



# MEMORIA 2023

**AFRICOR LUGO**

ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE  
CRIADORES DE FRISÓN  
DE LUGO PARA O CONTROL  
DE RENDEMENTOS





Memoria de actividades da  
Asociación Provincial de Criadores de Frisón  
de Lugo para o Control de Rendementos,  
**AFRICOR LUGO**, correspondente ao ano 2023



Edita:  
Africor Lugo

Maquetación e deseño:  
Transmedia Comunicación & Prensa

Depósito Legal:  
LU 280-2007



É un pracer para nós podervos presentar a Memoria de actividades de Africor Lugo do ano 2023, onde se trata de reflectir o traballo desenvolvido pola asociación, salientando os méritos das principais ganderías no seu labor como criadores e produtores de leite.

Dende a directiva de Africor Lugo traballamos para ofertar os mellores servizos, conscientes de que estamos ante un sector en continua modernización. O Control Leiteiro sempre debe procurar ir por diante do gandeiro, facilitándolle servizos e información que cubra as súas expectativas.

Galicia é a principal rexión produtora de leite do Estado e unha das máis importantes de Europa. Esta importancia vai en aumento, pois todo parece indicar que a produción se concentrará nas rexións cun clima máis óptimo e aí Galicia ten moito que dicir.

O constante peche de ganderías na provincia fai que o número de socios vaia diminuindo. Así, temos aproximadamente a metade de ganderías en Control que hai vinte anos, pero, en cambio, nunca houbo tantas vacas, superando por primeira vez as 100.000 vacas maiores de dous anos.

Outro feito singular que recolle esta Memoria é que por primeira vez non se incrementou a produción media por lactación. Haberá que esperar aos vindeiros anos para ver se realmente se alcanzou o teito de produción ou se recupera a senda de aumento que existiu ata o de agora.

Estamos convencidos de que o Control Leiteiro é unha ferramenta importante na xestión das explotacións, axudando na toma de decisións e permitindo identificar os animais verdadeiramente rendibles.

Quixera achegar o noso agradecemento, en nome propio e no da Xunta de Goberno, a todos aqueles que entenden o Control Leiteiro coma unha ferramenta de xestión e a todos os traballadores de Africor Lugo, polo seu esforzo en mellorar a recollida de datos e en transmitirlles información ás ganderías asociadas. Tamén quero agradecer a confianza que están a depositar todos os socios de Africor Lugo nesta, a súa asociación.

Así mesmo, queremos deixarlles constancia do noso agradecemento ás institucións que financian e apoian o Control Leiteiro, xa que deste xeito están a potenciar o sector produtivo máis importante da provincia.

Manuel Sandamil Cabana  
Presidente de Africor Lugo





## ÍNDICE

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. INTRODUCCIÓN</b>                                                  | 7  |
| <b>2. SERVICIOS PRESTADOS AOS ASOCIADOS</b>                             | 9  |
| <b>3. O CONTROL LEITEIRO</b>                                            | 13 |
| 3.1. Evolución do número de explotacións en Control Leiteiro en Galicia |    |
| 3.2. Evolución do Programa de Control Leiteiro na provincia de Lugo     |    |
| 3.3. Estrutura do rabaño                                                |    |
| 3.4. Distribución por concello das explotacións en Control Leiteiro     |    |
| <b>4. FORMACIÓN</b>                                                     | 19 |
| 4.1. XV Xornada Técnica de Producción de Leite                          |    |
| 4.2. Escolas de Iniciación de Futuros Gandeiros                         |    |
| 4.3. Escola de Xuíces Gandeiros                                         |    |
| <b>5. MERCADO DE ANIMAIS</b>                                            | 24 |
| 5.1. Poxas                                                              |    |
| 5.2. Bolsa de recría                                                    |    |
| <b>6. PROMOCIÓN E DIFUSIÓN DO SECTOR PRODUTOR DE LEITE</b>              | 27 |
| 6.1. GandAgro                                                           |    |
| 6.2. XXXVII Concurso de Gando Frisón MOEXMU                             |    |
| 6.3. II Open Internacional Raza Frisoa                                  |    |
| 6.4. 43.º Concurso Nacional Conafe 2023                                 |    |
| 6.5. 6.5. Cremona International Livestock Show 2023                     |    |
| <b>7. DATOS DE CONTROL LEITEIRO</b>                                     | 41 |
| 7.1. Producción                                                         |    |
| 7.2. Analíticas                                                         |    |
| 7.3. Partos                                                             |    |
| 7.4. Inseminacións                                                      |    |
| <b>8. ESTUDO DAS PRODUCCIÓNS</b>                                        | 47 |
| 8.1. Evolución da media de produción por vaca en Galicia                |    |
| 8.2. Producións medias por provincia                                    |    |
| 8.3. Evolución dos grupos de produción                                  |    |
| 8.4. Produción por raza                                                 |    |
| <b>9. MELLORES GANDERÍAS POR PRODUCCIÓN</b>                             | 53 |
| 9.1. Mellores explotacións por produción diaria                         |    |
| 9.2. Ganderías con media de produción superior a 12.000 quilos          |    |
| 9.3. Mellores explotacións por concello                                 |    |
| <b>10. PRODUCCIÓN MEDIAS POR CONCELLO</b>                               | 63 |
| <b>11. CLASIFICACIÓN DAS MELLORES VACAS POR PRODUCCIÓN</b>              | 65 |
| 11.1. Mellores vacas por produción de 1.º parto                         |    |
| 11.2. Mellores vacas por produción de dous ou máis partos               |    |
| 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023  |    |

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>12. LONXEVIDADE</b>                                                      | 81  |
| 12.1. Motivos de baixa                                                      |     |
| 12.2. Mellores ganderías por produción vitalicia                            |     |
| 12.3. Produción por día de vida                                             |     |
| 12.4. Mellores vacas por produción por día de vida                          |     |
| 12.5. Mellores ganderías por produción por día de vida                      |     |
| <b>13. RECONTO DE CÉLULAS SOMÁTICAS</b>                                     | 92  |
| 13.1. Reconto celular diferenciado                                          |     |
| 13.2. Mellores explotacións por reconto celular medio                       |     |
| <b>14. LIBRO XENEALÓXICO</b>                                                | 100 |
| 14.1. Animais inscritos no Libro Xenealóxico                                |     |
| 14.2. Categorias dos animais no Libro Xenealóxico                           |     |
| <b>15. CUALIFICACIÓN MORFOLÓXICA</b>                                        | 103 |
| 15.1. Ganderías cunha media de cualificación de 81 ou máis puntos           |     |
| 15.2. Vacas de primeiro parto cualificadas MB 86 ou máis durante o ano 2023 |     |
| 15.3. Vacas Excelentes cualificadas en 2023                                 |     |
| <b>16. VALORACIÓN XENÉTICA</b>                                              | 110 |
| 16.1. Mellores ganderías por media de ICO                                   |     |
| 16.2. Mellores vacas por ICO                                                |     |
| 16.3. Mellores xovencas por ICO                                             |     |
| 16.4. Animais de alta valoración xenética                                   |     |
| <b>17. ESTUDO DAS FILLAS DE TOUROS DE XENÉTICA FONTAO</b>                   | 118 |
| 17.1. Datos xerais                                                          |     |
| 17.2. Produción das fillas de touros de Xenética Fontao                     |     |
| 17.3. Cualificación das fillas de touros de Xenética Fontao                 |     |
| <b>18. INFORME REPRODUTIVO</b>                                              | 129 |
| 18.1. Taxa de non retorno                                                   |     |
| 18.2. Número de inseminacións por vaca preñada                              |     |
| 18.3. Intervalo entre partos                                                |     |
| 18.4. Intervalo de parto-primeira inseminación                              |     |
| 18.5. Intervalo parto-inseminación fecundante                               |     |
| <b>19. ESTUDO DOS TOUROS USADOS EN CONTROL LEITEIRO</b>                     | 135 |
| 19.1. Touros máis usados durante o ano 2023                                 |     |
| 19.2. Taxa de non retorno (TNR)                                             |     |
| 19.3. Seme sexado                                                           |     |
| 19.4. Facilitade de parto                                                   |     |
| 19.5. Velocidade de muxido                                                  |     |
| <b>20. INFORMACIÓN DO CONTROL LEITEIRO</b>                                  | 152 |
| 20.1. Informe mensual                                                       |     |
| 20.2. Informe de lactacións                                                 |     |
| 20.3. Informe técnico                                                       |     |
| 20.4. Informe anual                                                         |     |
| <b>21. MELLORES GANDERÍAS DA PROVINCIA DE LUGO</b>                          | 159 |

## 1. INTRODUCCIÓN

A Asociación Provincial de Gandeiros de Lugo para o Control de Rendementos, Africor Lugo, é unha asociación sen ánimo de lucro, que vén realizando dende o ano 1992 o Control Leiteiro oficial na provincia de Lugo.

Na actualidade dáselles servizo a 1.122 socios, a través dun cadro de persoal de 46 empregados.

Os controladores visitan mensualmente todas as explotacións asociadas, recollendo datos de produción, reprodución e mostras de leite de cada vaca, permitindo obter unha información que, unha vez procesada, é remitida ao gandeiro en informes con periodicidade mensual.

Toda esta información serve para unha mellor xestión das ganderías asociadas, tanto a nivel reprodutivo como sanitario, para o control da alimentación, a orientación sobre a mellora xenética, a recría etc. Por outra banda, con esta información realízanse as avaliacións xenéticas oficiais a nivel nacional, que permiten valorar tanto as vacas coma os touros utilizados na inseminación artificial.

A **estrutura organizativa de Africor Lugo** é a seguinte:

- Asemblea Xeral: formada por todos os socios, órgano supremo de decisión.
- Consello Xeral de Delegados: composta polos representantes de cada concello. É un órgano consultivo.
- Xunta de Goberno: composta polos sete delegados con maior número de votos elixidos pola Asemblea Xeral.

**Xunta de Goberno de Africor Lugo:**

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Presidente:     | D. Manuel Sandamil Cabana    |
| Vicepresidente: | D. José Alberto Iglesia Vila |
| Secretaria:     | Dna. María Castro López      |
| Tesoureira:     | Dna. Águeda Capón Fernández  |
| Interventor:    | D. Julio López Fernández     |
| Vogal:          | D. Moisés Vispalia Pernas    |
| Vogal:          | D. Iván Río Lorenzo          |

Xunto co resto das Africores provinciais, Africor Lugo forma parte da Federación Frisona Galega (Fefriga), entidade que representa a Galicia a nivel nacional na Confederación Nacional de Frisona Española (Conafe). Actualmente, o presidente de Africor Lugo é o presidente de Fefriga e presidente de Conafe.

Os datos presentados nesta Memoria pretenden amosar o traballo das ganderías lucenses na mellora das súas explotacións. A mellora das producións está baseada nun manexo máis axeitado do gando, tanto no que respecta ás instalacións e á alimentación coma no que atinxe ás condicións de produción e ao benestar animal. Así mesmo, estase a poñer moita máis énfase na recría, tanto en calidade coma en cantidade, xunto cunha mellor selección dos animais a recría e dos touros que se han de empregar, o que contribúe igualmente ao melloramento das ganderías.

Aínda que a Memoria salienta aqueles animais e ganderías máis produtoras, o obxectivo destas debe ser a rendibilidade, polo que cada granxa ten que axustar o seu nivel de produción ás súas posibilidades e ao seu sistema de manexo. Nesa procura da rendibilidade é onde a mellora xenética pode achegar animais que sexan capaces de transformar mellor o alimento en leite, cunha maior resistencia ás enfermidades e que duren máis tempo, obtendo así altas producións de leite, de boa calidade e a baixo custo.

Como asociación colaboradora do Plan de Mellora Gandeira de Galicia, salientáanse de xeito particular os datos das fillas de touros de Xenética Fontao.

Para a elaboración desta Memoria, utilízanse datos ata o 31 de decembro de 2023. As lactacións son normalizadas a 305 días e non se empregan lactacións proxectadas. As lactacións empregadas corresponden a vacas con data de secado entre o 1 de xaneiro e o 31 de decembro de 2023, cun mínimo de 240 días en produción. As lactacións reais só se empregan nos cálculos de produción vitalicia. As avaliacións xenéticas empregadas corresponden ás publicadas por Conafe en novembro de 2023.

Africor Lugo ten a certificación ISO 9001-2015 e cabe destacar que é a primeira asociación de control leiteiro de España que conseguiu esta acreditación.

Esta certificación de calidade ten os seguintes alcances:

- Control Leiteiro
- Testaxe de equipos de medición
- Trámite e envío de documentación ao Libro Xenealóxico
- Xestión de toma de mostras para probas de filiación por ADN

O sistema de xestión da calidade que ten implantada a Asociación cumpre coas esixencias da norma ISO 9001:2015 e trata de desenvolver procedementos de traballo que redunden nunha mellor calidade do servizo que se lles presta aos socios e clientes.





## 2. SERVIZOS PRESTADOS AOS ASOCIADOS

### CONTROL LEITEIRO

É a actividade principal desenvolvida pola Asociación, con carácter oficial, ao estar integrada no Centro Galego de Control Leiteiro (Cegacol), entidade que coordina a realización do Control Leiteiro Oficial en Galicia.

Os técnicos de campo visitan cada unha das explotacións asociadas unha vez ao mes, durante a realización do muxido, anotando a produción de cada animal e tomando unha mostra de leite por animal, para o seu posterior envío ao Laboratorio Interprofesional Galego de Análise do Leite (Ligal), onde se realiza a analítica de graxa, proteína, recuento de células somáticas e BHB (betahidroxibutirato, indicador de cetose) e urea. Durante estas visitas, tamén se recollen datos reprodutivos como datas de parto, incidencias do parto, inseminacións etc., e tamén se proceden a actualizar os censos (altas e baixas) dende a última visita. Na propia visita emítese un informe do traballo realizado, que contén índices e ratios calculados a partir dos datos recollidos. Cada visita realízase cun intervalo entre 26 a 35 días dende a realizada do mes anterior, sempre cambiando de mes.

Toda a información se recolle en dispositivos móbiles e procesase en Africor Lugo, onde se xeran informes que lle son remitidos ao gandeiro, como ferramenta de traballo para levar a cabo unha xestión máis adecuada da súa explotación.

Esta información almacénase na Coleweb, a páxina web do Control Leiteiro Oficial de Galicia (<https://cegcol.xunta.gal>).

No ano 2023 realizáronse 904.524 controis, recolléronse 278.442 inseminacións e déronse de alta 92.371 partos, o que dá idea do volume de datos recollidos.

### XESTIÓN DE ENVÍO DE DATOS AO LIBRO XENEALÓXICO

Os técnicos de campo, en cada visita á explotación, son os encargados de recoller a información necesaria para dar de alta os animais que se atopen de novo na explotación, xa sexan altas por nacemento ou compra.

Os animais son identificados co CIB (código de identificación bovina). O controlador envíalle a información a Africor Lugo e, tras cotexala, envíase a Fefriga, quen lles asigna un número de rexistro e emite un certificado conforme está inscrito no Libro Xenealóxico. O certificado de rexistro entrégaselle ao gandeiro a través do controlador na seguinte visita.

Os gandeiros en Control Leiteiro teñen a obriga de controlar todos os efectivos da explotación e de inscribir todos os seus animais de raza frisoa no Libro Xenealóxico.

No ano 2023 tramitáronse 36.078 expedientes, dos que 30.680 corresponden a nacementos na propia explotación e o resto a compras, transferencias, cambios etc.



## PROMOCIÓN E DIFUSIÓN DA RAZA FRISOA

Outra das actividades da Asociación é a organización de eventos, onde os gandeiros poden amosar os seus animais, como criadores de frisón, facendo promoción das súas ganderías. Os concursos de gando son, a maiores, eventos que permiten ver os avances acadados na mellora da raza frisoa, tanto a nivel xenético coma de manexo da recría, e son un punto de encontro de profesionais dedicados á produción de leite. Africor Lugo colabora coa Asociación de Empresarios de Muimenta na organización do concurso de gando frisón de Moexmu.

## COMERCIALIZACIÓN DE ANIMAIS

Calquera socio pode publicitar os seus animais a través da bolsa de recría da páxina web e da aplicación para teléfonos móbiles, tanto machos coma femias para a súa venda. Tamén pode inscribir as femias nas poxas organizadas pola Asociación, sempre que cumpran os requisitos esixidos. A inscrición ás poxas debe realizarse, como mínimo, cun mes de antelación á celebración desta coa fin de poder realizar as probas sanitarias. A compra nas poxas organizadas por Africor Lugo está aberta a todos os gandeiros, socios ou non.

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

Africor Lugo organiza charlas formativas sobre temas de interese para o sector, onde interveñen relatores de prestixio, tanto nacionais coma estranxeiros. De xeito periódico, en colaboración con Vaca Pinta, organízase a Xornada Técnica, no mes de febreiro ou marzo, á que acoden centos de gandeiros e técnicos relacionados co sector para actualizar coñecementos sobre a produción de leite.

## ENVÍO DE INFORMACIÓN AO MÓBIL



Permite achegar de forma fácil e rápida a información sobre eventos de importancia para o socio, coma a celebración de poxas, charlas, calendario de repartición de doses etc. Tamén se pode solicitar o envío de datos de reconto celular e de BHB a través do móbil, que son enviados no mesmo día no que se dispón das analíticas, sen ter que estar pendente de cando se publican na páxina web. O servizo é gratuíto.

## PROGRAMA DE APAREAMENTOS

Trátase dun programa independente, sen interese comercial, levado a cabo por técnicos da asociación. Trátase de acoplar os touros que o gandeiro desexe, para obter o máximo rendemento do investimento realizado en doses seminais. Dispónse dun programa informático que traballa cos índices xenéticos de vacas e touros, que se actualiza constantemente. Un dos obxectivos é minimizar a consanguinidade nos cruzamentos e orientar á mellora xenética de forma personalizada en cada unha das ganderías. Existen varias modalidades en función de se o técnico visita a granxa ou non, así como do número de veces ao ano que se realizan os apareamentos. Na actualidade utilizan este servizo o 30 % dos socios.



## ANÁLISE DE ADN

Este servizo préstase en colaboración co Laboratorio de Xenética Molecular de Xenética Fontao, ao que se lle remiten mostras de sangue, pelo ou cartílago, para illar o ADN do animal e poder realizar diferentes determinacións:

**Freemartin:** con este nome coñécense as femias xemelgas con macho. A análise do sangue de femias nadas de parto xemelgar con macho permite diferenciar aqueles animais que poden ser non aptos para a reprodución, dende o mesmo momento tras o nacemento.

A porcentaxe de femias aptas para a reprodución nadas xunto cun macho é do 16 %. É unha porcentaxe baixa, polo que non se debe arriscar a recrear unha xemelga de macho sen facerlle esta proba.



**Probas de filiación:** as probas de paternidade son unha ferramenta para darlle fiabilidade ao Libro Xenealóxico.

- Probas oficiais, a petición de Conafe, tanto con probas aleatorias como dirixidas
- Recuperación de xenealoxías
- Probas a machos de monta natural
- Animais participantes en poxas e concursos
- Control de erros detectados por medio de depuracións realizadas sobre o Libro Xenealóxico:
  - Inseminacións dobres: vacas inseminadas con dous touros frisóns no mesmo celo ou cun intervalo curto de tempo
  - Fillas de touros con nomes moi parecidos ou iguais
  - Animais nados tras xestacións de máis de dez meses

**Probas xenómicas:** a análise xenómica permite estimar con maior fiabilidade o valor xenético do animal, o que axuda a seleccionar mellor os animais a recrear, á vez que estas probas permiten determinar determinados xenotipos de interese, como xenes recesivos non desexables (transmisión hereditaria de enfermidades) ou xenotipos relacionados cunha maior rendibilidade para a produción de queixo (como a K-caseína) ou unha mellor dixestibilidade do leite (B-caseína).

## TESTAXE DOS EQUIPOS DE MEDICIÓN

Todos os equipos utilizados para determinar a cantidade de leite producida polas vacas son testados seguindo a normativa do ICAR, para garantir a fiabilidade da información recollida. A testaxe dos equipos lévase a cabo de forma gratuíta para os socios, tanto dos medidores portátiles coma dos que dispoñen as instalacións (medición electrónica). A maiores, realízase a testaxe dos equipos doutras asociacións de control leiteiro do resto de España.

## REPARTICIÓN DE DOSES SEMINAIS

Africor Lugo pon a disposición dos socios as doses que comercializa Xenética Fontao, achegándolles toda a información a través de catálogos informativos. Así mesmo, realízase a repartición de doses da campaña de seme dentro do Programa de Mellora Ganadeira de Galicia.



PÁXINA WEB

A páxina web de Africor Lugo, [www.africorlugo.com](http://www.africorlugo.com), serve de medio de divulgación das actividades desenvolvidas pola Asociación, á vez que é o portal de referencia para a consulta de datos de Control Leiteiro.

APP

Aplicación gratuíta para o teléfono móbil que lles permite aos gandeiros acceder á información dun xeito máis rápido e sinxelo. Esta aplicación consta basicamente de dúas partes: unha pública, dedicada a amosar as novas máis salientables do sector, así como unha bolsa de animais á venda, e outra personalizada, na que cada gandeiro pode consultar os datos dos seus animais. Así, con tan só teclear os catro últimos díxitos do crotal da vaca podemos acceder aos datos do animal, o leite producido no último control, a analítica, a súa xenealoxía, o seu estado reprodutivo e ata unha recomendación de apareamento.

Amosa dun xeito rápido e áxil a información máis salientable dunha vaca, o que permite comprobar a información de calquera animal sen ter que ir ata a oficina e consultar os informes en papel ou en Internet. Aínda que é preciso conectarse a Internet para actualizar os datos, unha vez descargados, pódense consultar sen necesidade de cobertura, en calquera parte do estable.

Esta aplicación é gratuíta e está dispoñible en Internet, accedendo a ela como “Cegacol”. Unha vez descargada en configuración, hai que darse de alta coas credenciais de Control Leiteiro (REGA e contrasinal).



### 3. O CONTROL LEITEIRO

O Control Leiteiro é unha ferramenta para o manexo da explotación. Os técnicos que visitan as explotacións recollen os datos, que, unha vez procesados, retornan ao gandeiro nun formato que lle permite utilizar esa información na xestión da explotación.

#### 3.1. Evolución do número de explotacións en Control Leiteiro en Galicia

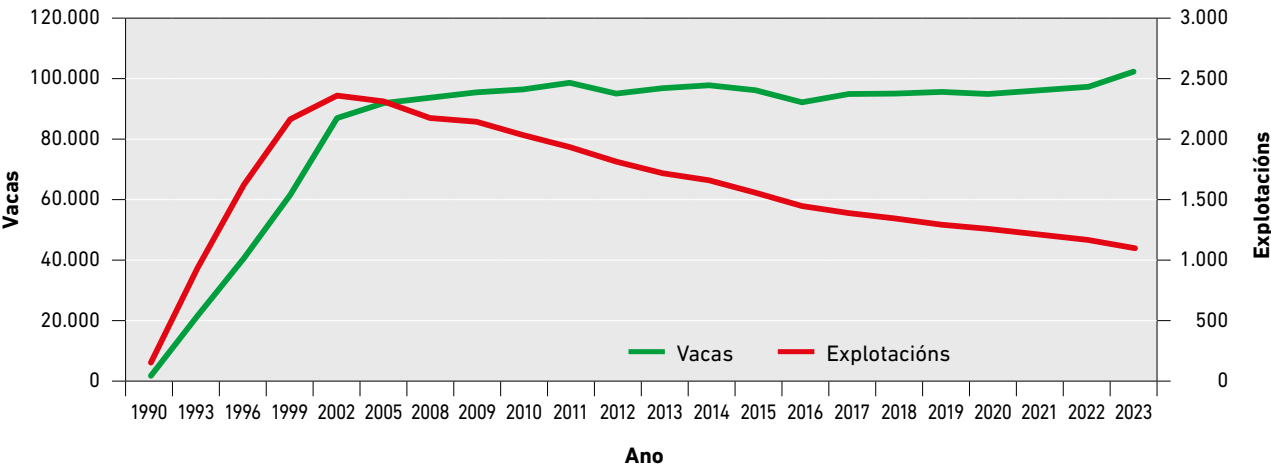
| Ano  | A Coruña | Lugo | Ourense | Pontevedra | Galicia |           |
|------|----------|------|---------|------------|---------|-----------|
|      |          |      |         |            | Neto    | Acumulado |
| 1992 | 139      | 330  | 15      | 99         | 583     | 1.729     |
| 1993 | 94       | 155  | -2      | 22         | 269     | 1.998     |
| 1994 | 62       | 317  | 8       | 119        | 506     | 2.504     |
| 1995 | 103      | 182  |         | 44         | 329     | 2.833     |
| 1996 | 211      | 183  | 4       | 111        | 509     | 3.342     |
| 1997 | 75       | 154  | -2      | 65         | 292     | 3.634     |
| 1998 | 75       | 196  | -2      | 83         | 352     | 3.986     |
| 1999 | 33       | 185  | 1       | 57         | 276     | 4.262     |
| 2000 | 78       | 221  |         | 101        | 400     | 4.662     |
| 2001 | 9        | 5    | -3      | -26        | -15     | 4.647     |
| 2002 | 9        | -36  | -1      | -11        | -39     | 4.608     |
| 2003 | -30      | -42  | 0       | 1          | -72     | 4.536     |
| 2004 | 11       | 50   | -1      | -1         | 59      | 4.595     |
| 2005 | -27      | -54  | -4      | -11        | -96     | 4.497     |
| 2006 | -30      | -73  | 0       | -27        | -130    | 4.367     |
| 2007 | -38      | -28  | -4      | -26        | -96     | 4.271     |
| 2008 | -25      | -33  | 0       | -9         | -67     | 4.204     |
| 2009 | 10       | -32  | 2       | 1          | -19     | 4.185     |
| 2010 | -56      | -108 | -5      | -64        | -233    | 3.952     |
| 2011 | -37      | -98  | 0       | -29        | -165    | 3.787     |
| 2012 | -43      | -119 | 0       | -31        | -193    | 3.594     |
| 2013 | -41      | -93  | -2      | -26        | -162    | 3.436     |
| 2014 | -22      | -59  | -1      | -20        | -102    | 3.335     |
| 2015 | -41      | -102 | 0       | -21        | -164    | 3.171     |
| 2016 | -44      | -107 | -7      | -28        | -186    | 2.985     |
| 2017 | -32      | -49  | -4      | -23        | -108    | 2.877     |
| 2018 | -32      | -45  | 0       | -18        | -93     | 2.784     |
| 2019 | -20      | -55  | 2       | -13        | -86     | 2.698     |
| 2020 | -23      | -37  | 1       | -12        | -71     | 2.627     |
| 2021 | -26      | -40  | -2      | -24        | -92     | 2.535     |
| 2022 | -21      | -53  | -1      | -22        | -97     | 2.438     |
| 2023 | -32      | -48  | 0       | -15        | -95     | 2.343     |

|              |             |              |            |             |
|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>815</b>  | <b>1.164</b> | <b>14</b>  | <b>350</b>  |
| <b>%</b>     | <b>34,8</b> | <b>49,7</b>  | <b>0,6</b> | <b>14,9</b> |

3.2. Evolución do Programa de Control Leiteiro na provincia de Lugo

| Ano  | Explotacións | Vacas (maiores de 2 anos) | Vacas/gandería |
|------|--------------|---------------------------|----------------|
| 1990 | 216          | 4.260                     | 19,7           |
| 1993 | 982          | 23.725                    | 24,2           |
| 1996 | 1.664        | 42.550                    | 25,6           |
| 1999 | 2.199        | 63.220                    | 28,7           |
| 2002 | 2.389        | 88.336                    | 37,0           |
| 2005 | 2.343        | 93.126                    | 39,7           |
| 2008 | 2.209        | 94.899                    | 43,0           |
| 2009 | 2.177        | 96.669                    | 44,4           |
| 2010 | 2.069        | 97.669                    | 47,2           |
| 2011 | 1.971        | 99.812                    | 50,6           |
| 2012 | 1.852        | 96.264                    | 52,0           |
| 2013 | 1.759        | 97.988                    | 55,7           |
| 2014 | 1.700        | 98.983                    | 58,2           |
| 2015 | 1.598        | 97.390                    | 60,9           |
| 2016 | 1.491        | 93.394                    | 62,6           |
| 2017 | 1.432        | 96.129                    | 67,1           |
| 2018 | 1.389        | 96.305                    | 69,3           |
| 2019 | 1.337        | 96.792                    | 72,4           |
| 2020 | 1.304        | 96.097                    | 73,7           |
| 2021 | 1.258        | 96.752                    | 76,9           |
| 2022 | 1.210        | 97.046                    | 80,2           |
| 2023 | 1.153        | 100.970                   | 87,6           |

De forma gráfica:

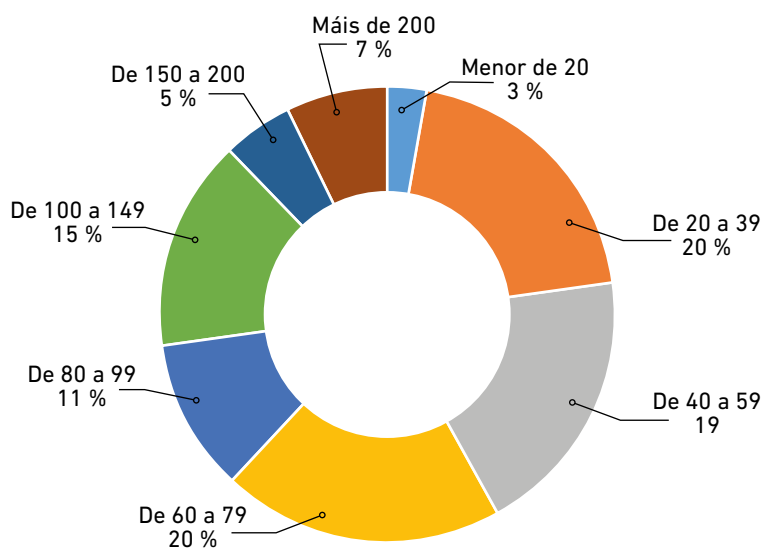


Obsérvase un continuo incremento do tamaño das explotacións, o que, sen dúbida, é unha mostra da profesionalidade do sector.

### 3.3. Estrutura do rabaño

| Vacas por gandería | Ganderías | Porcentaxe | Media vacas | Porcentaxe recría |
|--------------------|-----------|------------|-------------|-------------------|
| Menor de 20        | 33        | 2,9        | 16          | 39,9              |
| De 20 a 39         | 233       | 20,2       | 31          | 45,8              |
| De 40 a 59         | 221       | 19,2       | 49          | 51,8              |
| De 60 a 79         | 228       | 19,8       | 70          | 55,9              |
| De 80 a 99         | 128       | 11,1       | 88          | 55,6              |
| De 100 a 149       | 171       | 14,8       | 123         | 59,0              |
| De 150 a 200       | 61        | 5,3        | 173         | 56,9              |
| >200               | 78        | 6,8        | 301         | 65,8              |

De forma gráfica:



Podemos ver como, a pesar de que aumenta o número de grandes explotacións, máis do 40 % das explotacións teñen menos de 60 vacas.

Temos que traballar na procura dun servizo capaz de servir tanto a esas explotacións máis pequenas coma as máis grandes, que, sen dúbida, seguirán a medrar como indica a súa maior porcentaxe de recría.



### 3.4. Distribución por concello das explotacións en Control Leiteiro

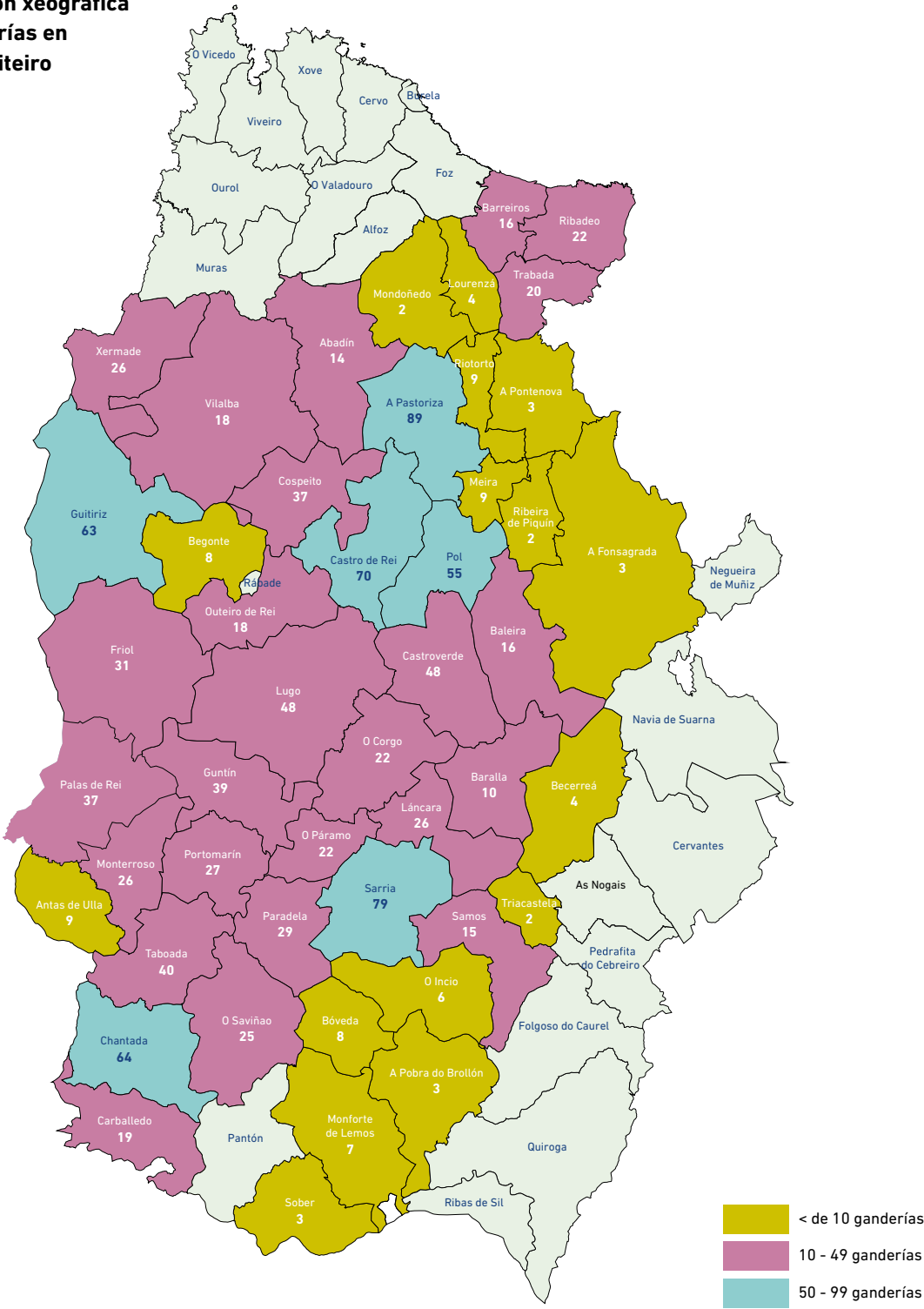
| Concello / Comarca       | N.º explotacións | Vacas         | Media por explotación |
|--------------------------|------------------|---------------|-----------------------|
| A FONSAGRADA             | 3                | 183           |                       |
| BALEIRA                  | 16               | 1322          |                       |
| <b>A FONSAGRADA</b>      | <b>19</b>        | <b>1.505</b>  | <b>79,2</b>           |
| LOURENZÁ                 | 4                | 224           |                       |
| MONDOÑEDO                | 2                | 109           |                       |
| <b>A MARIÑA CENTRAL</b>  | <b>6</b>         | <b>333</b>    | <b>55,5</b>           |
| A PONTENOVA              | 3                | 236           |                       |
| BARREIROS                | 16               | 1381          |                       |
| RIBADEO                  | 22               | 2001          |                       |
| TRABADA                  | 20               | 2063          |                       |
| <b>A MARIÑA ORIENTAL</b> | <b>61</b>        | <b>5.681</b>  | <b>93,1</b>           |
| ANTAS DE ULLA            | 9                | 664           |                       |
| MONTERROSO               | 26               | 2335          |                       |
| PALAS DE REI             | 37               | 3636          |                       |
| <b>A ULLOA</b>           | <b>72</b>        | <b>6.635</b>  | <b>92,2</b>           |
| CARBALLEDO               | 19               | 1339          |                       |
| CHANTADA                 | 64               | 3862          |                       |
| TABOADA                  | 40               | 3028          |                       |
| <b>CHANTADA</b>          | <b>123</b>       | <b>8.229</b>  | <b>66,9</b>           |
| CASTROVERDE              | 48               | 3561          |                       |
| FRIOL                    | 31               | 2415          |                       |
| GUNTÍN                   | 39               | 5335          |                       |
| LUGO                     | 48               | 3895          |                       |
| O CORGO                  | 22               | 1283          |                       |
| OUTEIRO DE REI           | 18               | 1168          |                       |
| PORTOMARÍN               | 27               | 3257          |                       |
| <b>LUGO</b>              | <b>233</b>       | <b>20.914</b> | <b>89,8</b>           |
| MEIRA                    | 9                | 731           |                       |
| POL                      | 55               | 5093          |                       |
| RIBEIRA DE PIQUÍN        | 2                | 48            |                       |
| RIOTORTO                 | 9                | 566           |                       |
| <b>MEIRA</b>             | <b>75</b>        | <b>6.438</b>  | <b>85,8</b>           |

### 3.4. Distribución por concello das explotacións en Control Leiteiro

| Concello / Comarca    | N.º explotacións | Vacas          | Media por explotación |
|-----------------------|------------------|----------------|-----------------------|
| BARALLA               | 10               | 716            |                       |
| BECERREÁ              | 4                | 157            |                       |
| <b>OS ANCARES</b>     | <b>14</b>        | <b>873</b>     | <b>62,4</b>           |
| LÁNCARA               | 26               | 2007           |                       |
| O INCIO               | 6                | 495            |                       |
| O PÁRAMO              | 22               | 2331           |                       |
| PARADELA              | 29               | 2755           |                       |
| SAMOS                 | 15               | 1274           |                       |
| SARRIA                | 79               | 6154           |                       |
| TRIACASTELA           | 2                | 99             |                       |
| <b>SARRIA</b>         | <b>179</b>       | <b>15.115</b>  | <b>84,4</b>           |
| A PASTORIZA           | 89               | 9417           |                       |
| ABADÍN                | 14               | 774            |                       |
| BEGONTE               | 8                | 677            |                       |
| CASTRO DE REI         | 70               | 8428           |                       |
| COSPEITO              | 37               | 3385           |                       |
| GUITIRIZ              | 63               | 4371           |                       |
| VILALBA               | 18               | 2141           |                       |
| XERMADE               | 26               | 2174           |                       |
| <b>A TERRA CHÁ</b>    | <b>325</b>       | <b>31.367</b>  | <b>96,5</b>           |
| A POBRA DO BROLLÓN    | 3                | 252            |                       |
| BÓVEDA                | 8                | 467            |                       |
| MONFORTE              | 7                | 914            |                       |
| O SAVIÑO              | 25               | 2004           |                       |
| SOBER                 | 3                | 243            |                       |
| <b>TERRA DE LEMOS</b> | <b>46</b>        | <b>3.880</b>   | <b>84,3</b>           |
| <b>LUGO</b>           | <b>1.153</b>     | <b>100.970</b> | <b>87,6</b>           |

3.4. Distribución por concello das explotacións en Control Leiteiro

Distribución xeográfica das ganderías en Control Leiteiro



## 4. FORMACIÓN

Africor Lugo sempre apostou pola formación como vía para acadar explotacións capaces de producir moito leite, de boa calidade e con baixos custos, pois esta é a única forma de garantir o futuro do sector, traballando para ser cada vez máis eficaces e eficientes. Por iso, organízase anualmente unha Xornada Técnica dirixida a gandeiros e técnicos que traballan na produción de leite.

### 4.1. XV Xornada Técnica de Producción de Leite



José Bernardo

As xornadas técnicas organizadas coa revista Vaca Pinta tiveron lugar un ano máis no auditorio da Facultade de Veterinaria de Lugo para abordar diversos temas de actualidade do sector vacún leiteiro. Os relatores desta edición puxeron o foco en temáticas como a nova PAC, o manexo de granxas na actualidade, as demandas da industria, as posibilidades da monitorización e as novas tecnoloxías na gandería.

A cita comezou ás 10:30 h cun relatorio de **José Bernardo**, director territorial de Agroseguro na zona noroeste, quen falou da situación do agroseguro en Galicia, das experiencias da última campaña e das posibilidades de futuro.

Seguidamente, subiu ao estrado **Celso Sevillano**, técnico do Servizo de Axudas Gandeiras da PAC do Fondo Galego de Garantía Agraria (Fogga), quen repasou as novidades máis destacables da nova PAC para as granxas de leite en Galicia. Tras el, o director de Abanca Agro,



Celso Sevillano



Jesús Combarro

**Jesús Combarro**, presentou as mellores alternativas para o financiamento de circulante.

Ás 11:30 h, houbo un descanso para o café e, á volta, tomou a palabra **Susana Astiz**, investigadora científica do Departamento de Reprodución Animal do Instituto Nacional de Investigación e Tecnoloxía Agraria e Alimentaria (INIA), entidade integrada no CSIC, que se centrou nesta ocasión no coidado da recría, como futuro das explotacións leiteiras, xa que os primeiros días de vida teñen efectos importantes na saúde e na produtividade de toda a vida dos animais. Ademais, destacou todas as novidades que se están traballando no tocante ao costro e tamén á microbiota dixestiva das xatas.



Susana Astiz



Guillermo Lorenzo

A continuación, a xornada xirou cara ás novas tecnoloxías no vacún leiteiro e para iso **Guillermo Lorenzo**, de Veterinaria Integral Galega, explicou como as novas tecnoloxías axudan na monitorización dos animais e na interpretación dos datos de cada granxa. Focalizou parte da súa intervención nun exemplo concreto, como son as cetoses. A mañá rematou cunha última charla, a cargo de **Juan Pedro Campillo**, responsable global de Solucións Tecnolóxicas para Ganderías de Leite en MSD Salud Animal. O veterinario compartiu unha breve introdución á granxa de leite intelixente e relatou como o rumbo do sector se dirixirá á implementación de solucións tecnolóxicas que incrementen o rendemento produtivo e a calidade de vida dos gandeiros e dos seus traballadores.



Juan Pedro Campillo

A sesión da tarde dedicouse ao futuro do mercado lácteo e á relación entre gandeiros e industrias. De abordar as perspectivas futuras do sector encargáronse os expertos e profesores do Departamento de Economía Aplicada da Universidade de Santiago de Compostela (USC) **Francisco Sineiro** e **Jorge Santiso**.



Francisco Sineiro e Jorge Santiso





Antes de iniciar a recta final, a xornada foi inaugurada oficialmente por José Balseiros, director xeral de Gandería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias da Consellería do Medio Rural; Roberto Fernández, deputado de Recursos Sostibles da Deputación de Lugo; Maribel Quiroga, vicedecana da Facultade de Veterinaria, e Manuel Sandamil, presidente de Africor Lugo.

O evento concluíu cunha **mesa redonda** moderada polo especialista en gandería e colaborador de *La Voz de Galicia*, Xoán Ramón Alvite, na que interviñeron catro representantes de industrias lácteas: Carmen Lence, de Grupo Leite Río (Lugo); Antonio Larrea, de Grupo Covap (Córdoba); Ignacio Quintanilla, de Leche Gaza (Zamora), e Benigno Pereira, de Queixerías Bama (A Coruña).

Cada un deles detallou as liñas clave das súas correspondentes empresas e, seguidamente, comezaron a debater sobre o tipo de produtos lácteos que demandará o consumidor nun futuro, os perfís que primará cada industria para darlles resposta a estas demandas, as formas de producir leite e as certificacións asociadas, a produción sostible, as eivas que segue a haber no sector para transmitirle á sociedade a súa verdadeira realidade e as oportunidades de internacionalización do mercado lácteo.





## 4.2. Escolas de Iniciación de Futuros Gandeiros

A Federación Frisona Galega (Fefriga), en colaboración co Clube de Xóvenes Gandeiros (CXG), organizou dúas Escolas de Iniciación de Futuros Gandeiros.

As Escolas tiveron lugar na finca Mouriscade de Lalín, grazas á colaboración coa Deputación de Pontevedra; unha celebrouse en xullo e outra en setembro, dado o gran número de aspirantes que quedaron fóra da primeira.

Estas Escolas están deseñadas para inculcar nos mozos e mozas o amor polas vacas, ensinalles a preparalas e coidalas, e fomentar o encontro entre rapaces e rapazas con intereses similares.



Escola de xullo



Escola de setembro



### 4.3. Escola de Xuíces Gandeiros

Entre os días 19 e 21 de xullo tivo lugar a 40.<sup>a</sup> Escola Nacional de Xuíces Gandeiros, a cal se desenvolveu nas tres provincias galegas con maior censo de animais de raza frisoa. Así, o día 19 comezou a escola na provincia da Coruña, o día 20 tivo lugar en Lugo e, o 21, na de Pontevedra.



Estas formacións, ademais de servir para chegar a obter o título de Xuíz Gandeiro, tamén son unha excelente formación para calquera gandeiro criador de frisón, axudando a valorar e seleccionar os animais na súa explotación ou cando vaia mercar animais.

O xuíz encargado desta foi Santiago García Souto, xuíz nacional de Conafe e propietario da gandería Finca Asunción.

En Lugo concentráronse as vacas nas instalacións da Moexmu en Muimenta (Cospeito) e as ganderías que achegaron os animais foron SAT Rey de Miñotelo, SAT A Vereda, SC Casa Pozo e SAT Teixeiro.

Grazas ás citadas granxas, á comisión da Moexmu e ao Concello de Cospeito, pois a súa colaboración fixo posible celebrar esta xornada.



5. MERCADO DE ANIMAIS

Hai ganderías que elixen centrar todo o seu esforzo na produción de leite, externalizando a recría ou mercando os animais para producir, unha opción que pode resultar válida en moitos casos, pero tamén pode ser o contrario, ganderías cun bo nivel xenético e sanitario que optan pola recría como unha actividade complementaria da explotación e que precisan dunhas canles de comercialización que lles permitan vender os seus animais.

Uns modelos deben complementar os outros, porque sabemos que hai explotacións que permanentemente precisan incorporar animais para a produción de leite e, se conseguimos que estes procedan de ganderías próximas, cunha sanidade e un nivel xenético coñecidos, isto vai fortalecer o sector, pois incrementará os volumes de negocio e os postos de traballo, algo que non ocorre cando se incorporan animais procedentes doutros países, enviando os cartos para eses países e xerando alí o traballo que se podía facer aquí.

Por iso, dende Africor Lugo levamos anos a traballar na organización de poxas e na publicidade de animais en venda, na procura dun mercado interno que facilite as transaccións de proximidade, pois isto pode carrexar beneficios tanto para os vendedores coma para os compradores, e tamén para a sociedade en xeral, creando postos de traballo e axudando ao mantemento do tecido rural, algo que só se pode acadar mediante a potenciación de actividades que leven asociada a creación de postos de traballo ligados á terra, como é o caso da cría do gando.

5.1. Poxas

Africor Lugo, en colaboración cos Concellos de Chantada, Cospeito e Friol, coa Consellería do Medio Rural e con outras entidades, leva varios anos organizando poxas onde os gandeiros poidan ofertar os seus excedentes de recría. A través delas, búscase crear canles de comercialización e potenciar un mercado de recría na nosa provincia.

Cómpre salientar as estritas condicións sanitarias que deben pasar os animais ofertados, os cales, grazas á colaboración dos servizos sanitarios da Consellería do Medio Rural e do Laboratorio de Sanidade e Produción Animal, son analizados fronte á IBR (rinotraqueíte infecciosa bovina), BVD (diarrea vírica bovina), neosporose e paratuberculose, incluíndo a analítica das súas nais, de estar na explotación, a maiores das probas sanitarias oficiais.

Xenética Fontao tamén colabora na promoción destas poxas coa doazón dun lote de doses por cada animal adquirido na poxa. No ano 2023 celebráronse tres poxas entre os meses de marzo a outubro.

| Lugar    | Data         | Animais presentados | Porcentaxe de vendas | Prezo medio remate | Rango de prezos  | Volume total de vendas |
|----------|--------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------------|
| Chantada | 11 marzo     | 15                  | 100%                 | 2.815              | De 2.200 a 4.050 | 42.250                 |
| Moexmu   | 1 abril      | 9                   | 100%                 | 2.883              | De 2.300 a 4.050 | 25.950                 |
| Friol    | 21 outubro   | 19                  | 89%                  | 2.326              | De 1.900 a 3.050 | 39.550                 |
|          | <b>TOTAL</b> | <b>50</b>           | <b>96%</b>           | <b>2.675</b>       |                  | <b>107.750</b>         |

## 5.1. Poxas

| Ano  | Animais presentados | Volume de venda | Prezo medio |
|------|---------------------|-----------------|-------------|
| 2023 | 43                  | 107.750         | 2.675       |
| 2022 | 50                  | 123.850         | 2.456       |
| 2020 | 20                  | 40.550          | 2.134       |
| 2019 | 63                  | 126.500         | 2.074       |
| 2018 | 52                  | 100.200         | 1.991       |
| 2017 | 72                  | 141.000         | 2.075       |
| 2016 | 85                  | 141.850         | 1.964       |
| 2015 | 109                 | 181.950         | 2.073       |
| 2014 | 96                  | 187.900         | 2.191       |
| 2013 | 91                  | 181.200         | 2.187       |
| 2012 | 82                  | 164.550         | 2.173       |
| 2011 | 71                  | 155.700         | 2.278       |
| 2010 | 63                  | 95.950          | 1.942       |
| 2009 | 68                  | 131.303         | 2.028       |
| 2008 | 50                  | 112.300         | 2.246       |
| 2007 | 77                  | 169.750         | 2.517       |
| 2006 | 83                  | 135.100         | 1.734       |
| 2005 | 78                  | 114.600         | 1.573       |

Dende Africor Lugo dámoslles as grazas a todas as entidades que colaboran na dinamización do sector, ofrecéndolles a posibilidade aos gandeiros de comercializar os seus animais neste tipo de poxas.



Poxa de Chantada





Poxa de Moexmu



Poxa de Friol

## 5.2. Bolsa de recría

As poxas son unha boa canle de comercialización dos excedentes da recría, pero, dado o seu escaso número e dadas as estritas condicións de admisión para os animais alí ofertados, a bolsa de recría preséntase como outra ferramenta a disposición dos gandeiros para poñer á venda os seus animais.

Hai que salientar a boa demanda que están a ter xatas de recría máis novas, de dous ou tres meses de idade e nese sentido a nosa páxina web é un referente para os compradores que permanecen atentos ás novas actualizacións. Este servizo préstase a través da páxina web de Africor Lugo ([www.africorlugo.com](http://www.africorlugo.com)) e tamén a través da *app* no teléfono móbil, dun xeito áxil e dinámico. Tamén se inclúe un apartado para venda de machos para monta natural e de embrións.

### Oferta

Calquera gandeiro interesado en ofertar animais para a venda pode facelo poñéndose en contacto directamente con Africor Lugo ou a través da súa controladora e procederase a actualizar a páxina web coa súa oferta.

### Demanda

Aquelas persoas interesadas en saber onde poden mercar animais non teñen máis que consultar a páxina web ou poñerse en contacto con Africor Lugo.

## 6. PROMOCIÓN E DIFUSIÓN DO SECTOR PRODUTOR DE LEITE

Galicia é a principal produtora de leite de España, pero tamén unha das principais rexións produtoras de leite de Europa, polo que é un sector estratéxico para a nosa comunidade, pois son moitos os empregos que xiran arredor da produción de leite: gandeiros, veterinarios, enxeñeiros, transportistas, fabricantes e comerciais de pensos, maquinaria, medicinas etc.

As ganderías en control leiteiro da provincia de Lugo empregan directamente entre autónomos e contratados máis de 2.900 persoas, e traballan 57.432 ha, o que fai que os gandeiros sexan os grandes xestores do terreo, capaces de conservar a paisaxe e manter a diversidade coa súa actividade.

Cómpre destacar esta información e difundila entre a sociedade co fin de que se recoñeza a importancia dun sector capaz de transformar os recursos naturais en alimento para a sociedade, o que o converte nun xerador de riqueza.

Dende Africor Lugo consideramos que os concursos de gando frisón deben ter unha dobre funcionalidade; por un lado, amosar os avances na cría e selección das vacas, exhibindo os mellores exemplares de cada gandería e sendo o escaparate que axude a incrementar o valor dos seus efectivos, pero tamén mostrar a sociedade un sector cada vez máis descoñecido, amosando os coidados cos que os gandeiros tratan os seus animais e como se preocupan en todo momento polo seu benestar, pois os que traballamos neste sector sabemos que os animais para un gandeiro son moito máis que un medio de vida, son a súa vida.



6.1. GandAgro

Silleda, Pontevedra, 4 de marzo de 2023

Coincidindo coa feira de Gandería e Agricultura GanAgro, tiveron lugar o Concurso Autonómico da Raza Frisoa e o Concurso Open de Frisón GandAgro. O xuíz encargado de realizar ambos os xulgamentos foi o canadense Brian Carscaden.



Campionas GandAgro 2023

As ganderías participantes da provincia de Lugo foron as seguintes:

| Gandería        | Enderezo                       |
|-----------------|--------------------------------|
| A Lagoa Serabel | A Besura, Miraz, Xermade       |
| A Vereda        | Pacios, Castro de Rei          |
| Cid             | Vilamartín Pequeno, Barreiros  |
| Pena Guisande   | Friolfe, O Páramo              |
| Rey de Miñotelo | Miñotelo, Aguarda, A Pastoriza |

A continuación, indícanse os campionatos obtidos polos animais destas ganderías en cada un dos concursos, onde se pode comprobar a boa actuación de todas as ganderías. Entre todas elas, temos que destacar a gandería Rey de Miñotelo, pois Rey 814 Beemer Yuri foi proclamada Gran Campiona de Galicia e Reserva do Open.





## 6.1. GandAgro

### XXXI CONCURSO AUTÓNOMICO DA RAZA FRISOA FEFRIGA 2023

| Campionato                                    | Vaca                         | Gandería        | Concello    |
|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| Xovenca Campiona/Gran Campiona                | Rey 1085 Moovin Soly         | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Xovenca Subcampiona                           | Rey 1065 Thunderstorm Rosiña | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Segundo Mellor Criador de Xovenkas de Galicia |                              | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |



Rey 1085 Moovin Soly



Rey 1065 Thunderstorm Rosiña

| Campionato                                     | Vaca                       | Gandería        | Concello    |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|
| Vaca Nova Subcampiona                          | Rey 1001 Master Sorlisa ET | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Vaca Intermedia Campiona/Reserva Gran Campiona | Cid Delta Megan            | Cid             | Barreiros   |
| Vaca Intermedia Subcampiona                    | Rey 946 Jacoby Mahendra    | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Vaca Adulta Campiona/Gran Campiona             | Rey 814 Beemer Yuri        | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Vaca Adulta Subcampiona                        | Rey 719 Rivisy Elude       | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Mellor Criador de Galicia                      |                            | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Segundo Mellor Criador de Galicia              |                            | Cid             | Barreiros   |



Rey 814 Beemer Yuri

6.1. GandAgro



Rey 1001 Master Sorlisa ET



Cid Delta Megan



Rey 946 Jacoby Mahendra



Rey 719 Rivisy Elude



Rey de Miñotelo



Cid

XXXVI OPEN DE FRISÓN GANDAGRO 2023

No Open, onde ademais das vacas galegas, participan tanto animais mercados polos gandeiros galegos coma procedentes doutras autonomías, os animais de Lugo alcanzaron varios recoñecementos, que se recollen na táboa que vén a continuación:

| Campionato                                    | Vaca                 | Gandería        | Concello    |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| Xovenca Subcampiona/Reserva Gran Campiona     | Rey 1085 Moovin Soly | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Vaca Intermedia Campiona                      | Cid Delta Megan      | Cid             | Barreiros   |
| Vaca Adulta Subcampiona/Reserva Gran Campiona | Rey 814 Beemer Yuri  | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |



## 6.2. XXXVII Concurso de Gando Frisón MOEXMU

Muimenta (Cospeito), do 31 de marzo ao 2 de abril

### MOEXMU

Xuíz do Concurso: D. Pol Collell

Ganderías participantes: 14

Animais presentados: 69

| Gandería            | Concello      | Provincia  |
|---------------------|---------------|------------|
| Gorrello            | Castropol     | Asturias   |
| Anila               | Rodeiro       | Pontevedra |
| O Rubio             | Santa Comba   | A Coruña   |
| Pistulario          | Santa Comba   | A Coruña   |
| Casas               | Carballo      | A Coruña   |
| Casa Toldeiro       | Aranga        | A Coruña   |
| SAT Rey de Miñotelo | A Pastoriza   | Lugo       |
| SAT A Vereda        | Castrode Rei  | Lugo       |
| A Lagoa Serabel     | Xermade       | Lugo       |
| SAT Cavadas         | Xermade       | Lugo       |
| SAT Gaigo           | Meira         | Lugo       |
| Gandería Penelas    | Castro de Rei | Lugo       |
| Casa Pozo           | Lugo          | Lugo       |
| SC Pena Guisande    | O Páramo      | Lugo       |



6.2. XXXVII Concurso de Gando Frisón MOEXMU

| Campionato       | Vaca                       | Gandería        | Concello    |
|------------------|----------------------------|-----------------|-------------|
| Xata Campiona    | Rey 1174 Thunderstorm Holy | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Xata Subcampiona | Rey 1165 Beemer Esencial   | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |



Rey 1174 Thunderstorm Holy



Rey 1165 Beemer Esencial

| Campionato                | Vaca                    | Gandería        | Concello    |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| Xovenca Campiona          | Rey 1085 Moovin Soly ET | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Xovenca Subcampiona       | Rey 1091 Moovin Zintal  | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Gran Campiona de Xovencas | Rey 1085 Moovin Soly ET | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |



Rey 1085 Moovin Soly ET



Rey 1091 Moovin Zintal

## 6.2. XXXVII Concurso de Gando Frisón MOEXMU

| Campionato                      | Gandería        | Concello      |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Mellor Criador de xatas         | Rey de Miñotelo | A Pastoriza   |
| Segundo Mellor Criador de xatas | A Vereda        | Castro de Rei |



Rey de Miñotelo



A Vereda

| Campionato            | Vaca                    | Gandería        | Concello    |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| Vaca Nova Campiona    | Cundins Adele Moovin ET | Pistulario      | Santa Comba |
| Vaca Nova Subcampiona | Vilarmor Cayenne Nanci  | A Lagoa Serabel | Xermade     |



Cundins Adele Moovin ET



Vilarmor Cayenne Nanci



6.2. XXXVII Concurso de Gando Frisón MOEXMU

| Campionato                  | Vaca                          | Gandería        | Concello    |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| Vaca Intermedia Campiona    | Rey 946 Jacoby Mahendra       | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Vaca Intermedia Subcampiona | Rey 947 Thunder Storm Yurieta | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |



Rey 946 Jacoby Mahendra



Rey 947 Thunder Storm Yurieta

| Campionato              | Vaca                       | Gandería        | Concello    |
|-------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|
| Vaca Adulta Campiona    | Rey 814 Beemer Yuri        | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Vaca Adulta Subcampiona | Pozosaa Krusader 9450 Xela | Casa Pozo       | Lugo        |
| Vaca Gran Campiona      | Rey 814 Beemer Yuri        | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |



Rey 814 Beemer Yuri



Pozosaa Krusader 9450 Xela

## 6.2. XXXVII Concurso de Gando Frisón MOEXMU

| Campionato                          | Nai                  | Gandería        |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Mellor Descendencia de Vaca         | Rey 642 Yudi Doorman | Rey de Miñotelo |
| Segunda Mellor Descendencia de Vaca | Rey 879 Unix Sorly   | Rey de Miñotelo |

| Campionato             | Gandería        | Concello    |
|------------------------|-----------------|-------------|
| Mellor Criador         | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Segundo Mellor Criador | Casa Pozo       | Lugo        |



Rey de Miñotelo



Pozo

| Campionato                                 | Gandería        | Concello    |
|--------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Mellor Rabaño                              | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Segundo Mellor Rabaño                      | Casa Pozo       | Lugo        |
| Mellor gandería nova participación         | Gorrello        | Castropol   |
| Segunda mellor gandería nova participación | O Rubio         | Santa Comba |

| Campionato              | Concello      |
|-------------------------|---------------|
| Mellor Concello         | A Pastoriza   |
| Segundo Mellor Concello | Castro de Rei |

| Campionato                           | Vaca                       | Gandería        |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Mellor Ubre do Concurso              | Rey 814 Beemer Yuri        | Rey de Miñotelo |
| Vaca con Maior Produción do Concurso | Pozosaa Atwood 7128 Tamara | Casa Pozo       |

6.2. XXXVII Concurso de Gando Frisón MOEXMU



Pozosaa Atwood 7128 Tamara

CONCURSO DE NOVOS PREPARADORES

| Posto       | Nome             | Gandería        |
|-------------|------------------|-----------------|
| Campiona    | Lorena Rodríguez | Melchora        |
| Subcampiona | Lorena Iglesia   | Rey de Miñotelo |

CONCURSO DE NOVOS MANEXADORES

| Posto       | Nome                 | Gandería        |
|-------------|----------------------|-----------------|
| Campiona    | Lorena Iglesia Vila  | Rey de Miñotelo |
| Subcampiona | Claudia López García | Casa Toldeiro   |



Preparadores



Lorena Iglesia



Claudia López



### 6.3. II Open Internacional Raza Frisoa

Lalín, Pontevedra, do 1 ao 2 de xullo

Coincidindo coa celebración de Feiradeza, o Concello de Lalín organizou un Open da Raza Frisoa, ao que puideron acudir animais de calquera procedencia. O xuíz encargado do mesmo foi D. Bonet Cid, xuíz internacional de Conafe.

As ganderías participantes da provincia de Lugo foron as seguintes:

| Gandería        | Enderezo                       |
|-----------------|--------------------------------|
| A Lagoa Serabel | A Besura, Miraz, Xermade       |
| A Vereda        | Pacios, Castro de Rei          |
| Casa Pozo       | Galegos, Saa, Lugo             |
| Portalousa      | Portalousa, Xermade            |
| Rey de Miñotelo | Miñotelo, Aguarda, A Pastoriza |



Indícanse os premios acadados polos animais de Lugo:

| Campionatos                                    | Vaca                         | Gandería        | Concello    |
|------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| Xata Subcampiona                               | Rey 1193 Haxl Zynal          | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Xovenca Campiona/<br>Gran Campiona de Xovencas | Rey 1085 Moovin Soly ET      | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Xovenca Subcampiona                            | Rey 1065 Thunderstorm Rosiña | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Mellor Criador de Xovencas                     |                              | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |



Rey 1085 Moovin Soly ET



Criador Rey de Miñotelo



6.3. II Open Internacional Raza Frisoa

| Campionatos                                       | Vaca                       | Gandería        | Concello    |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|
| Vaca Intermedia Campiona/Gran Campiona            | Kergo Ozalid 6818          | A Lagoa Serabel | Xermade     |
| Vaca Intermedia Subcampiona/Reserva Gran Campiona | Rey 946 Jacoby Mahendra    | Rey de Miñotelo | A Pastoriza |
| Vaca Adulta Campiona                              | Pozosaa Atwood 7128 Tamara | Casa Pozo       | Lugo        |



Rey 946 Jacoby Mahendra



Pozosaa Atwood 7128 Tamara



Kergo Ozalid 6818

#### 6.4. 43.º Concurso Nacional Conafe 2023

Xixón, Asturias, do 21 ao 24 de setembro

O xuíz desta edición foi D. Paulino Badiola, xuíz internacional de Conafe.

As ganderías de Lugo que participaron no certame foron Cid, do concello de Barreiros, e Rey de Miñotelo, da Pastoriza, se ben Casa Pozo (Lugo) e Novoa (Taboada) acudiron a Xixón con senllos animais para recibir o recoñecemento pola morfoloxía e a produción acadadas.

**Novoa Gerard Rocio**, unha vaca MB 88 puntos que levaba producidos en 7 lactacións 180.015 quilos de leite

**Pozosaa Atwood 7128 Tamara**, catro veces excelente en 5 lactacións, xa produciu 81.610 quilos de leite, ademais de participar en números concursos tanto de xovenca como de vaca.

A granxa **Rey de Miñotelo** acadou o título de Mellor Rabaño Nacional de Xatas e Xovencas, así coma o de Mellor Criador de Xatas e Xovencas, uns premios especialmente valiosos porque recoñecen o grupo de animais presentados.



Mellor rabaño

Pola súa banda, a **Gandería Cid** de Barreiros conseguiu os títulos de Vaca Campioa Nacional Roxa e Vaca Intermedia Campioa con **Ferreiro Rocio Jordy Red Roja**, unha vaca copropiedade con G. Eloy, Santiago Filgueiras, Quin Serrabasa e Agriber.



Gandería Cid

Pero non só destacou con animais novos, pois **Rey 814 Beemer Yuri** logrou o título de Mención de Honra do Concurso.



Rey 814 Beemer Yuri

Ademais, Conafe fíxolle un recoñecemento á gandería **Casa Pozo**, polos anos que leva participando nos concursos e pola súa contribución a difusión e mellora da raza frisoa.



Casa Pozo





6.5. Cremona International Livestock Show 2023

Cremona (Italia), do 30 de novembro ao 2 de decembro

O xuíz encargado de cualificar os animais na cidade italiana foi o americano D. Paul Trapp. En representación da provincia de Lugo acudiron ao certame as ganderías A Lagoa de Serabel e Rey de Miñotelo, que, xunto con outros gandeiros de Galicia e España, mostraron o alto nivel das vacas en España.



Kergo Ozalid 6818



Rey 1217 Haxl Amara

## 7. DATOS DE CONTROL LEITEIRO

O Control Leiteiro é unha ferramenta básica na xestión dunha explotación produtora de leite, capaz de xerar índices e informes a partir da información recollida polos técnicos da asociación, que axuden ao gandeiro na mellora e avaliación das prácticas realizadas na gandería. Ademais, esta información é enviada ao Libro Xe-nealóxico, constituíndo a base das avaliacións xenéticas.

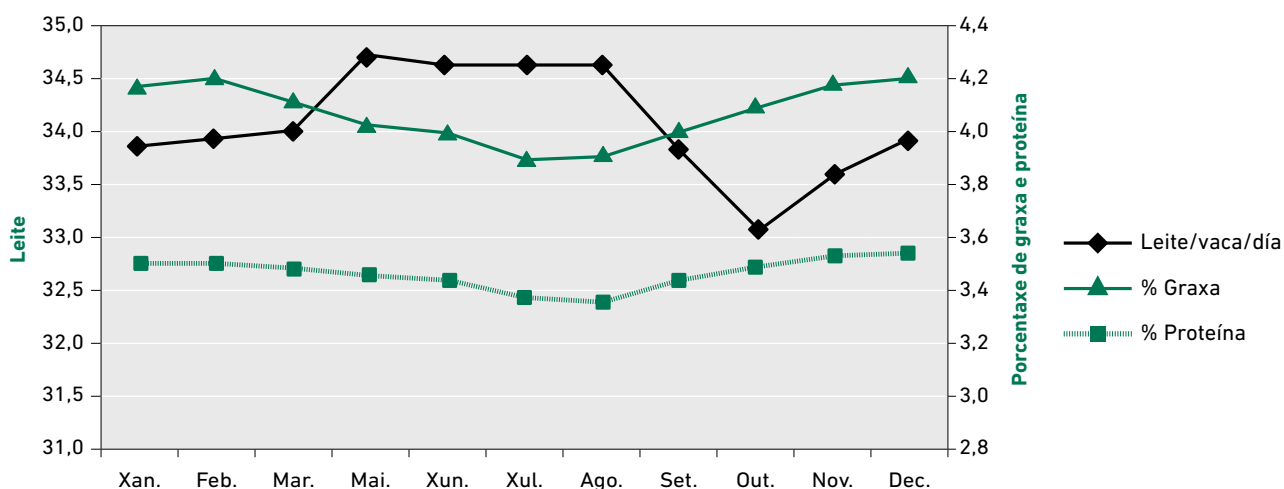
### 7.1. Producción

A produción vaca a vaca e mes a mes é un dos datos básicos recollidos no Control Leiteiro, a partir da cal se calcula o leite producido por vaca na lactación.

Os controis realizados durante o ano 2023, distribuídos mensualmente, foron os seguintes:

| Mes          | Vacas muxidas  | Leite/vaca/día | % graxa     | % proteína  | PL (puntuación lineal) |
|--------------|----------------|----------------|-------------|-------------|------------------------|
| Xaneiro      | 81.569         | 33,8           | 4,17        | 3,50        | 2,57                   |
| Febreiro     | 82.879         | 33,9           | 4,20        | 3,50        | 2,53                   |
| Marzo        | 83.643         | 34,0           | 4,12        | 3,47        | 2,58                   |
| Maio         | 83.442         | 34,7           | 4,03        | 3,45        | 2,56                   |
| Xuño         | 82.497         | 34,6           | 3,99        | 3,43        | 2,58                   |
| Xullo        | 82.452         | 34,6           | 3,90        | 3,38        | 2,62                   |
| Agosto       | 82.495         | 34,6           | 3,89        | 3,37        | 2,67                   |
| Setembro     | 82.324         | 33,8           | 4,00        | 3,43        | 2,71                   |
| Outubro      | 81.805         | 33,1           | 4,09        | 3,48        | 2,71                   |
| Novembro     | 80.607         | 33,6           | 4,18        | 3,52        | 2,65                   |
| Decembro     | 80.811         | 33,9           | 4,21        | 3,54        | 2,61                   |
| <b>Total</b> | <b>904.524</b> | <b>34,0</b>    | <b>4,07</b> | <b>3,46</b> | <b>2,62</b>            |

De forma gráfica:



A produción media sempre é un pouco superior nos meses de primavera, debido ás ganderías con sistemas de manexo máis extensivos.



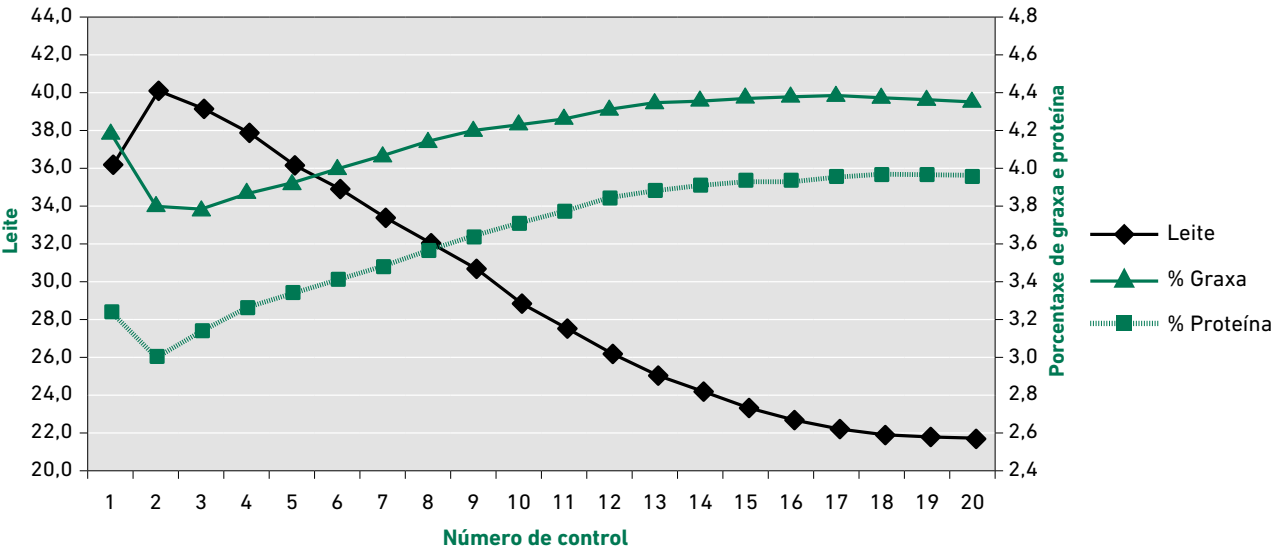
7.1. Producción

Producción ao longo da lactación

Indícanse os datos medios de produción en función do número de control.

| N.º control | N.º vacas | Leite | % Graxa | % Proteína | PL   |
|-------------|-----------|-------|---------|------------|------|
| 1           | 89.493    | 36,1  | 4,18    | 3,31       | 2,59 |
| 2           | 87.358    | 40,2  | 3,79    | 3,12       | 2,19 |
| 3           | 85.685    | 39,4  | 3,82    | 3,23       | 2,28 |
| 4           | 84.103    | 37,9  | 3,89    | 3,33       | 2,38 |
| 5           | 81.950    | 36,4  | 3,96    | 3,40       | 2,46 |
| 6           | 79.734    | 35,0  | 4,02    | 3,46       | 2,52 |
| 7           | 77.592    | 33,5  | 4,08    | 3,51       | 2,60 |
| 8           | 75.399    | 32,0  | 4,15    | 3,58       | 2,68 |
| 9           | 67.998    | 30,3  | 4,23    | 3,64       | 2,79 |
| 10          | 52.822    | 28,9  | 4,27    | 3,69       | 2,94 |
| 11          | 37.841    | 27,5  | 4,32    | 3,75       | 3,07 |
| 12          | 25.943    | 26,2  | 4,37    | 3,81       | 3,19 |
| 13          | 18.254    | 25,1  | 4,39    | 3,84       | 3,31 |
| 14          | 12.697    | 24,4  | 4,42    | 3,86       | 3,38 |
| 15          | 8.835     | 23,9  | 4,42    | 3,88       | 3,42 |
| 16          | 6.127     | 23,4  | 4,42    | 3,88       | 3,43 |
| 17          | 4.320     | 23,1  | 4,41    | 3,88       | 3,47 |
| 18          | 3.033     | 22,8  | 4,40    | 3,87       | 3,52 |
| 19          | 2.171     | 22,5  | 4,42    | 3,87       | 3,57 |
| 20          | 1.515     | 22,2  | 4,38    | 3,86       | 3,64 |
| 21          | 992       | 21,9  | 4,37    | 3,84       | 3,62 |
| 22          | 662       | 21,8  | 4,43    | 3,85       | 3,68 |

Con estes datos podemos elaborar a curva de lactación tipo das vacas de Lugo:



## 7.2. Analíticas

Un valor único do Control Leiteiro son as análises de leite de todas as vacas e todos os meses, porque esta continuidade na mostraxe é a que nos permite monitorizar os animais e a explotación, detectando posibles problemas de forma rápida e obxectiva, o que, sen dúbida, debe ser unha grande axuda na xestión da explotación.

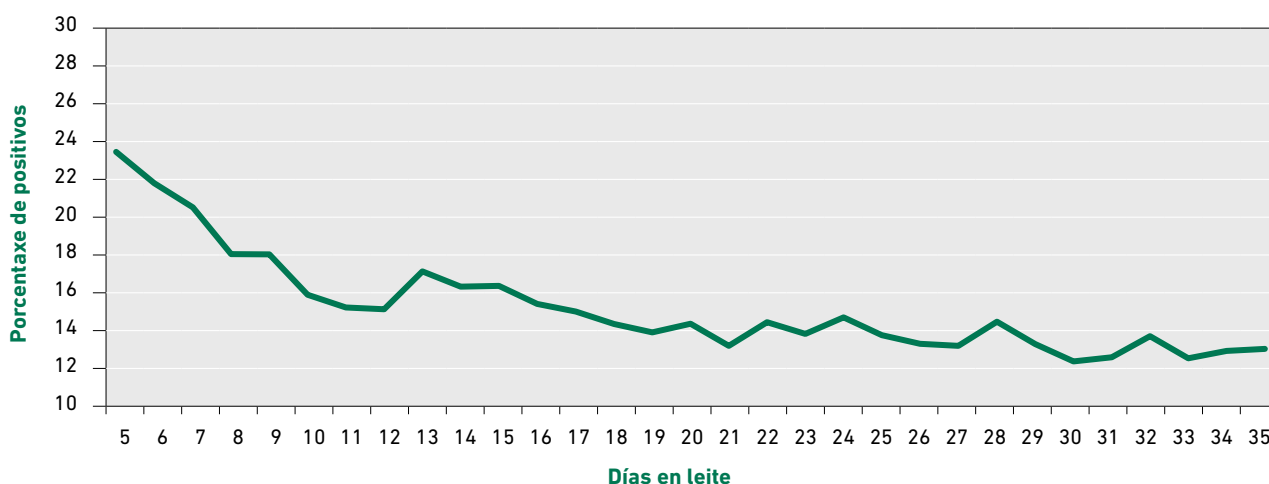
As mostras recollidas polo controlador son enviadas ao Ligal, onde se procede á súa análise, determinando as porcentaxes de graxa e proteína e o recento de células somáticas, se ben, ademais destes parámetros básicos, tamén se están a realizar outras determinacións, betahidroxibutirato e urea e ácidos graxos, sendo o Control Leiteiro que máis información achega de España.

### BHB (betahidroxibutirato)

En Africor Lugo levamos dende o ano 2014 realizándolles a determinación de BHB (betahidroxibutirato) a todas as vacas na mostra correspondente ao primeiro control despois do parto.

O BHB é un indicador de cetose subclínica, unha enfermidade que causa moitas perdas económicas nas explotacións de produción de leite. Con 85.186 mostras analizadas de vacas con menos de 36 días ao parto, no 15,2 % das mostras o valor de BHB foi superior a 0,09 (punto de corte para considerar unha vaca en risco de cetose), afectando ao 99 % das explotacións.

Se analizamos o resultado destas mostras en función dos días en leite, obtemos o seguinte gráfico:



Observamos como a porcentaxe de mostras con valores elevados de BHB é maior nos primeiros días tras o parto, o que nos indica que realmente a incidencia desta doenza é superior. Se nos fixamos nas vacas analizadas nos primeiros 15 días despois do parto, a porcentaxe de positivos é do 18 %.

### Urea

A urea é outro parámetro que se está a analizar en todas as mostras de Control Leiteiro, xa que se trata dun valor que pode axudar os gandeiros e técnicos de alimentación na optimización da ración.

Dada a variación individual, os valores de urea deben analizarse por grupos de produción, así no informe mensual xa se indican estes valores en función dos días en leite ou do número de parto das vacas.

## 7.2. Analíticas

Se analizamos as explotacións en función do valor medio de urea, vemos como a maioría das ganderías están entre 200 e 300 o que podemos considerar valores óptimos.

| Urea            | Porcentaxe de explotacións | Leite | Graxa | Proteína |
|-----------------|----------------------------|-------|-------|----------|
| Menor de 200    | 17                         | 28,7  | 3,90  | 3,38     |
| Entre 200 e 300 | 78                         | 31,9  | 4,03  | 3,45     |
| Maior de 300    | 5                          | 30,0  | 3,89  | 3,42     |

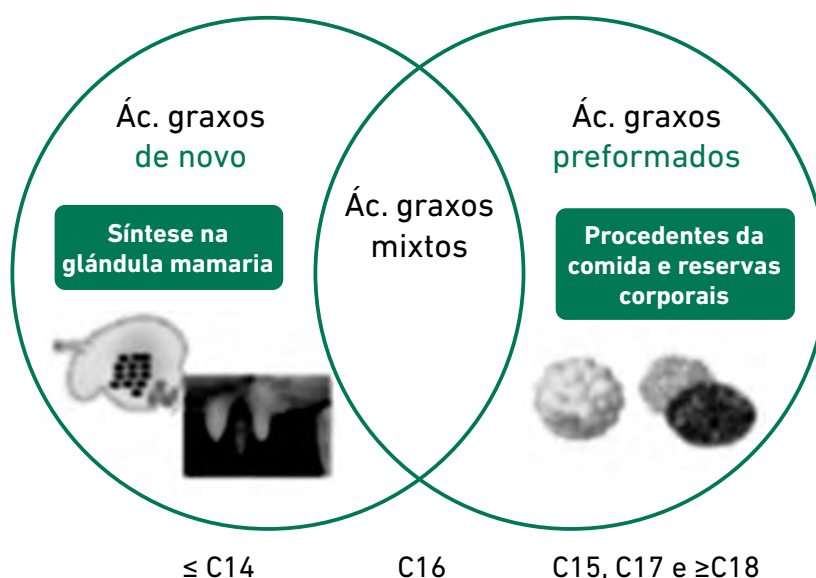
### Ácidos graxos

Dende mediados de 2021, o Control Leiteiro de Galicia comezou a determinar a composición de ácidos graxos do leite en todas as mostras analizadas no Ligal. Trátase dunha determinación innovadora, que consideramos que pode ser moi útil na xestión das explotacións. As determinacións que se están realizando son **en función do grao de saturación**: saturados, insaturados, monoinsaturados e poliinsaturados; **en función da lonxitude de cadea**: cadea curta (c4, c6, c8 e c10), cadea media (c12, c14, c16) e cadea longa (c18 e máis), pero tamén se determinan **os valores dos principais ácidos do leite**: palmítico, esteárico, oleico e mirístico.

Todas estas determinacións non son recollidas nos informes mensuais, aínda que están dispoñibles na páxina web do Cegacol e tanto gandeiros como técnicos poden acceder a esa información.

Nos informes mensuais estamos mostrando os valores de cadea curta, cadea longa e insaturados vaca a vaca, e no resumo por grupos estamos mostrando os valores de preformados e *de novo*; isto non é unha determinación directa da analítica senón que estes valores son calculados de acordo coas determinacións realizadas e corresponden á orixe deses ácidos graxos, así os ácidos graxos *de novo* son sintetizados no ubre e os preformados proceden da comida e das reservas corporais. Esta clasificación vai axudar os técnicos de alimentación a coñecer mellor o estado do rabaño e mellorar a eficiencia deste.

### Clasificación dos ácidos graxos do leite en función da súa orixe



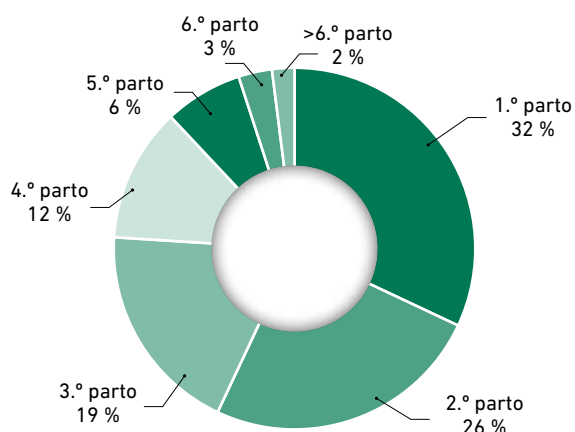
### 7.3. Partos

Durante o ano 2023 recolleuse a información de 92.371 partos, repartidos ao longo do ano do seguinte xeito:

| Mes          | Total         | Porcentaxe | % machos    | % femias    | % xemelgos |
|--------------|---------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Xaneiro      | 8.199         | 8,9        | 47,9        | 52,1        | 2,7        |
| Febreiro     | 7.125         | 7,7        | 47,6        | 52,4        | 2,5        |
| Marzo        | 7.056         | 7,6        | 47,5        | 52,5        | 2,4        |
| Abril        | 6.334         | 6,9        | 46,7        | 53,3        | 2,9        |
| Maio         | 7.478         | 8,1        | 47,5        | 52,5        | 4,1        |
| Xuño         | 7.894         | 8,5        | 47,8        | 52,2        | 3,6        |
| Xullo        | 8.043         | 8,7        | 47,5        | 52,5        | 3,6        |
| Agosto       | 8.285         | 9,0        | 47,3        | 52,7        | 2,8        |
| Setembro     | 7.769         | 8,4        | 47,8        | 52,2        | 2,9        |
| Outubro      | 7.762         | 8,4        | 47,8        | 52,2        | 2,5        |
| Novembro     | 7.675         | 8,3        | 47,4        | 52,6        | 2,7        |
| Decembro     | 8.751         | 9,5        | 45,7        | 54,3        | 2,9        |
| <b>Total</b> | <b>92.371</b> |            | <b>47,4</b> | <b>52,6</b> | <b>3,0</b> |

Non se observa estacionalidade nos partos. A porcentaxe de nacementos macho é inferior á de femias. Isto é debido á utilización de seme sexado; así, 8.171 partos foron de inseminacións con seme sexado, cunha porcentaxe de femias do 89 %.

**Distribución dos partos en función do número de parto**



A porcentaxe de reposición (de primeiros partos) é do 32 %.



## 7.4. Inseminacións

Durante o ano 2023 realizáronse un total de 278.442 cubricións sobre as vacas en Control Leiteiro. Na súa maioría foron inseminacións, con tan só un 3,0 % de cubricións con touros de monta natural.

Agrupación das cubricións en función da raza ou orientación produtiva do touro empregado:

| Raza ou grupo                | N.º de cubricións |
|------------------------------|-------------------|
| Frisoa                       | 193.666           |
| Azul Belga                   | 32.185            |
| Limousin                     | 19.815            |
| Angus                        | 13.637            |
| Rubia Galega                 | 3.838             |
| Cárnica (raza non definida)  | 3.373             |
| Montbeliard                  | 2.929             |
| Roxa Sueca                   | 2.138             |
| Rubia de Quitania            | 1.353             |
| Jersey                       | 1.166             |
| Híbrida                      | 979               |
| Fleckvieh                    | 972               |
| Asturiana                    | 731               |
| Parda Alpina                 | 662               |
| Cachena                      | 392               |
| Charolesa                    | 175               |
| Leiteira (raza non definida) | 155               |
| Sen Identificar              | 140               |
| Normanda                     | 53                |
| Beefmaster                   | 39                |
| Mry                          | 32                |
| Wagyu                        | 12                |

Cando a información está dispoñible para o controlador, márcanse as inseminacións con seme sexado, dato que é necesario recoller, dada a súa importancia para o seguimento deste tipo de seme.

A evolución do número de inseminación con seme sexado é a seguinte:

| Ano  | N.º de inseminacións |
|------|----------------------|
| 2013 | 73                   |
| 2014 | 1.682                |
| 2015 | 3.119                |
| 2016 | 5.703                |
| 2017 | 8.015                |
| 2018 | 10.808               |
| 2019 | 11.821               |
| 2020 | 15.976               |
| 2021 | 20.043               |
| 2022 | 22.116               |
| 2023 | 23.508               |

## 8. ESTUDO DAS PRODUCCIÓNS

### 8.1. Evolución da media de produción por vaca en Galicia

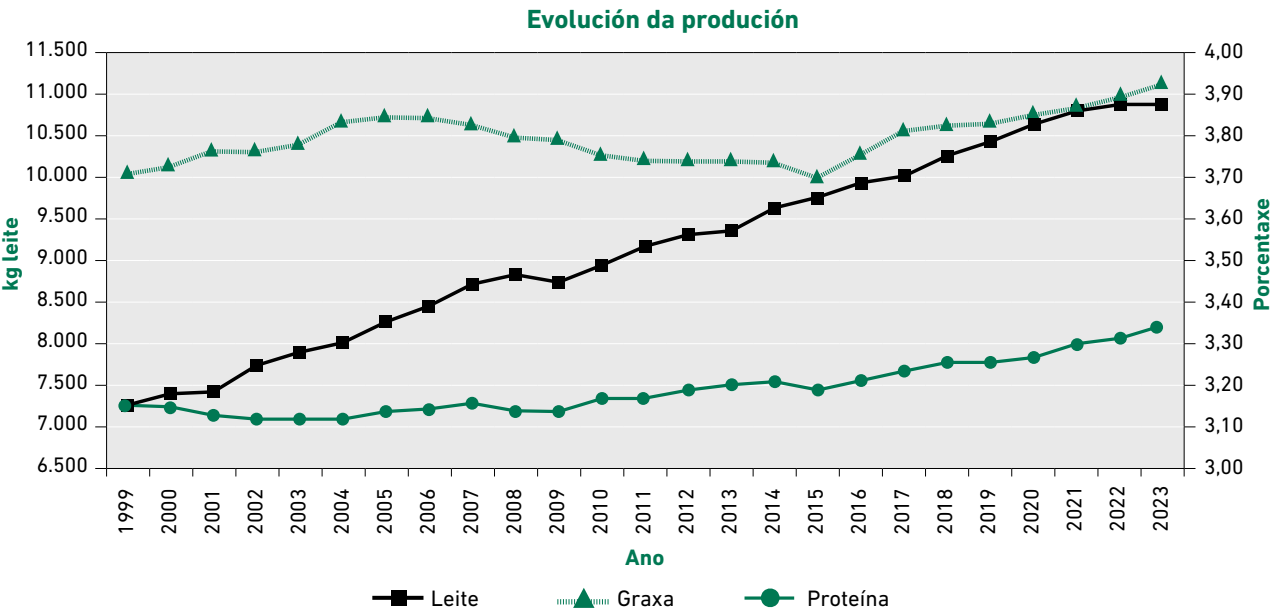
Produccións medias a 305 días segundo o ano de finalización da lactación

| Ano  | N.º lact.<br>rematadas | Leite kg | Graxa |      | Proteína |      | Días lact. | Interv.<br>partos | Duración<br>secado |
|------|------------------------|----------|-------|------|----------|------|------------|-------------------|--------------------|
|      |                        |          | kg    | %    | kg       | %    |            |                   |                    |
| 1990 | 6.777                  | 6.000    | 215   | 3,59 |          |      | 303        | 402               | 99                 |
| 1991 | 11.132                 | 6.247    | 228   | 3,66 |          |      | 305        | 406               | 101                |
| 1992 | 16.795                 | 6.491    | 231   | 3,57 | 198      | 3,06 | 313        | 406               | 93                 |
| 1993 | 26.619                 | 6.574    | 245   | 3,73 | 203      | 3,09 | 318        | 409               | 91                 |
| 1994 | 34.910                 | 6.604    | 247   | 3,75 | 207      | 3,13 | 320        | 413               | 93                 |
| 1995 | 44.165                 | 6.824    | 253   | 3,71 | 214      | 3,14 | 322        | 413               | 91                 |
| 1996 | 54.457                 | 6.995    | 258   | 3,69 | 218      | 3,12 | 324        | 415               | 91                 |
| 1997 | 61.821                 | 6.983    | 258   | 3,70 | 218      | 3,13 | 323        | 417               | 94                 |
| 1998 | 69.451                 | 6.988    | 259   | 3,70 | 218      | 3,11 | 325        | 419               | 94                 |
| 1999 | 80.247                 | 7.265    | 270   | 3,71 | 229      | 3,16 | 327        | 418               | 91                 |
| 2000 | 90.021                 | 7.406    | 275   | 3,72 | 233      | 3,15 | 328        | 418               | 90                 |
| 2001 | 101.895                | 7.426    | 279   | 3,76 | 232      | 3,13 | 332        | 420               | 88                 |
| 2002 | 116.909                | 7.716    | 290   | 3,76 | 241      | 3,12 | 336        | 423               | 87                 |
| 2003 | 121.471                | 7.911    | 299   | 3,78 | 247      | 3,12 | 339        | 426               | 87                 |
| 2004 | 123.582                | 8.004    | 307   | 3,83 | 250      | 3,12 | 342        | 432               | 90                 |
| 2005 | 126.321                | 8.258    | 318   | 3,85 | 259      | 3,14 | 343        | 431               | 88                 |
| 2006 | 124.891                | 8.449    | 325   | 3,85 | 266      | 3,15 | 356        | 433               | 77                 |
| 2007 | 127.379                | 8.701    | 332   | 3,82 | 274      | 3,16 | 368        | 439               | 71                 |
| 2008 | 133.120                | 8.823    | 335   | 3,80 | 277      | 3,14 | 370        | 442               | 72                 |
| 2009 | 135.441                | 8.750    | 333   | 3,80 | 275      | 3,14 | 371        | 443               | 72                 |
| 2010 | 136.274                | 8.971    | 336   | 3,76 | 284      | 3,17 | 369        | 440               | 71                 |
| 2011 | 140.686                | 9.182    | 344   | 3,75 | 291      | 3,17 | 367        | 437               | 70                 |
| 2012 | 145.182                | 9.368    | 351   | 3,75 | 299      | 3,19 | 366        | 433               | 67                 |
| 2013 | 142.692                | 9.385    | 352   | 3,75 | 301      | 3,20 | 370        | 434               | 64                 |
| 2014 | 150.021                | 9.598    | 358   | 3,74 | 308      | 3,21 | 369        | 433               | 64                 |
| 2015 | 148.715                | 9.753    | 361   | 3,70 | 311      | 3,19 | 365        | 430               | 65                 |
| 2016 | 148.913                | 9.930    | 374   | 3,76 | 318      | 3,21 | 364        | 428               | 64                 |
| 2017 | 146.544                | 10.033   | 383   | 3,81 | 324      | 3,23 | 368        | 428               | 60                 |
| 2018 | 150.448                | 10.263   | 392   | 3,82 | 334      | 3,26 | 368        | 425               | 57                 |
| 2019 | 153.136                | 10.438   | 400   | 3,83 | 340      | 3,26 | 371        | 424               | 53                 |
| 2020 | 155.973                | 10.632   | 411   | 3,86 | 348      | 3,27 | 368        | 425               | 57                 |
| 2021 | 156.090                | 10.812   | 418   | 3,87 | 357      | 3,30 | 366        | 425               | 59                 |
| 2022 | 160.790                | 10.890   | 425   | 3,90 | 360      | 3,31 | 365        | 420               | 55                 |
| 2023 | 164.045                | 10.876   | 426   | 3,92 | 364      | 3,34 | 370        | 423               | 53                 |

Por primeira vez, a produción por vaca non se incrementou, pero si o número de lactacións e as porcentaxes de graxa e proteína, unha variación que parece ser unha demanda da industria, que reclama un leite con maiores porcentaxes de sólidos.

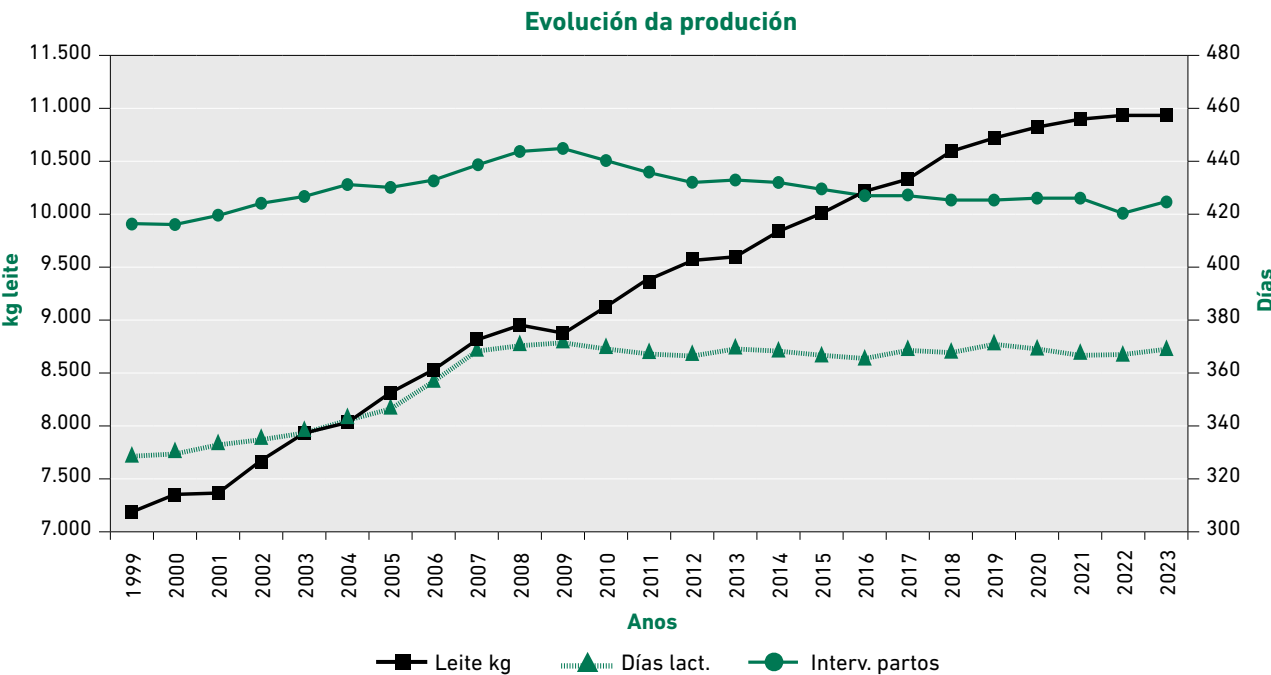
8.1. Evolución da media de produción por vaca en Galicia

De forma gráfica:



Obsérvase como a liña que representa o leite producido por lactación se estanca; isto é algo novo, haberá que esperar aos vindeiros anos para ver se esta tendencia se consolida ou foi alto puntual.

Analizando a evolución da produción fronte a duración da lactación, vemos como nos últimos anos a duración da lactación e o intervalo entre partos se manteñen estables, ou mesmo tenden algo á baixa, mentres a produción segue aumentando.



## 8.2. Producións medias por provincia

| A CORUÑA      | N.º lactacións | Produción real |               |             |             | Produción normalizada |             |             |
|---------------|----------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
|               |                | Días           | kg leite      | % Gr        | % Pt        | kg leite              | % Gr        | % Pt        |
| 1.ª lactación | 23.744         | 362            | 11.639        | 3,96        | 3,46        | 9.885                 | 3,91        | 3,40        |
| Adultas       | 44.698         | 369            | 13.629        | 3,96        | 3,41        | 11.757                | 3,91        | 3,35        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>68.442</b>  | <b>366</b>     | <b>12.939</b> | <b>3,96</b> | <b>3,43</b> | <b>11.108</b>         | <b>3,91</b> | <b>3,37</b> |

| LUGO          | N.º lactacións | Días       | Produción real |             |             | Produción normalizada |             |             |
|---------------|----------------|------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
|               |                |            | kg leite       | % Gr        | % Pt        | kg leite              | % Gr        | % Pt        |
| 1.ª lactación | 25.664         | 367        | 11.469         | 4,00        | 3,42        | 9.611                 | 3,94        | 3,36        |
| Adultas       | 51.583         | 375        | 13.287         | 4,00        | 3,37        | 11.313                | 3,95        | 3,31        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>77.247</b>  | <b>372</b> | <b>12.683</b>  | <b>4,00</b> | <b>3,39</b> | <b>10.748</b>         | <b>3,95</b> | <b>3,32</b> |

| PONTEVEDRA    | N.º lactacións | Días       | Produción real |             |             | Produción normalizada |             |             |
|---------------|----------------|------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
|               |                |            | kg leite       | % Gr        | % Pt        | kg leite              | % Gr        | % Pt        |
| 1.ª lactación | 5.250          | 365        | 11.187         | 3,89        | 3,42        | 9.393                 | 3,83        | 3,36        |
| Adultas       | 12.125         | 376        | 13.073         | 3,86        | 3,37        | 11.083                | 3,80        | 3,30        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>17.375</b>  | <b>372</b> | <b>12.503</b>  | <b>3,87</b> | <b>3,38</b> | <b>10.572</b>         | <b>3,81</b> | <b>3,32</b> |

| OURENSE       | N.º lactacións | Días       | Produción real |             |             | Produción normalizada |             |             |
|---------------|----------------|------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
|               |                |            | kg leite       | % Gr        | % Pt        | kg leite              | % Gr        | % Pt        |
| 1.ª lactación | 379            | 366        | 11.185         | 3,84        | 3,50        | 9.449                 | 3,74        | 3,44        |
| Adultas       | 602            | 372        | 12.446         | 3,97        | 3,40        | 10.745                | 3,91        | 3,34        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>981</b>     | <b>370</b> | <b>11.959</b>  | <b>3,92</b> | <b>3,44</b> | <b>10.244</b>         | <b>3,85</b> | <b>3,38</b> |

| GALICIA       | N.º lactacións | Días       | Produción real |             |             | Produción normalizada |             |             |
|---------------|----------------|------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
|               |                |            | kg leite       | % Gr        | % Pt        | kg leite              | % Gr        | % Pt        |
| 1.ª lactación | 55.037         | 364        | 11.513         | 3,97        | 3,44        | 9.707                 | 3,92        | 3,38        |
| Adultas       | 109.008        | 373        | 13.399         | 3,97        | 3,39        | 11.467                | 3,92        | 3,33        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>164.045</b> | <b>370</b> | <b>12.766</b>  | <b>3,97</b> | <b>3,40</b> | <b>10.876</b>         | <b>3,92</b> | <b>3,34</b> |



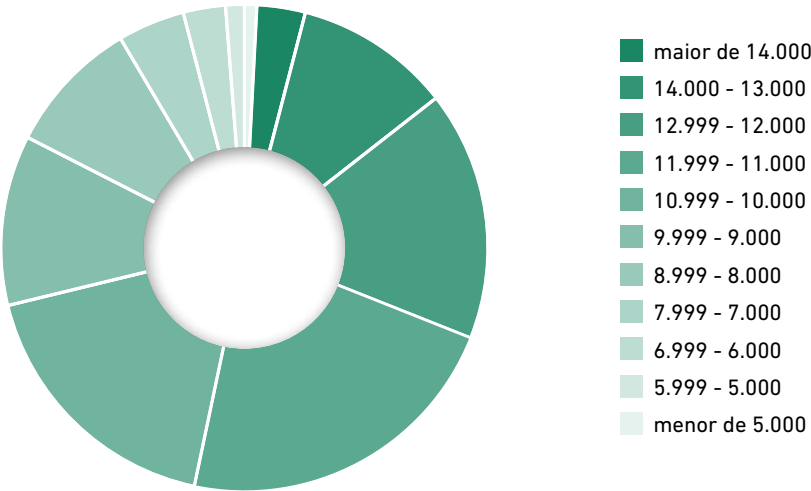
8.3. Evolución dos grupos de produción

Imos analizar as ganderías da provincia de Lugo en función da media de produción.

| kg de leite por vaca | N.º ganderías | Porcentaxe 2023 |
|----------------------|---------------|-----------------|
| maior de 14.000      | 10            | 0,8             |
| 14.000 - 13.000      | 39            | 3,2             |
| 12.999 - 12.000      | 126           | 10,4            |
| 11.999 - 11.000      | 201           | 16,6            |
| 10.999 - 10.000      | 270           | 22,3            |
| 9.999 - 9.000        | 217           | 17,9            |
| 8.999 - 8.000        | 137           | 11,3            |
| 7.999 - 7.000        | 109           | 9,0             |
| 6.999 - 6.000        | 54            | 4,5             |
| 5.999 - 5.000        | 34            | 2,8             |
| menor de 5.000       | 15            | 1,2             |

Vemos como máis do 50 % das explotacións teñen unha media superior a 10.000 quilos.

Cada gandería ten unhas características e condicionantes propios que van definir o seu nivel óptimo de produción. Non é o mesmo unha gandería en ecolóxico que unha en intensivo; por iso, **cada gandeiro debe buscar a eficiencia na súa explotación, atendendo ás súas condicións como única vía para facela máis rendible.**



## 8.4. Producción por raza

Todas as vacas producen leite, ao igual que todas serven para carne, aínda que existen razas capaces de producir moito máis leite a partir da mesma cantidade de alimento, do mesmo xeito que hai razas capaces de alcanzar maiores pesos no mesmo tempo e co mesmo alimento que outras. Isto débese fundamentalmente ás súas características orixinais e á selección que se foi levando a cabo ao longo dos anos delas.

A raza máis utilizada a nivel mundial para a produción de leite é a frisoa, unha vaca capaz de transformar dunha forma moi eficiente o alimento en leite, pois acumula moitos anos de selección nesta liña. Non obstante, na actualidade hai ganderías que apostan por outras razas ou cruzamentos na procura de animais que se adapten mellor ás súas condicións.

Nas explotacións en Control Leiteiro da provincia de Lugo o 95 % das vacas son de raza frisoa, como podemos ver no censo de animais en Control Leiteiro a finais de ano por raza:

| Raza        | Censo   | Porcentaxe |
|-------------|---------|------------|
| Frisoa      | 151.191 | 94,68      |
| *Cruzamento | 6.803   | 4,26       |
| Jersey      | 580     | 0,36       |
| Fleckvieh   | 573     | 0,36       |
| Parda       | 317     | 0,20       |
| Montbeliard | 145     | 0,09       |
| Roxa danesa | 70      | 0,04       |
| Normanda    | 12      | 0,01       |

\* Cruzamento engloba todos os animais que non son dunha raza pura, independente da raza e da porcentaxe de sangue de cada unha delas.



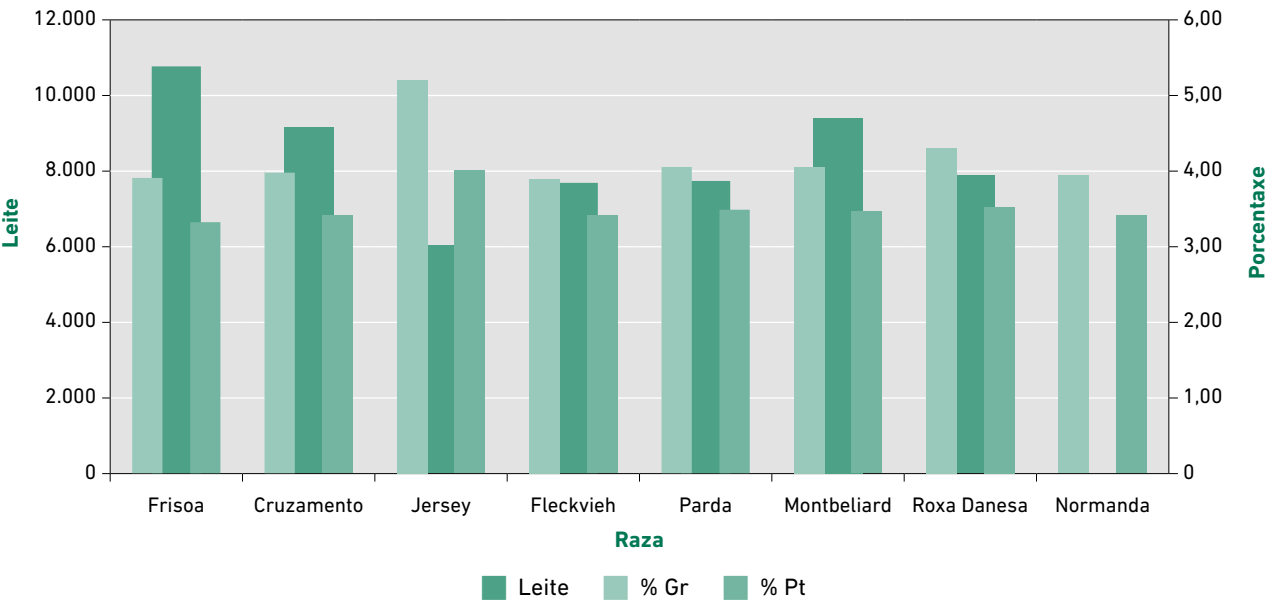
8.4. Producción por raza

A continuación, amosamos os resultados das lactacións rematadas en 2023 por raza. Co fin de facilitar a comparación entre producións con diferentes porcentaxes de graxa e proteína, indícase o leite corrixido por enerxía que nos permite comparar a produción coma se todas as vacas tivesen un 4,0 % de graxa e un 3,3 % de proteína.

| Raza        | Lactacións | Leite  | % Gr | % Pt | ECM    | Duración da lactación (días) |
|-------------|------------|--------|------|------|--------|------------------------------|
| Frisoa      | 71.897     | 10.881 | 3,94 | 3,32 | 10.818 | 374                          |
| Cruzamento  | 2.515      | 9.201  | 4,02 | 3,45 | 9.324  | 349                          |
| Jersey      | 293        | 6.123  | 5,31 | 4,00 | 7.443  | 343                          |
| Fleckvieh   | 250        | 7.789  | 3,95 | 3,46 | 7.840  | 341                          |
| Parda       | 152        | 7.658  | 4,10 | 3,56 | 7.905  | 372                          |
| Montbeliard | 113        | 9.483  | 4,10 | 3,48 | 9.731  | 354                          |
| Roxa Danesa | 43         | 7.779  | 4,42 | 3,61 | 8.370  | 349                          |
| Normanda    | 10         | 8.317  | 4,02 | 3,43 | 8.428  | 364                          |

Ao tratarse de censos moi reducidos, o efecto do rabaño no que se atopan os animais vai ser determinante; por iso, estes resultados non son comparables entre si. As ganderías de Galicia en Control Leiteiro reciben xunto co informe mensual un agrupamento por raza, onde cada gandeiro pode comparar na súa explotación o resultado dun grupo de animais fronte ao outro, xa que na maior parte dos casos reciben o mesmo manexo e alimentación, polo que é moito máis fiable esa comparación dentro da mesma explotación que a que podemos facer a nivel global.

De forma gráfica:



Actualmente, en España só existe Libro Xenealóxico para as razas de leite frisoa, parda e fleckvieh.

## 9. MELLORES GANDERÍAS POR PRODUCCIÓN

A produción de leite é a actividade principal das ganderías en Control Leiteiro, por iso cómpre salientar aquelas que acadaron unha producións máis elevadas.

### 9.1. Mellores explotacións por produción diaria

Cálculase a media de produción de todos os controis realizados ao longo do ano en cada gandería e obtemos a produción diaria por explotación; relaciónanse as 20 mellores explotacións da provincia por este valor.

| Gandería        | Concello       | Leite | % graxa | % proteína | PL  | Muxido |
|-----------------|----------------|-------|---------|------------|-----|--------|
| AS PANDAS       | VILALBA        | 49,3  | 3,71    | 3,34       | 2,6 | R      |
| LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA    | 49,1  | 3,77    | 3,29       | 2,4 | R      |
| FONDÓN          | RIBADEO        | 48,9  | 3,75    | 3,44       | 2,1 | 3X     |
| RODASINDE       | O SAVIÑO       | 48,2  | 3,29    | 3,50       | 2,6 | 3X     |
| ZORRO           | SARRIA         | 46,6  | 3,46    | 3,42       | 1,6 |        |
| BERLAI          | GUNTÍN         | 46,1  | 4,03    | 3,29       | 2,4 | 3X     |
| CASANA          | OUTEIRO DE REI | 45,8  | 3,74    | 3,31       | 2,2 | R      |
| LEBÓN           | SAMOS          | 45,3  | 3,83    | 3,44       | 2,4 | R      |
| CASA DO REGO    | LANCARA        | 45,3  | 4,14    | 3,58       | 2,9 | R      |
| XUSTO           | CASTRO DE REI  | 45,1  | 4,92    | 3,58       | 2,6 |        |
| VARELA          | CASTROVERDE    | 45,0  | 3,82    | 3,36       | 2,1 | R      |
| GRANXA XUSTÁS   | COSPEITO       | 44,8  | 3,61    | 3,40       | 3,3 | R      |
| A LAGOA SERABEL | XERMADE        | 44,1  | 3,90    | 3,43       | 1,6 | R      |
| TENDEIRO        | O PÁRAMO       | 44,0  | 3,93    | 3,51       | 2,2 | R      |
| RÍO             | CASTROVERDE    | 43,8  | 4,23    | 3,32       | 1,8 |        |
| UNAI CELEIRO    | LÁNCARA        | 43,6  | 2,82    | 3,40       | 3,3 |        |
| OS FOROS        | A PASTORIZA    | 43,4  | 3,87    | 3,35       | 2,1 | 3X     |
| FERREIRO RIAL   | ANTAS DE ULLA  | 43,2  | 4,19    | 3,49       | 1,8 | R      |
| O PALOMAR       | LÁNCARA        | 43,2  | 4,18    | 3,31       | 3,0 | 3X     |
| CARREIRA        | O INCIO        | 43,1  | 4,56    | 3,44       | 2,8 |        |

PL: puntuación lineal de RCS; 3x: explotación con tres muxidos diarios; R: explotación con muxido robotizado



9.2. Ganderías con media de produción superior a 12.000 quilos

NL: n.º de lactacións normalizadas no ano 2023, MU: materia útil (quilos de graxa máis proteína)  
3x: explotación con tres muxidos diarios, R: explotación con muxido robotizado  
%NFR: Porcentaxe de vacas non frisoas; indícase cando é superior ao 5 %

| Gandería        | Concello      | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | MU    | Muxido | % NFR |
|-----------------|---------------|-----|--------|------|------|-------|--------|-------|
| RODASINDE       | O SAVIÑAO     | 73  | 16.286 | 3,21 | 3,23 | 1.050 | 3x     |       |
| LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA   | 173 | 15.131 | 3,66 | 3,24 | 1.045 | R      |       |
| FONDÓN          | RIBADEO       | 259 | 15.084 | 3,67 | 3,31 | 1.052 | 3x     |       |
| AS PANDAS       | VILALBA       | 151 | 14.668 | 3,61 | 3,19 | 998   | R      |       |
| CASA DO REGO    | LÁNCARA       | 45  | 14.667 | 3,84 | 3,37 | 1.056 | R      |       |
| FERREIRO RIAL   | ANTAS DE ULLA | 83  | 14.512 | 3,86 | 3,29 | 1.036 | R      |       |
| ZORRO           | SARRIA        | 25  | 14.473 | 3,48 | 3,34 | 988   |        |       |
| XUSTO           | CASTRO DE REI | 115 | 14.360 | 5,02 | 3,40 | 1.209 |        |       |
| MILLÁN          | TABOADA       | 57  | 14.143 | 3,38 | 3,24 | 936   | R      |       |
| TENDEIRO        | O PÁRAMO      | 89  | 14.055 | 3,57 | 3,35 | 973   | R      |       |
| LEBÓN           | SAMOS         | 115 | 13.976 | 3,50 | 3,25 | 943   | R      |       |
| A LAGOA SERABEL | XERMADE       | 63  | 13.942 | 3,74 | 3,28 | 980   | R      |       |
| GRANXA XUSTÁS   | COSPEITO      | 157 | 13.821 | 3,28 | 3,27 | 905   | R      |       |
| CASA DEVESA     | MONFORTE      | 125 | 13.817 | 3,86 | 3,22 | 978   | 3x     |       |
| CORDEIRO        | COSPEITO      | 81  | 13.804 | 2,82 | 3,30 | 844   | R      |       |
| VARELA          | CASTROVERDE   | 62  | 13.762 | 3,75 | 3,27 | 966   | R      |       |
| NOVOA           | TABOADA       | 103 | 13.685 | 3,78 | 3,34 | 975   | R      |       |
| FRAGUEIRO       | LUGO          | 58  | 13.669 | 4,42 | 3,07 | 1.023 |        |       |
| CARREIRA        | O INCIO       | 71  | 13.650 | 4,41 | 3,26 | 1.047 |        |       |
| CASA REIGADA    | CASTRO DE REI | 189 | 13.643 | 3,95 | 3,32 | 992   | 3x     |       |
| MADRA           | CASTRO DE REI | 65  | 13.623 | 3,62 | 3,31 | 943   | R      |       |
| FOLGUEIRA       | A PASTORIZA   | 82  | 13.604 | 3,85 | 3,24 | 965   |        |       |
| CASA MELCHOR    | MONTERROSO    | 145 | 13.575 | 4,12 | 3,35 | 1.014 | R      |       |
| CARBAJALES      | TABOADA       | 94  | 13.559 | 2,89 | 3,32 | 842   | R      |       |
| BERLAI          | GUNTÍN        | 458 | 13.554 | 4,16 | 3,28 | 1.009 | 3x     |       |
| GRANJA SARA     | LUGO          | 24  | 13.517 | 3,63 | 3,40 | 951   |        |       |
| GANDARELA       | PALAS DE REI  | 144 | 13.492 | 3,70 | 3,29 | 943   | R      |       |
| AGUSTÍN         | SARRIA        | 73  | 13.469 | 3,51 | 3,27 | 913   | R      |       |
| CASILMOURE      | ANTAS DE ULLA | 78  | 13.453 | 3,34 | 3,21 | 880   |        |       |
| CASA CRESPO     | LUGO          | 45  | 13.446 | 3,42 | 3,19 | 888   | R      |       |
| DO REI          | A PASTORIZA   | 78  | 13.429 | 3,93 | 3,21 | 959   |        |       |

## 9.2. Ganderías con media de producción superior a 12.000 quilos

| Gandería              | Concello       | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | MU    | Muxido | % NFR |
|-----------------------|----------------|-----|--------|------|------|-------|--------|-------|
| CASA BARANGUEIRA      | COSPEITO       | 59  | 13.426 | 3,72 | 3,19 | 927   | R      |       |
| OS FOROS              | A PASTORIZA    | 220 | 13.379 | 3,71 | 3,28 | 935   | 3x     |       |
| CASANA                | OUTEIRO DE REI | 66  | 13.373 | 3,59 | 3,25 | 915   | R      |       |
| ALAMBRERO             | RIBADEO        | 72  | 13.366 | 5,15 | 3,30 | 1.130 |        |       |
| UNAI CELEIRO          | LÁNCARA        | 34  | 13.322 | 2,74 | 3,28 | 803   |        |       |
| ESPERANTE             | TABOADA        | 60  | 13.254 | 3,27 | 3,33 | 874   | R      | 45,0  |
| AGROBA                | PALAS DE REI   | 37  | 13.227 | 3,44 | 3,37 | 901   |        |       |
| FINCA DE EIRAS        | POL            | 142 | 13.199 | 3,90 | 3,23 | 940   | 3x     |       |
| PRADEDA POZO          | GUNTÍN         | 55  | 13.180 | 3,65 | 3,30 | 916   |        |       |
| GARCÍA QUINTANA       | TRABADA        | 184 | 13.166 | 3,60 | 3,29 | 907   | R      |       |
| CASA DO LEITEIRO      | CHANTADA       | 64  | 13.143 | 3,73 | 3,25 | 917   | R      |       |
| VARELA LABRADA        | CASTRO DE REI  | 172 | 13.135 | 3,01 | 3,43 | 847   | R      | 5,8   |
| FLORIDA               | PALAS DE REI   | 114 | 13.120 | 3,97 | 3,39 | 967   | R      |       |
| VILAR DE ABAIXO       | PORTOMARÍN     | 178 | 13.107 | 3,60 | 3,37 | 913   | R      |       |
| BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN         | 95  | 13.084 | 3,57 | 3,30 | 898   | R      |       |
| CADENAS               | CASTRO DE REI  | 102 | 13.015 | 3,33 | 3,12 | 839   |        |       |
| CASA CARBALLAL        | CASTRO DE REI  | 34  | 13.009 | 3,89 | 3,41 | 950   |        |       |
| GOMELLE               | GUNTÍN         | 299 | 12.997 | 4,43 | 3,34 | 1.010 |        |       |
| RUBIÑOS               | POL            | 79  | 12.988 | 4,06 | 3,17 | 939   |        |       |
| CHAÍN                 | POL            | 221 | 12.975 | 3,82 | 3,31 | 925   | 3x     |       |
| BREA                  | PARADELA       | 63  | 12.968 | 3,79 | 3,32 | 921   | R      |       |
| CASA DE POLO          | BARREIROS      | 93  | 12.967 | 3,85 | 3,35 | 934   | R      |       |
| CASANOVA              | BALEIRA        | 59  | 12.959 | 4,03 | 3,40 | 963   | R      |       |
| VILARIÑO              | CASTRO DE REI  | 64  | 12.956 | 4,98 | 2,96 | 1.030 |        |       |
| CABO DA VILA          | CASTRO DE REI  | 155 | 12.954 | 3,71 | 3,33 | 912   | 3x     |       |
| MENORA                | COSPEITO       | 69  | 12.935 | 4,59 | 3,08 | 992   |        |       |
| VEGA                  | CASTRO DE REI  | 47  | 12.908 | 3,63 | 3,31 | 895   | R      |       |
| RÍO                   | CASTROVERDE    | 108 | 12.905 | 4,20 | 3,23 | 959   |        |       |
| CASA DE ROCA          | GUITIRIZ       | 71  | 12.900 | 3,71 | 3,26 | 900   | R      |       |
| MASEDA                | POL            | 65  | 12.896 | 4,23 | 3,31 | 972   |        |       |
| BAIXO HOLSTEIN        | SARRIA         | 70  | 12.894 | 4,58 | 3,32 | 1.018 |        |       |
| BENITO                | CASTROVERDE    | 58  | 12.888 | 4,06 | 3,23 | 940   |        |       |
| BALTAR                | CHANTADA       | 96  | 12.876 | 3,66 | 3,40 | 909   | R      |       |
| O PALOMAR             | LÁNCARA        | 326 | 12.834 | 4,08 | 3,25 | 941   | 3x     |       |

9.2. Ganderías con media de produción superior a 12.000 quilos

| Gandería               | Concello      | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | MU    | Muxido | % NFR |
|------------------------|---------------|-----|--------|------|------|-------|--------|-------|
| NEIRAS                 | SARRIA        | 57  | 12.829 | 3,93 | 3,38 | 937   | R      |       |
| CASA XEPE              | RIBADEO       | 74  | 12.824 | 3,59 | 3,34 | 889   |        |       |
| COSTUREIRO NOVA        | SARRIA        | 56  | 12.797 | 3,31 | 3,32 | 848   | R      |       |
| VILAR                  | CASTROVERDE   | 123 | 12.791 | 3,90 | 3,39 | 932   | R      |       |
| CASA DE CASTEDO        | LUGO          | 54  | 12.767 | 3,78 | 3,25 | 897   | R      |       |
| EDRADA                 | PARADELA      | 78  | 12.734 | 3,33 | 3,27 | 840   |        |       |
| A LAGOA SERABEL        | XERMADE       | 65  | 12.726 | 3,92 | 3,42 | 933   | 3x     | 30,8  |
| CID                    | BARREIROS     | 83  | 12.680 | 3,55 | 3,22 | 858   | 3x     |       |
| SEIXAS                 | TABOADA       | 216 | 12.664 | 4,22 | 3,32 | 955   | 3x     |       |
| SALGADO BUIDE          | CASTRO DE REI | 188 | 12.626 | 2,55 | 3,40 | 752   | R      |       |
| HERMANOS VALIÑA IRIMIA | A PASTORIZA   | 113 | 12.623 | 3,89 | 3,26 | 902   | R      |       |
| CASA SENDÍN            | TABOADA       | 115 | 12.616 | 3,51 | 3,28 | 857   | R      |       |
| DEPUTACION DE LUGO     | CASTRO DE REI | 35  | 12.615 | 3,59 | 3,22 | 859   | R      |       |
| DO FERREIRO            | CASTRO DE REI | 265 | 12.613 | 3,78 | 3,40 | 906   |        | 5,7   |
| LA NAVE                | O CORGO       | 118 | 12.613 | 4,79 | 3,39 | 1.032 | 3x     |       |
| O CASTRO               | A PASTORIZA   | 62  | 12.603 | 3,46 | 3,29 | 850   |        |       |
| ORXAINZA               | O SAVIÑAO     | 70  | 12.600 | 2,87 | 3,38 | 788   |        |       |
| LODEIRO                | TRABADA       | 154 | 12.587 | 3,49 | 3,38 | 865   | R      |       |
| CASA DA GRANDELA       | CASTRO DE REI | 88  | 12.581 | 3,83 | 3,33 | 901   | R      |       |
| GALLARDO               | GUNTÍN        | 118 | 12.569 | 3,54 | 3,58 | 896   | R      | 39,0  |
| OS ARROXOS             | CASTRO DE REI | 127 | 12.563 | 4,49 | 3,30 | 979   | 3x     |       |
| PORTELA RIVAS          | POL           | 75  | 12.549 | 3,89 | 3,24 | 894   |        |       |
| CASA SAN ANDRÉS        | PARADELA      | 67  | 12.548 | 3,57 | 3,34 | 866   | R      | 7,5   |
| CASA XULIANA           | GUNTÍN        | 43  | 12.547 | 4,24 | 3,27 | 942   |        |       |
| VILAR ALAXE            | CASTRO DE REI | 234 | 12.542 | 4,92 | 3,35 | 1.037 |        |       |
| REVOLTA                | VILALBA       | 301 | 12.532 | 3,55 | 3,38 | 868   | R      |       |
| CASA PENELAS           | GUNTÍN        | 319 | 12.529 | 3,43 | 3,43 | 859   | 3x     |       |
| VILAR                  | PORTOMARÍN    | 88  | 12.526 | 3,53 | 3,32 | 859   |        |       |
| HERBÓN NÚÑEZ           | BARALLA       | 192 | 12.515 | 3,88 | 3,42 | 914   |        |       |
| MADARRO                | GUNTÍN        | 81  | 12.505 | 3,58 | 3,22 | 850   | R      | 13,6  |
| DEMATÍAS               | LUGO          | 105 | 12.482 | 3,74 | 3,37 | 888   | R      |       |
| CONDÓN                 | LÁNCARA       | 61  | 12.481 | 3,44 | 3,15 | 823   | R      |       |
| CUÍÑA                  | LUGO          | 58  | 12.480 | 3,91 | 3,34 | 904   | R      |       |
| FERREIRO               | MONTERROSO    | 89  | 12.468 | 4,74 | 3,34 | 1.007 |        |       |

## 9.2. Ganderías con media de produción superior a 12.000 quilos

| Gandería           | Concello      | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | MU    | Muxido | % NFR |
|--------------------|---------------|-----|--------|------|------|-------|--------|-------|
| XAN                | RIBADEO       | 37  | 12.461 | 3,77 | 3,33 | 885   |        |       |
| O CANAL CARBALLOSA | CASTRO DE REI | 116 | 12.453 | 3,41 | 3,29 | 834   | R      |       |
| CASA COCHERO       | GUITIRIZ      | 63  | 12.442 | 3,43 | 3,43 | 853   | R      |       |
| REQUIÁN            | PALAS DE REI  | 60  | 12.436 | 3,82 | 3,39 | 897   | R      |       |
| DO LANCERO         | CHANTADA      | 34  | 12.436 | 2,74 | 3,11 | 728   |        |       |
| CHUSCO             | RIBADEO       | 77  | 12.429 | 5,00 | 3,25 | 1.026 |        |       |
| CASA QUEIROGA      | O PÁRAMO      | 61  | 12.426 | 3,75 | 3,23 | 867   | R      |       |
| CONDADO            | CASTRO DE REI | 135 | 12.414 | 4,08 | 3,48 | 938   |        | 59,3  |
| CASA DO CABO       | BALEIRA       | 113 | 12.407 | 3,73 | 3,44 | 890   | R      |       |
| XERLEA             | COSPEITO      | 284 | 12.401 | 3,97 | 3,34 | 907   | 3x     |       |
| CASA PEDRO         | PARADELA      | 55  | 12.400 | 3,83 | 3,38 | 894   |        |       |
| CASA LOYO          | SARRIA        | 69  | 12.399 | 4,78 | 3,32 | 1.005 |        |       |
| ROMEPÉN            | SARRIA        | 172 | 12.389 | 3,77 | 3,36 | 883   | R      |       |
| GONZAR             | PORTOMARÍN    | 194 | 12.385 | 3,64 | 3,34 | 864   | 3x     |       |
| CASIMIRO           | PORTOMARÍN    | 47  | 12.376 | 4,03 | 3,43 | 924   | R      |       |
| PEDROLAS           | CASTROVERDE   | 158 | 12.367 | 3,63 | 3,36 | 864   | R      |       |
| GALÁN              | A PASTORIZA   | 90  | 12.366 | 3,36 | 3,25 | 817   |        |       |
| XUANA              | LUGO          | 66  | 12.353 | 3,58 | 3,34 | 854   | R      |       |
| VILLAMEITIDE       | TRABADA       | 166 | 12.349 | 4,29 | 3,37 | 946   | 3x     | 95,2  |
| ESTEBANO           | TRABADA       | 171 | 12.346 | 4,83 | 3,23 | 995   |        |       |
| CASA DE EDUARDO    | CASTRO DE REI | 113 | 12.345 | 4,28 | 3,08 | 908   |        |       |
| CASA ROMÁN         | CASTROVERDE   | 159 | 12.343 | 3,94 | 3,30 | 893   |        |       |
| OS CABALLEROS      | A PASTORIZA   | 84  | 12.337 | 3,69 | 3,24 | 855   | R      |       |
| COOP. VEIGUEIRO    | BARREIROS     | 236 | 12.334 | 3,84 | 3,35 | 888   |        |       |
| SEARA              | LUGO          | 52  | 12.329 | 3,60 | 3,26 | 846   |        |       |
| SABADELLE          | CHANTADA      | 103 | 12.325 | 3,68 | 3,24 | 853   | R      |       |
| PENENZA            | O PÁRAMO      | 88  | 12.317 | 3,78 | 3,38 | 882   | R      |       |
| ANDIÓN             | POL           | 123 | 12.316 | 3,64 | 3,27 | 851   | R      |       |
| OTERO NOVO         | CASTRO DE REI | 320 | 12.310 | 4,42 | 3,31 | 951   |        |       |
| ALGRABUSÁN         | GUNTÍN        | 181 | 12.302 | 4,90 | 3,23 | 1.000 |        |       |
| PENAVAL            | LUGO          | 259 | 12.273 | 3,67 | 3,30 | 856   | R      |       |
| BLANCO             | SARRIA        | 31  | 12.266 | 3,64 | 3,40 | 863   |        |       |
| CASEIRO DE ERNES   | COSPEITO      | 49  | 12.264 | 5,27 | 3,38 | 1.061 |        |       |
| ELVA               | COSPEITO      | 26  | 12.260 | 3,39 | 3,14 | 801   |        |       |

9.2. Ganderías con media de produción superior a 12.000 quilos

| Gandería           | Concello      | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | MU  | Muxido | % NFR |
|--------------------|---------------|-----|--------|------|------|-----|--------|-------|
| GRANXA VILA        | LUGO          | 38  | 12.248 | 3,96 | 3,26 | 885 |        |       |
| CHAO IGLESIA       | COSPEITO      | 45  | 12.240 | 3,49 | 3,39 | 842 |        |       |
| A CAMPIÑA          | PORTOMARÍN    | 223 | 12.223 | 3,99 | 3,30 | 891 | R      |       |
| CASA TABERNEIRO    | LUGO          | 32  | 12.220 | 4,56 | 3,17 | 945 |        |       |
| CASAS DE BARBADELO | SARRIA        | 37  | 12.219 | 3,32 | 3,39 | 820 |        |       |
| VALIÑA             | CASTROVERDE   | 41  | 12.215 | 3,86 | 3,30 | 874 | R      |       |
| AS PEDREIRAS       | FRIOL         | 107 | 12.209 | 3,65 | 3,32 | 851 | R      |       |
| CASA ROXA          | LUGO          | 75  | 12.204 | 3,62 | 3,30 | 845 | R      |       |
| CELOIRAS           | SAMOS         | 61  | 12.202 | 3,67 | 3,52 | 877 | R      |       |
| CASTRO             | SARRIA        | 58  | 12.195 | 3,71 | 3,29 | 853 | R      |       |
| CASA NILO          | TABOADA       | 37  | 12.187 | 3,49 | 3,37 | 837 |        |       |
| VALDORRAMA         | O SAVIÑAO     | 67  | 12.174 | 4,17 | 3,49 | 933 |        | 92,5  |
| VILA PALACIO       | SARRIA        | 101 | 12.161 | 3,50 | 3,23 | 818 | R      |       |
| CASA XACOBÉ        | LUGO          | 125 | 12.160 | 3,02 | 3,33 | 772 | R      |       |
| VEIGARÍA           | O INCIO       | 51  | 12.156 | 3,74 | 3,34 | 860 | R      |       |
| XURXO              | SARRIA        | 30  | 12.155 | 2,74 | 3,30 | 734 |        |       |
| EXPL. FERREIRO     | BALEIRA       | 246 | 12.143 | 3,51 | 3,37 | 835 | 3x     |       |
| GRANJA ILLOA       | MONTERROSO    | 51  | 12.141 | 2,99 | 3,48 | 786 |        |       |
| EXPL. CARBOEIRO    | TABOADA       | 114 | 12.141 | 3,55 | 3,34 | 837 | R      |       |
| ESVI               | TRABADA       | 60  | 12.139 | 4,39 | 3,36 | 941 |        |       |
| DORNA              | LUGO          | 171 | 12.137 | 4,26 | 3,31 | 920 |        |       |
| SAMPAYO            | O PÁRAMO      | 63  | 12.136 | 3,81 | 3,32 | 865 | R      |       |
| MORADO             | GUITIRIZ      | 211 | 12.130 | 3,57 | 3,34 | 837 | 3x     |       |
| VEIGA              | PARADELA      | 48  | 12.115 | 3,86 | 3,36 | 875 |        |       |
| PROÍDA             | A PASTORIZA   | 101 | 12.113 | 3,84 | 3,25 | 859 | 3x     |       |
| ENRIQUE DO COCHE   | CASTRO DE REI | 219 | 12.081 | 3,73 | 3,32 | 852 | R      |       |
| FERMÍN             | LÁNCARA       | 116 | 12.072 | 3,63 | 3,36 | 844 |        |       |
| CHINELO            | RIBADEO       | 74  | 12.062 | 4,38 | 3,38 | 935 |        |       |
| SAN XIAO           | TRABADA       | 132 | 12.039 | 3,50 | 3,44 | 836 | 3x     |       |
| PEDRÓN A PONTE     | CASTRO DE REI | 124 | 12.036 | 3,87 | 3,49 | 885 | R      |       |
| ESTEBA             | MONTERROSO    | 121 | 12.016 | 4,19 | 3,47 | 921 |        |       |
| CASA DA SAA        | BEGONTE       | 196 | 12.011 | 5,03 | 3,24 | 993 |        |       |
| MARTIÑO            | GUITIRIZ      | 82  | 12.004 | 3,66 | 3,35 | 841 |        |       |



### 9.3. Mellores explotacións por concello

| Gandería           | Concello           | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | Muxido | % NFR |
|--------------------|--------------------|-----|--------|------|------|--------|-------|
| FERREIROS MARTÍNEZ | A FONSAGRADA       | 60  | 7.928  | 4,45 | 3,10 |        |       |
| CASA COSTA         | A FONSAGRADA       | 45  | 6.900  | 4,54 | 3,02 |        |       |
| CASA EMILIO        | A FONSAGRADA       | 19  | 4.151  | 3,47 | 3,07 |        | 31,6  |
| LODOS E PÉREZ      | A PASTORIZA        | 173 | 15.131 | 3,66 | 3,24 | R      |       |
| FOLGUEIRA          | A PASTORIZA        | 82  | 13.604 | 3,85 | 3,24 |        |       |
| DO REI             | A PASTORIZA        | 78  | 13.429 | 3,93 | 3,21 |        |       |
| CABE               | A POBRA DO BROLLÓN | 108 | 10.570 | 3,97 | 3,34 |        |       |
| CASA FERRERÍA      | A POBRA DO BROLLÓN | 20  | 9.911  | 3,87 | 3,32 |        | 15,0  |
| CERVELA            | A POBRA DO BROLLÓN | 72  | 9.728  | 2,86 | 3,44 |        |       |
| RÍO DE SANTALLA    | A PONTENOVA        | 79  | 10.943 | 4,41 | 3,27 |        |       |
| ZARRALLEIRO        | A PONTENOVA        | 100 | 10.646 | 4,61 | 3,18 |        |       |
| DÍAZ               | A PONTENOVA        | 33  | 8.673  | 3,86 | 3,19 |        |       |
| VEIGA BARRELA      | ABADIN             | 55  | 11.066 | 4,59 | 3,18 |        | 5,5   |
| A RECTORAL         | ABADIN             | 95  | 9.749  | 4,39 | 3,24 |        |       |
| CASA CRISANTO      | ABADIN             | 61  | 9.537  | 4,28 | 3,24 |        |       |
| FERREIRO RIAL      | ANTAS DE ULLA      | 83  | 14.512 | 3,86 | 3,29 | R      |       |
| CASILMOURE         | ANTAS DE ULLA      | 78  | 13.453 | 3,34 | 3,21 |        |       |
| VENCE GARCIA       | ANTAS DE ULLA      | 80  | 10.662 | 3,88 | 3,39 |        |       |
| CASANOVA           | BALEIRA            | 59  | 12.959 | 4,03 | 3,40 | R      |       |
| CASA DO CABO       | BALEIRA            | 113 | 12.407 | 3,73 | 3,44 | R      |       |
| EXPL. FERREIRO     | BALEIRA            | 246 | 12.143 | 3,51 | 3,37 | 3x     |       |
| HERBÓN NÚÑEZ       | BARALLA            | 192 | 12.515 | 3,88 | 3,42 |        |       |
| CASA AGUSTÍN       | BARALLA            | 63  | 11.098 | 4,44 | 3,34 |        |       |
| XESTEIRO           | BARALLA            | 104 | 10.144 | 3,67 | 3,24 |        |       |
| CASA DE POLO       | BARREIROS          | 93  | 12.967 | 3,85 | 3,35 | R      |       |
| CID                | BARREIROS          | 83  | 12.680 | 3,55 | 3,22 | 3x     |       |
| COOP. VEIGUEIRO    | BARREIROS          | 236 | 12.334 | 3,84 | 3,35 |        |       |
| CASA XASTRE        | BECERREÁ           | 24  | 9.664  | 3,65 | 3,32 |        |       |
| CORREDOIRA         | BECERREÁ           | 20  | 8.216  | 3,81 | 3,29 |        | 15,0  |
| LÓPEZ              | BECERREÁ           | 20  | 7.600  | 3,61 | 3,07 |        |       |
| CASA DA SAA        | BEGONTE            | 196 | 12.011 | 5,03 | 3,24 |        |       |
| CONCHADOS          | BEGONTE            | 67  | 11.622 | 4,85 | 3,23 |        |       |
| ROIBÁS SAN CLODIO  | BEGONTE            | 49  | 11.439 | 5,15 | 3,34 |        | 6,1   |
| GRANXA GRILO       | BÓVEDA             | 52  | 11.107 | 4,24 | 3,30 |        |       |
| XUÍZ               | BÓVEDA             | 106 | 10.926 | 4,39 | 3,35 |        |       |
| MACÍA CHORENTE     | BÓVEDA             | 23  | 8.560  | 4,50 | 3,32 |        | 73,9  |

9.3. Mellores explotacións por concello

| Gandería              | Concello      | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | Muxido | % NFR |
|-----------------------|---------------|-----|--------|------|------|--------|-------|
| CHINTO                | CARBALLEDO    | 45  | 11.785 | 3,61 | 3,28 |        |       |
| VENDIDOS              | CARBALLEDO    | 62  | 11.618 | 3,62 | 3,28 | R      | 95,2  |
| CAMPOLONGO            | CARBALLEDO    | 68  | 11.377 | 3,60 | 3,39 | R      |       |
| XUSTO                 | CASTRO DE REI | 115 | 14.360 | 5,02 | 3,40 |        |       |
| CASA REIGADA          | CASTRO DE REI | 189 | 13.643 | 3,95 | 3,32 | 3x     |       |
| MADRA                 | CASTRO DE REI | 65  | 13.623 | 3,62 | 3,31 | R      |       |
| VARELA                | CASTROVERDE   | 62  | 13.762 | 3,75 | 3,27 | R      |       |
| RÍO                   | CASTROVERDE   | 108 | 12.905 | 4,20 | 3,23 |        |       |
| BENITO                | CASTROVERDE   | 58  | 12.888 | 4,06 | 3,23 |        |       |
| CASA DO LEITEIRO      | CHANTADA      | 64  | 13.143 | 3,73 | 3,25 | R      |       |
| BALTAR                | CHANTADA      | 96  | 12.876 | 3,66 | 3,40 | R      |       |
| DO LANCERO            | CHANTADA      | 34  | 12.436 | 2,74 | 3,11 |        |       |
| GRANXA XUSTÁS         | COSPEITO      | 157 | 13.821 | 3,28 | 3,27 | R      |       |
| CORDEIRO              | COSPEITO      | 81  | 13.804 | 2,82 | 3,30 | R      |       |
| CASA BARANGUEIRA      | COSPEITO      | 59  | 13.426 | 3,72 | 3,19 | R      |       |
| AS PEDREIRAS          | FRIOL         | 107 | 12.209 | 3,65 | 3,32 | R      |       |
| GRELA                 | FRIOL         | 67  | 11.698 | 3,64 | 3,28 | R      | 11,9  |
| OS CARRIS             | FRIOL         | 172 | 11.620 | 3,83 | 3,23 | R      |       |
| CASA DE ROCA          | GUITIRIZ      | 71  | 12.900 | 3,71 | 3,26 | R      |       |
| CASA COCHERO          | GUITIRIZ      | 63  | 12.442 | 3,43 | 3,43 | R      |       |
| MORADO                | GUITIRIZ      | 211 | 12.130 | 3,57 | 3,34 | 3x     |       |
| BERLAI                | GUNTÍN        | 458 | 13.554 | 4,16 | 3,28 | 3x     |       |
| PRADEDADA POZO        | GUNTÍN        | 55  | 13.180 | 3,65 | 3,30 |        |       |
| BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN        | 95  | 13.084 | 3,57 | 3,30 | R      |       |
| CASA DO REGO          | LÁNCARA       | 45  | 14.667 | 3,84 | 3,37 | R      |       |
| UNAI CELEIRO          | LÁNCARA       | 34  | 13.322 | 2,74 | 3,28 |        |       |
| O PALOMAR             | LÁNCARA       | 326 | 12.834 | 4,08 | 3,25 |        |       |
| MORENO                | LOURENZÁ      | 89  | 10.748 | 4,45 | 3,23 |        |       |
| CASA ROXO             | LOURENZÁ      | 34  | 10.015 | 3,40 | 3,25 |        | 11,8  |
| O PINAL               | LOURENZÁ      | 20  | 7.885  | 3,50 | 3,20 |        | 5,0   |
| FRAGUEIRO             | LUGO          | 58  | 13.669 | 4,42 | 3,07 |        |       |
| GRANJA SARA           | LUGO          | 24  | 13.517 | 3,63 | 3,40 |        |       |
| CASA CRESPO           | LUGO          | 45  | 13.446 | 3,42 | 3,19 | R      |       |
| CASA DE BLAS          | MEIRA         | 62  | 11.889 | 3,98 | 3,28 |        |       |
| GAIGO                 | MEIRA         | 103 | 11.166 | 4,61 | 3,31 |        |       |
| CASA GUEIMOLO         | MEIRA         | 48  | 11.073 | 3,37 | 3,32 |        |       |

### 9.3. Mellores explotacións por concello

| Gandería        | Concello       | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | Muxido | % NFR |
|-----------------|----------------|-----|--------|------|------|--------|-------|
| NEIFRA          | MONDOÑEDO      | 56  | 10.273 | 3,77 | 3,49 | R      | 50,0  |
| CASA DE SERGIO  | MONDOÑEDO      | 27  | 6.302  | 3,81 | 3,02 |        | 18,5  |
| CASA DEVESA     | MONFORTE       | 125 | 13.817 | 3,86 | 3,22 | 3x     |       |
| LIXEIRO         | MONFORTE       | 275 | 11.913 | 4,12 | 3,43 | 3x     |       |
| CASA REY        | MONFORTE       | 48  | 11.593 | 3,04 | 3,49 |        |       |
| CASA MELCHOR    | MONTERROSO     | 145 | 13.575 | 4,12 | 3,35 | R      |       |
| FERREIRO        | MONTERROSO     | 89  | 12.468 | 4,74 | 3,34 |        |       |
| GRANJA ILLOA    | MONTERROSO     | 51  | 12.141 | 2,99 | 3,48 |        |       |
| LA NAVE         | O CORGO        | 118 | 12.613 | 4,79 | 3,39 | 3x     |       |
| FELIPE          | O CORGO        | 68  | 11.745 | 4,50 | 3,34 |        |       |
| COSTUREIRO      | O CORGO        | 43  | 10.904 | 3,53 | 3,24 |        |       |
| CARREIRA        | O INCIO        | 71  | 13.650 | 4,41 | 3,26 |        |       |
| VEIGARÍA        | O INCIO        | 51  | 12.156 | 3,74 | 3,34 | R      |       |
| FERPAR          | O INCIO        | 121 | 11.750 | 3,77 | 3,31 | R      |       |
| TENDEIRO        | O PÁRAMO       | 89  | 14.055 | 3,57 | 3,35 | R      |       |
| CASA QUEIROGA   | O PÁRAMO       | 61  | 12.426 | 3,75 | 3,23 | R      |       |
| PENENZA         | O PÁRAMO       | 88  | 12.317 | 3,78 | 3,38 | R      |       |
| RODASINDE       | O SAVIÑAO      | 73  | 16.286 | 3,21 | 3,23 | 3x     |       |
| ORXAÍNZA        | O SAVIÑAO      | 70  | 12.600 | 2,87 | 3,38 |        |       |
| VALDORRAMA      | O SAVIÑAO      | 67  | 12.174 | 4,17 | 3,49 |        | 92,5  |
| CASANA          | OUTEIRO DE REI | 66  | 13.373 | 3,59 | 3,25 | R      |       |
| XAN NOVO VILELA | OUTEIRO DE REI | 100 | 11.675 | 3,26 | 3,22 | 3x     |       |
| REDONDA         | OUTEIRO DE REI | 110 | 11.357 | 5,03 | 3,31 |        |       |
| GANDARELA       | PALAS DE REI   | 144 | 13.492 | 3,70 | 3,29 | R      |       |
| AGROBA          | PALAS DE REI   | 37  | 13.227 | 3,44 | 3,37 |        |       |
| FLORIDA         | PALAS DE REI   | 114 | 13.120 | 3,97 | 3,39 | R      |       |
| BREA            | PARADELA       | 63  | 12.968 | 3,79 | 3,32 | R      |       |
| EDRADA          | PARADELA       | 78  | 12.734 | 3,33 | 3,27 |        |       |
| CASA SAN ANDRÉS | PARADELA       | 67  | 12.548 | 3,57 | 3,34 | R      | 7,5   |
| FINCA DE EIRAS  | POL            | 142 | 13.199 | 3,90 | 3,23 | 3x     |       |
| RUBIÑOS         | POL            | 79  | 12.988 | 4,06 | 3,17 |        |       |
| CHAÍN           | POL            | 221 | 12.975 | 3,82 | 3,31 | 3x     |       |
| VILAR DE ABAIXO | PORTOMARÍN     | 178 | 13.107 | 3,60 | 3,37 | R      |       |
| VILAR           | PORTOMARÍN     | 88  | 12.526 | 3,53 | 3,32 |        |       |
| GONZAR          | PORTOMARÍN     | 194 | 12.385 | 3,64 | 3,34 | 3x     |       |

9.3. Mellores explotacións por concello

| Gandería              | Concello          | NL  | Leite  | % Gr | % Pt | Muxido | % NFR |
|-----------------------|-------------------|-----|--------|------|------|--------|-------|
| FONDÓN                | RIBADEO           | 259 | 15.084 | 3,67 | 3,31 | 3x     |       |
| ALAMBRERO             | RIBADEO           | 72  | 13.366 | 5,15 | 3,30 |        |       |
| CASA XEPE             | RIBADEO           | 74  | 12.824 | 3,59 | 3,34 |        |       |
| CASA DA GRAÑA         | RIBEIRA DE PIQUÍN | 20  | 7.777  | 3,87 | 3,22 |        |       |
| CASA FIDALGO          | RIBEIRA DE PIQUÍN | 15  | 7.432  | 3,71 | 3,13 |        |       |
| CASA AMADO            | RIOTORTO          | 71  | 10.357 | 4,07 | 3,38 | R      | 21,1  |
| REAL                  | RIOTORTO          | 55  | 10.136 | 4,23 | 3,47 |        |       |
| GRANXA MIGUEL         | RIOTORTO          | 49  | 10.025 | 4,35 | 3,51 |        |       |
| LEBÓN                 | SAMOS             | 115 | 13.976 | 3,50 | 3,25 | R      |       |
| CELOIRAS              | SAMOS             | 61  | 12.202 | 3,67 | 3,52 | R      |       |
| GONZÁLEZ              | SAMOS             | 154 | 11.091 | 3,49 | 3,28 | 3x     |       |
| ZORRO                 | SARRIA            | 25  | 14.473 | 3,48 | 3,34 |        |       |
| AGUSTÍN               | SARRIA            | 73  | 13.469 | 3,51 | 3,27 | R      |       |
| BAIXO HOLSTEIN        | SARRIA            | 70  | 12.894 | 4,58 | 3,32 |        |       |
| LÓPEZ LAMPAZA         | SOBER             | 86  | 10.674 | 3,94 | 3,26 |        |       |
| TOMÁS E JUAN DE MER   | SOBER             | 65  | 9.774  | 3,89 | 3,26 |        | 86,2  |
| CASA ZAPATEIRO        | SOBER             | 26  | 8.723  | 3,51 | 3,15 |        |       |
| MILLÁN                | TABOADA           | 57  | 14.143 | 3,38 | 3,24 | R      |       |
| NOVOA                 | TABOADA           | 103 | 13.685 | 3,78 | 3,34 | R      |       |
| CARBAJALES            | TABOADA           | 94  | 13.559 | 2,89 | 3,32 | R      |       |
| GARCÍA QUINTANA       | TRABADA           | 184 | 13.166 | 3,60 | 3,29 | R      |       |
| LODEIRO               | TRABADA           | 154 | 12.587 | 3,49 | 3,38 | R      |       |
| VILLAMEITIDE          | TRABADA           | 166 | 12.349 | 4,29 | 3,37 | 3x     | 95,2  |
| CASA QUINTELA         | TRIACASTELA       | 65  | 11.811 | 3,47 | 3,35 |        |       |
| PERICO                | TRIACASTELA       | 25  | 8.840  | 3,27 | 3,02 |        |       |
| AS PANDAS             | VILALBA           | 151 | 14.668 | 3,61 | 3,19 | R      |       |
| REVOLTA               | VILALBA           | 301 | 12.532 | 3,55 | 3,38 | R      |       |
| AREALBA DE SANTABALLA | VILALBA           | 106 | 11.888 | 4,01 | 3,37 |        |       |
| A LAGOA SERABEL       | XERMADE           | 63  | 13.942 | 3,74 | 3,28 | R      |       |
| A LAGOA SERABEL       | XERMADE           | 65  | 12.726 | 3,92 | 3,42 | 3x     | 30,8  |
| RAMOS                 | XERMADE           | 73  | 11.368 | 3,92 | 3,17 |        |       |

## 10. PRODUCIÓNS MEDIAS POR CONCELLO

Calculado a partir das lactacións normalizadas rematadas durante o ano 2023, con socios activos a 31/12/2023.

| Concello/Comarca         | N.º lactacións | TOTAIS        |             |             | PRIMEIRIZAS     |             |             | ADULTAS         |             |             |
|--------------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
|                          |                | kg L          | % Gr        | % Pt        | kg L            | % Gr        | % Pt        | kg L            | % Gr        | % Pr        |
| A FONSAGRADA             | 124            | 6.976         | 4,39        | 3,07        | 6.940,7         | 4,28        | 3,00        | 6.983,1         | 4,41        | 3,08        |
| BALEIRA                  | 1.045          | 10.682        | 3,82        | 3,36        | 9.374,9         | 3,82        | 3,40        | 11.253,9        | 3,83        | 3,35        |
| <b>A FONSAGRADA</b>      | <b>1.169</b>   | <b>10.289</b> | <b>3,87</b> | <b>3,34</b> | <b>9.230,9</b>  | <b>3,84</b> | <b>3,38</b> | <b>10.719,4</b> | <b>3,87</b> | <b>3,33</b> |
| LOURENZÁ                 | 160            | 9.773         | 4,11        | 3,22        | 8.724,4         | 3,99        | 3,26        | 10.277,7        | 4,16        | 3,20        |
| MONDOÑEDO                | 83             | 8.981         | 3,78        | 3,39        | 7.953,9         | 3,86        | 3,45        | 9.374,7         | 3,76        | 3,36        |
| <b>A MARIÑA CENTRAL</b>  | <b>243</b>     | <b>9.502</b>  | <b>4,01</b> | <b>3,27</b> | <b>8.488,1</b>  | <b>3,96</b> | <b>3,31</b> | <b>9.955,2</b>  | <b>4,02</b> | <b>3,26</b> |
| A PONTENOVA              | 212            | 10.450        | 4,43        | 3,22        | 9.503,2         | 4,36        | 3,27        | 10.858,8        | 4,46        | 3,20        |
| BARREIROS                | 1.074          | 11.134        | 3,92        | 3,32        | 9.622,9         | 3,92        | 3,39        | 11.911,6        | 3,92        | 3,29        |
| RIBADEO                  | 1.531          | 11.568        | 4,12        | 3,31        | 10.236,7        | 4,08        | 3,37        | 12.156,5        | 4,14        | 3,28        |
| TRABADA                  | 1.536          | 11.681        | 4,00        | 3,32        | 10.371,2        | 4,04        | 3,37        | 12.367,0        | 3,98        | 3,29        |
| <b>A MARIÑA ORIENTAL</b> | <b>4.353</b>   | <b>11.446</b> | <b>4,04</b> | <b>3,31</b> | <b>10.096,5</b> | <b>4,03</b> | <b>3,37</b> | <b>12.104,1</b> | <b>4,04</b> | <b>3,28</b> |
| ANTAS DE ULLA            | 534            | 10.853        | 3,71        | 3,30        | 9.421,6         | 3,65        | 3,34        | 11.516,1        | 3,73        | 3,29        |
| MONTERROSO               | 1.793          | 10.867        | 4,10        | 3,38        | 9.673,0         | 4,06        | 3,43        | 11.412,3        | 4,11        | 3,36        |
| PALAS DE REI             | 2.818          | 10.726        | 3,90        | 3,38        | 9.638,7         | 3,92        | 3,43        | 11.344,5        | 3,89        | 3,36        |
| <b>A ULLOA</b>           | <b>5.145</b>   | <b>10.788</b> | <b>3,95</b> | <b>3,37</b> | <b>9.628,8</b>  | <b>3,94</b> | <b>3,42</b> | <b>11.387,5</b> | <b>3,95</b> | <b>3,35</b> |
| CARBALLEDO               | 1.022          | 10.465        | 3,97        | 3,34        | 9.125,6         | 3,99        | 3,37        | 11.115,6        | 3,96        | 3,32        |
| CHANTADA                 | 2.937          | 10.138        | 3,76        | 3,30        | 9.000,0         | 3,70        | 3,34        | 10.628,7        | 3,78        | 3,29        |
| TABOADA                  | 2.410          | 11.070        | 3,71        | 3,32        | 9.896,5         | 3,73        | 3,36        | 11.614,9        | 3,70        | 3,31        |
| <b>CHANTADA</b>          | <b>6.369</b>   | <b>10.543</b> | <b>3,77</b> | <b>3,32</b> | <b>9.366,5</b>  | <b>3,76</b> | <b>3,35</b> | <b>11.075,1</b> | <b>3,78</b> | <b>3,30</b> |
| CASTROVERDE              | 2.654          | 10.442        | 3,78        | 3,30        | 9.324,4         | 3,80        | 3,35        | 10.982,6        | 3,77        | 3,28        |
| FRIOL                    | 1.735          | 9.603         | 3,86        | 3,27        | 8.787,9         | 3,83        | 3,30        | 10.027,1        | 3,88        | 3,26        |
| GUNTÍN                   | 4.088          | 11.474        | 3,99        | 3,36        | 10.249,6        | 3,95        | 3,38        | 12.096,2        | 4,01        | 3,35        |
| LUGO                     | 2.865          | 10.827        | 3,85        | 3,30        | 9.658,2         | 3,88        | 3,35        | 11.363,4        | 3,84        | 3,28        |
| O CORGO                  | 968            | 10.317        | 4,03        | 3,32        | 9.033,9         | 3,97        | 3,36        | 10.930,2        | 4,06        | 3,30        |
| OUTEIRO DE REI           | 911            | 9.992         | 4,09        | 3,27        | 8.972,7         | 4,05        | 3,30        | 10.512,8        | 4,10        | 3,26        |
| PORTOMARÍN               | 2.401          | 11.229        | 3,80        | 3,36        | 10.145,7        | 3,84        | 3,39        | 11.821,5        | 3,78        | 3,34        |
| <b>LUGO</b>              | <b>15.622</b>  | <b>10.776</b> | <b>3,89</b> | <b>3,32</b> | <b>9.661,2</b>  | <b>3,89</b> | <b>3,36</b> | <b>11.334,2</b> | <b>3,90</b> | <b>3,31</b> |



10. PRODUCIÓNS MEDIAS POR CONCELLO

| Concello/Comarca      | N.º lactacións | TOTAIS        |             |             | PRIMEIRIZAS    |             |             | ADULTAS         |             |             |
|-----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
|                       |                | kg L          | % Gr        | % Pt        | kg L           | % Gr        | % Pt        | kg L            | % Gr        | % Pr        |
| MEIRA                 | 534            | 10.022        | 4,09        | 3,32        | 8.818,6        | 4,03        | 3,37        | 10.505,2        | 4,10        | 3,31        |
| POL                   | 3.954          | 10.611        | 4,12        | 3,31        | 9.673,1        | 4,07        | 3,34        | 11.109,7        | 4,15        | 3,29        |
| RIBEIRA DE PIQUÍN     | 35             | 7.629         | 3,80        | 3,18        | 7.409,9        | 3,82        | 3,23        | 7.705,3         | 3,80        | 3,17        |
| RIOTORTO              | 420            | 9.037         | 4,12        | 3,39        | 8.031,0        | 4,15        | 3,39        | 9.477,4         | 4,11        | 3,39        |
| <b>MEIRA</b>          | <b>4.943</b>   | <b>10.392</b> | <b>4,12</b> | <b>3,31</b> | <b>9.455,8</b> | <b>4,07</b> | <b>3,35</b> | <b>10.867,2</b> | <b>4,14</b> | <b>3,30</b> |
| BARALLA               | 574            | 10.487        | 3,84        | 3,30        | 9.477,7        | 3,95        | 3,35        | 10.994,7        | 3,79        | 3,28        |
| BECERREÁ              | 84             | 7.634         | 3,60        | 3,19        | 7.418,8        | 3,60        | 3,25        | 7.692,5         | 3,61        | 3,17        |
| <b>OS ANCARES</b>     | <b>658</b>     | <b>10.123</b> | <b>3,81</b> | <b>3,29</b> | <b>9.301,2</b> | <b>3,92</b> | <b>3,34</b> | <b>10.508,2</b> | <b>3,77</b> | <b>3,27</b> |
| LÁNCARA               | 1.518          | 11.018        | 3,78        | 3,33        | 9.825,3        | 3,80        | 3,36        | 11.655,7        | 3,76        | 3,32        |
| O INCIO               | 375            | 11.044        | 3,98        | 3,25        | 9.527,8        | 3,98        | 3,29        | 11.868,1        | 3,98        | 3,23        |
| O PÁRAMO              | 1.696          | 10.840        | 3,85        | 3,36        | 9.407,5        | 3,82        | 3,39        | 11.592,1        | 3,87        | 3,34        |
| PARADELA              | 1.916          | 10.312        | 3,96        | 3,35        | 9.308,2        | 3,95        | 3,40        | 10.948,6        | 3,97        | 3,32        |
| SAMOS                 | 846            | 10.776        | 3,86        | 3,32        | 10.010,4       | 3,73        | 3,35        | 11.209,5        | 3,93        | 3,30        |
| SARRIA                | 4.432          | 10.877        | 4,01        | 3,32        | 9.835,5        | 4,01        | 3,35        | 11.448,1        | 4,00        | 3,31        |
| TRIACASTELA           | 90             | 10.986        | 3,43        | 3,28        | 10.237,6       | 3,45        | 3,35        | 11.341,6        | 3,42        | 3,25        |
| <b>SARRIA</b>         | <b>10.873</b>  | <b>10.790</b> | <b>3,92</b> | <b>3,33</b> | <b>9.675,6</b> | <b>3,91</b> | <b>3,37</b> | <b>11.411,8</b> | <b>3,93</b> | <b>3,31</b> |
| A PASTORIZA           | 7.398          | 10.772        | 4,01        | 3,31        | 9.553,5        | 4,04        | 3,36        | 11.385,6        | 3,99        | 3,29        |
| ABADÍN                | 575            | 8.878         | 3,96        | 3,20        | 7.928,6        | 3,92        | 3,26        | 9.155,3         | 3,97        | 3,18        |
| BEGONTE               | 495            | 10.833        | 4,58        | 3,28        | 9.786,5        | 4,29        | 3,33        | 11.371,0        | 4,71        | 3,26        |
| CASTRO DE REI         | 6.571          | 11.520        | 4,15        | 3,34        | 10.154,9       | 4,12        | 3,39        | 12.261,9        | 4,17        | 3,33        |
| COSPEITO              | 2.686          | 11.259        | 3,93        | 3,32        | 9.938,2        | 3,98        | 3,36        | 11.898,9        | 3,91        | 3,30        |
| GUIRIZ                | 3.395          | 9.663         | 3,80        | 3,33        | 8.806,2        | 3,83        | 3,35        | 10.047,7        | 3,79        | 3,32        |
| VILALBA               | 1.589          | 11.187        | 3,83        | 3,32        | 9.958,4        | 3,83        | 3,37        | 11.812,4        | 3,83        | 3,30        |
| XERMADE               | 1.641          | 9.883         | 3,90        | 3,31        | 8.584,9        | 3,91        | 3,34        | 10.468,0        | 3,90        | 3,30        |
| <b>TERRA CHÁ</b>      | <b>24.350</b>  | <b>10.797</b> | <b>4,01</b> | <b>3,32</b> | <b>9.614,7</b> | <b>4,01</b> | <b>3,36</b> | <b>11.381,8</b> | <b>4,00</b> | <b>3,30</b> |
| A POBRA DO BROLLÓN    | 200            | 10.201        | 3,58        | 3,37        | 9.188,7        | 3,55        | 3,41        | 10.734,4        | 3,59        | 3,36        |
| BÓVEDA                | 322            | 8.944         | 4,33        | 3,32        | 8.535,1        | 4,43        | 3,35        | 9.266,1         | 4,26        | 3,30        |
| MONFORTE              | 680            | 11.731        | 4,02        | 3,36        | 10.454,1       | 3,97        | 3,38        | 12.441,4        | 4,04        | 3,35        |
| O SAVIÑO              | 1.354          | 11.026        | 3,66        | 3,34        | 9.900,7        | 3,68        | 3,37        | 11.640,7        | 3,65        | 3,33        |
| SOBER                 | 177            | 10.057        | 3,87        | 3,25        | 8.941,8        | 3,89        | 3,29        | 10.614,4        | 3,86        | 3,23        |
| <b>TERRA DE LEMOS</b> | <b>2.733</b>   | <b>10.833</b> | <b>3,83</b> | <b>3,34</b> | <b>9.734,1</b> | <b>3,85</b> | <b>3,37</b> | <b>11.458,5</b> | <b>3,82</b> | <b>3,33</b> |

## 11. CLASIFICACIÓN DAS MELLORES VACAS POR PRODUCCIÓN

### 11.1. Mellores vacas por produción de 1.º parto

Relaciónanse as 100 mellores vacas por produción de 1.º parto cunha idade ao parto inferior a 30 meses.

| Vaca                           | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería              | Concello       |
|--------------------------------|--------|------|------|-----------------------|----------------|
| ZORRO GENIAL 9336 RULA         | 18.458 | 3,34 | 3,05 | ZORRO                 | SARRIA         |
| AS PANDAS SANXURXO 927         | 18.196 | 3,23 | 3,09 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| FERREIRO EXTEN 044             | 17.892 | 2,74 | 3,30 | FERREIRO RIAL         | ANTAS DE ULLA  |
| TENDEIRO SHIMMER 7535          | 17.645 | 2,66 | 3,14 | TENDEIRO              | O PÁRAMO       |
| FERREIRO KYO 050               | 17.466 | 2,16 | 2,90 | FERREIRO RIAL         | ANTAS DE ULLA  |
| AGUSTIN BI BATTLE 2385         | 17.144 | 2,90 | 2,75 | AGUSTÍN               | SARRIA         |
| REIGADA CAPRICH0 7506          | 16.992 | 3,39 | 3,12 | CASA REIGADA          | CASTRO DE REI  |
| SAT REVOLTA GUAY 4127          | 16.961 | 2,73 | 2,95 | REVOLTA               | VILALBA        |
| LODOS SOCHI DAMA               | 16.839 | 3,30 | 3,40 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA    |
| CRUZ SHIMMER 5479              | 16.831 | 3,64 | 3,17 | ESTEBANO              | TRABADA        |
| ENRIQUE DO COCHE SUPERSIR 8017 | 16.713 | 3,34 | 3,03 | ENRIQUE DO COCHE      | CASTRO DE REI  |
| LODOS ADAWAY PIA               | 16.620 | 3,42 | 2,82 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA    |
| SERABEL CHIEF MAREA            | 16.615 | 3,22 | 3,03 | A LAGOA SERABEL       | XERMADE        |
| BREA MERIDIAN 8405             | 16.613 | 2,91 | 3,10 | BREA                  | PARADELA       |
| TENDEIRO LUKAKU 9157           | 16.428 | 3,83 | 3,19 | TENDEIRO              | O PÁRAMO       |
| CASANA BOSCO 5950              | 16.338 | 2,74 | 3,21 | CASANA                | OUTEIRO DE REI |
| SERABEL CRUSHABULL BRUXA       | 16.333 | 3,66 | 3,36 | A LAGOA SERABEL       | XERMADE        |
| BLANCO SOLER 2026              | 16.259 | 2,48 | 3,09 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN         |
| RODASINDE KING DOC 631 7352    | 16.205 | 3,15 | 3,00 | RODASINDE             | O Saviño       |
| LODEIRO NISSAN CARETA          | 16.087 | 3,96 | 3,21 | LODEIRO               | TRABADA        |
| ESTEBANO ALTAHOTROD 1109       | 16.000 | 3,38 | 2,98 | ESTEBANO              | TRABADA        |
| GARCIA SHIMMER PETRA 5417      | 15.997 | 3,36 | 3,31 | HERBÓN NÚÑEZ          | BARALLA        |
| CAMPIÑA TRUMP 2143             | 15.978 | 3,21 | 2,77 | A CAMPIÑA             | PORTOMARÍN     |
| TENDEIRO HUSKY 9550            | 15.974 | 2,82 | 3,24 | TENDEIRO              | O PÁRAMO       |
| BERLAI FUTURE 1948             | 15.944 | 4,18 | 2,94 | BERLAI                | GUNTÍN         |
| LEBON GINGER GILDA 556         | 15.923 | 2,73 | 3,07 | LEBÓN                 | SAMOS          |
| AS PANDAS MISIONE 964          | 15.918 | 3,15 | 3,05 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| RODASINDE ALTASPRING 586 1741  | 15.875 | 3,23 | 3,44 | RODASINDE             | O Saviño       |
| XUSTAS NOBLE 910               | 15.864 | 2,79 | 3,06 | GRANXA XUSTÁS         | COSPEITO       |
| BREA FERDINAND 6138            | 15.863 | 3,33 | 3,29 | BREA                  | PARADELA       |
| O PALOMAR BASIC SENITA         | 15.855 | 3,77 | 3,03 | O PALOMAR             | LÁNCARA        |
| LODOS ADAWAY UNA               | 15.827 | 2,80 | 3,06 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA    |

11.1. Mellores vacas por produción de 1.º parto

| Vaca                         | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería              | Concello      |
|------------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------------|
| SERABEL CHIEF LEIRE          | 15.826 | 3,56 | 3,32 | A LAGOA SERABEL       | XERMADE       |
| CARBAJALES TETHRA 4606       | 15.804 | 1,77 | 2,97 | CARBAJALES            | TABOADA       |
| SERABEL JORDY 7026 RED       | 15.766 | 3,21 | 3,15 | A LAGOA SERABEL       | XERMADE       |
| SERABEL BOLTON NATA          | 15.761 | 3,75 | 3,25 | A LAGOA SERABEL       | XERMADE       |
| BLANCO GENIAL 2007           | 15.758 | 3,47 | 3,07 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN        |
| ARROXOS ALTAHOTJOB ZOELA     | 15.748 | 3,45 | 3,00 | OS ARROXOS            | CASTRO DE REI |
| XUSTO ARMONICO ARMONIA       | 15.724 | 4,92 | 3,65 | XUSTO                 | CASTRO DE REI |
| POZO SANXURXO 7229 CARIOCA   | 15.724 | 3,61 | 3,07 | PRADEDA POZO          | GUNTÍN        |
| SAT REVOLTA SALARIO 4775     | 15.720 | 3,07 | 3,35 | REVOLTA               | VILALBA       |
| VILAR 0229 DONSIMON 2404     | 15.704 | 3,20 | 3,39 | VILAR DE ABAIXO       | PORTOMARÍN    |
| FONDON TAHITI 8182           | 15.698 | 2,92 | 3,01 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| REGO DENMARK DELIA 9388      | 15.693 | 2,96 | 3,21 | CASA DO REGO          | LÁNCARA       |
| XUSTO DELTA-LAMBDA IPHONE13  | 15.672 | 4,40 | 3,24 | XUSTO                 | CASTRO DE REI |
| NOVOA SUPERB SUPREMA         | 15.666 | 2,69 | 3,01 | NOVOA                 | TABOADA       |
| NOVOA SCOTCH KATI            | 15.630 | 3,10 | 2,88 | NOVOA                 | TABOADA       |
| BACORELLE KARTEL 792 BRILLO  | 15.607 | 3,28 | 3,01 | BACORELLE             | PARADELA      |
| ROSENDE REBEL 0878 ET        | 15.596 | 4,74 | 3,26 | ESTEBANO              | TRABADA       |
| SAT REVOLTA EFFECT 0855      | 15.562 | 3,95 | 3,20 | REVOLTA               | VILALBA       |
| SAT REVOLTA ACCELFORCE 0873  | 15.556 | 2,58 | 3,14 | REVOLTA               | VILALBA       |
| G.Q KING ROYAL 1256          | 15.526 | 3,03 | 3,09 | GARCÍA QUINTANA       | TRABADA       |
| REMEYE 2787 RIDGELINE        | 15.502 | 3,15 | 3,01 | GARCÍA QUINTANA       | TRABADA       |
| DEVESA DONSIMON 5062         | 15.501 | 2,31 | 3,08 | CASA DEVESA           | MONFORTE      |
| RODASINDE MCCUTCHEN 613 5423 | 15.485 | 2,49 | 2,96 | RODASINDE             | O SAVIÑAO     |
| FONDON TIMBERLAKE 2225       | 15.467 | 3,02 | 3,14 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| AS PANDAS KYO 016            | 15.451 | 3,22 | 3,04 | AS PANDAS             | VILALBA       |
| MASEDA FOUNDER 622 3002      | 15.416 | 3,22 | 3,26 | MASEDA                | POL           |
| BLANCO GENIAL 2018           | 15.370 | 3,17 | 3,14 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN        |
| RODASINDE BRASS 637 7761     | 15.363 | 3,10 | 3,20 | RODASINDE             | O SAVIÑAO     |
| SOUTO PISTON 0701            | 15.362 | 3,28 | 3,16 | CASA SOUTO            | TABOADA       |
| PEDROLAS INDIANEL 3122       | 15.362 | 3,10 | 3,33 | PEDROLAS              | CASTROVERDE   |
| 2942                         | 15.353 | 3,72 | 3,13 | CARLOTA               | CASTROVERDE   |
| AS PANDAS KYO 992            | 15.349 | 2,86 | 2,93 | AS PANDAS             | VILALBA       |
| FRAGUEIRO GENIAL 1027 CARLA  | 15.347 | 3,96 | 2,78 | FRAGUEIRO             | LUGO          |
| MADARRO HEROE 4814           | 15.342 | 3,19 | 2,93 | MADARRO               | GUNTÍN        |

### 11.1. Mellores vacas por produción de 1.º parto

| Vaca                           | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería         | Concello      |
|--------------------------------|--------|------|------|------------------|---------------|
| LUCHANA MERIDIAN 3011          | 15.332 | 2,86 | 2,65 | CASA LUCHANA     | PORTOMARÍN    |
| XUSTO XF NEUTRON SHYLA ET      | 15.318 | 4,48 | 3,46 | XUSTO            | CASTRO DE REI |
| TENDEIRO LUKAKU 9150           | 15.312 | 3,77 | 3,19 | TENDEIRO         | O PÁRAMO      |
| CARREIRA SUPERSIRE VEGA        | 15.305 | 3,55 | 2,92 | CARREIRA         | O INCIO       |
| AS PANDAS BI BATTLE 993        | 15.302 | 3,51 | 3,20 | AS PANDAS        | VILALBA       |
| VILAR 035 DONSIMON 2435        | 15.290 | 2,96 | 3,36 | VILAR DE ABAIXO  | PORTOMARÍN    |
| SAT REVOLTA CLEVER 0886        | 15.270 | 3,06 | 3,10 | REVOLTA          | VILALBA       |
| AS PANDAS DONSIMON 2           | 15.219 | 3,21 | 2,96 | AS PANDAS        | VILALBA       |
| XUSTO REBEL DIANA              | 15.216 | 4,36 | 3,10 | XUSTO            | CASTRO DE REI |
| AS PANDAS DONSIMON 9           | 15.208 | 3,63 | 3,16 | AS PANDAS        | VILALBA       |
| AGUSTIN SUPERMARIO 9193        | 15.193 | 2,68 | 2,99 | AGUSTÍN          | SARRIA        |
| ENRIQUE DO COCHE FRAZZLED 4009 | 15.182 | 3,08 | 2,98 | ENRIQUE DO COCHE | CASTRO DE REI |
| VILLERMA MYTH PANGA            | 15.146 | 2,99 | 2,93 | CASA REIGADA     | CASTRO DE REI |
| ALGRABUSAN MOLIERE 311 5039    | 15.146 | 4,21 | 3,16 | ALGRABUSÁN       | GUNTÍN        |
| CAMPIÑA SWIFT 8955             | 15.144 | 4,03 | 3,55 | A CAMPIÑA        | PORTOMARÍN    |
| SAT REVOLTA EFFECT 0893        | 15.129 | 3,27 | 3,07 | REVOLTA          | VILALBA       |
| QUINTELA SHARAD MARINA         | 15.128 | 2,45 | 2,99 | CASA QUINTELA    | TRIACASTELA   |
| BREA HARDROCK 6120             | 15.128 | 3,71 | 3,10 | BREA             | PARADELA      |
| FONDON TIMBERLAKE 2116         | 15.128 | 2,98 | 3,04 | FONDÓN           | RIBADEO       |
| CABO DA VILA DUKE 796          | 15.124 | 3,36 | 3,45 | CABO DA VILA     | CASTRO DE REI |
| DEVESA GENIAL 1253             | 15.120 | 3,35 | 3,18 | CASA DEVESA      | MONFORTE      |
| GOMEZ RENAN 7465 XANA          | 15.098 | 3,18 | 3,19 | CASA DE GÓMEZ    | PALAS DE REI  |
| CRUZ OUTLAY 5462               | 15.090 | 4,00 | 3,23 | ESTEBANO         | TRABADA       |
| 4865                           | 15.054 | 2,81 | 3,25 | VILAR DE ABAIXO  | PORTOMARÍN    |
| XUSTO DATELINE MELODIE         | 15.047 | 4,07 | 3,40 | XUSTO            | CASTRO DE REI |
| TENDEIRO SHIMMER 9558          | 15.040 | 3,04 | 3,34 | TENDEIRO         | O PÁRAMO      |
| XERLEA KARTEL 1171             | 15.037 | 2,89 | 3,13 | XERLEA           | COSPEITO      |
| PENAVAL BALI 479 3044          | 15.027 | 3,39 | 3,11 | PENAVAL          | LUGO          |
| GANDARELA DONSIMON 6779        | 15.022 | 2,88 | 3,15 | GANDARELA        | PALAS DE REI  |
| CADELA MERIDIAN 0525           | 15.013 | 2,32 | 3,01 | RAMÓN RODRÍGUEZ  | CHANTADA      |
| CAMPIÑA BASKET 7653            | 14.987 | 4,10 | 3,20 | A CAMPIÑA        | PORTOMARÍN    |
| GARCIA ALPHABET YUDIT 5442     | 14.973 | 3,63 | 3,33 | HERBÓN NÚÑEZ     | BARALLA       |
| FLORIDA FORTUNE 4120           | 14.970 | 3,91 | 3,43 | FLORIDA          | PALAS DE REI  |
| FERREIRO KYO 042               | 14.965 | 3,15 | 3,18 | FERREIRO RIAL    | ANTAS DE ULLA |

### 11.2. Mellores vacas por produción de dous ou máis partos

Relaciónanse as 100 mellores vacas por produción.

| Vaca                          | NP | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería        | Concello      |
|-------------------------------|----|--------|------|------|-----------------|---------------|
| XUSTO BRAXTON BENZEMA         | 6  | 24.065 | 3,94 | 2,72 | XUSTO           | CASTRO DE REI |
| FONDON EVEREST 3269           | 3  | 23.042 | 3,53 | 3,22 | FONDÓN          | RIBADEO       |
| REGO KINGDOM KETTA 1016       | 3  | 22.169 | 3,69 | 3,13 | CASA DO REGO    | LÁNCARA       |
| RODASINDE RUBICON 484 7795 ET | 3  | 21.950 | 2,46 | 2,77 | RODASINDE       | O SAVIÑO      |
| LODOS MONTROSS TRINIDA        | 4  | 21.598 | 2,63 | 2,71 | LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA   |
| LODOS IMAX RAMA               | 2  | 21.468 | 3,28 | 2,90 | LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA   |
| POLO HILL MARAVILLA           | 5  | 21.415 | 3,42 | 2,71 | CASA DE POLO    | BARREIROS     |
| FONDON MANIFOLD 5504          | 3  | 21.388 | 3,66 | 3,00 | FONDÓN          | RIBADEO       |
| AS PANDAS GELIZAT 744         | 4  | 21.360 | 2,93 | 3,03 | AS PANDAS       | VILALBA       |
| RIO SNAKE 1999                | 4  | 21.338 | 3,19 | 2,75 | RÍO             | CASTROVERDE   |
| LODOS ARKANSAS SESENTAEUN     | 5  | 21.293 | 2,58 | 3,14 | LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA   |
| O CONDE JULIUS 6125           | 4  | 21.226 | 4,45 | 3,27 | XUSTO           | CASTRO DE REI |
| SAT AGROBA MERIDIAN 6883 ELI  | 3  | 21.160 | 3,06 | 3,03 | AGROBA          | PALAS DE REI  |
| TENDEIRO JEDI 3215            | 3  | 21.150 | 3,32 | 3,21 | TENDEIRO        | O PÁRAMO      |
| FONDON 4001                   | 4  | 21.082 | 2,63 | 3,18 | FONDÓN          | RIBADEO       |
| FONDON IMAX 9441              | 3  | 21.027 | 3,87 | 3,22 | FONDÓN          | RIBADEO       |
| CASILMOURE DELETE 1815        | 6  | 21.019 | 3,94 | 2,68 | CASILMOURE      | ANTAS DE ULLA |
| LODOS MERIDIAN ZIVA 3912      | 4  | 20.980 | 2,96 | 3,16 | LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA   |
| NODI MELENDI CANDELA          | 5  | 20.942 | 3,08 | 3,06 | CASILMOURE      | ANTAS DE ULLA |
| NOVOA GERARD ROCIO            | 8  | 20.909 | 3,56 | 2,88 | NOVOA           | TABOADA       |
| G.Q MANIFOLD NIEVE            | 7  | 20.889 | 3,12 | 3,06 | GARCÍA QUINTANA | TRABADA       |
| LODOS APPRENTICE LUBIA        | 3  | 20.752 | 3,11 | 2,91 | LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA   |
| RODASINDE MOGUL 365 1641      | 4  | 20.737 | 3,12 | 2,91 | RODASINDE       | O SAVIÑO      |
| LOYO EHMAN ISY 9979           | 4  | 20.711 | 3,42 | 3,42 | CASA LOYO       | SARRIA        |
| LODOS XACOBEO LAGUNA          | 5  | 20.702 | 3,77 | 3,25 | LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA   |
| TENDEIRO JEDI 3209            | 3  | 20.678 | 2,86 | 3,14 | TENDEIRO        | O PÁRAMO      |
| XUSTAS JEDI 791               | 3  | 20.666 | 2,74 | 3,15 | GRANXA XUSTÁS   | COSPEITO      |
| FONDON OUZO 0042              | 5  | 20.666 | 3,83 | 3,23 | FONDÓN          | RIBADEO       |
| XUSTAS CHUSCO 649             | 6  | 20.585 | 2,69 | 3,03 | GRANXA XUSTÁS   | COSPEITO      |
| AS PANDAS SUPERTITION 490     | 6  | 20.443 | 3,25 | 2,86 | AS PANDAS       | VILALBA       |
| AS PANDAS MISIONE 874         | 2  | 20.440 | 3,37 | 2,75 | AS PANDAS       | VILALBA       |
| FONDON JEDI SZOO 9416         | 2  | 20.392 | 2,27 | 3,20 | FONDÓN          | RIBADEO       |
| VICTORIO GAMBLER 0781         | 4  | 20.380 | 2,41 | 2,95 | SALGADO BUÍDE   | CASTRO DE REI |



## 11.2. Mellores vacas por produción de dous ou máis partos

| Vaca                          | NP | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería              | Concello      |
|-------------------------------|----|--------|------|------|-----------------------|---------------|
| LEBON SUPERSIRE SUCIA 362     | 4  | 20.333 | 3,30 | 3,02 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| CANAL DELUXE 6219             | 4  | 20.310 | 2,97 | 2,98 | O CANAL CARBALLOSA    | CASTRO DE REI |
| LEBON DELUXE DESIERTA 366     | 3  | 20.304 | 3,35 | 2,96 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| FONDON SANXURXO 4087          | 3  | 20.298 | 3,51 | 3,01 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| TENDEIRO JEDI 3203            | 3  | 20.234 | 3,78 | 3,40 | TENDEIRO              | O PÁRAMO      |
| LODOS HELIX GEMA              | 3  | 20.223 | 3,44 | 2,97 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA   |
| LEBON SNOWSEN NOA 348         | 5  | 20.217 | 2,76 | 2,86 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| RAXEIRAS KINGBOY 8859         | 3  | 20.206 | 2,48 | 2,76 | VILAR DE ABAIXO       | PORTOMARÍN    |
| VICTORIO GOLDOURO 4103        | 2  | 20.180 | 1,81 | 2,72 | SALGADO BUIDE         | CASTRO DE REI |
| FOROS MASCALESE MUIÑA         | 4  | 20.180 | 2,84 | 2,73 | OS FOROS              | A PASTORIZA   |
| FERREIRO SANXURXO 1596 15     | 2  | 20.175 | 3,22 | 3,09 | FERREIRO RIAL         | ANTAS DE ULLA |
| FONDON SNAKE 4093             | 3  | 20.167 | 2,97 | 2,81 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| NIGATA 5662                   | 3  | 20.133 | 2,01 | 3,05 | MILLÁN                | TABOADA       |
| LEBON LEOMARCOS LENA 367      | 4  | 20.107 | 3,26 | 2,97 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| CABO DA VILA SLADE 628        | 3  | 20.074 | 3,58 | 2,92 | CABO DA VILA          | CASTRO DE REI |
| PEDRES GLORIA SILLIAN         | 3  | 20.073 | 3,35 | 3,17 | LODEIRO               | TRABADA       |
| XUSTAS JULE P ROJO 800        | 2  | 20.071 | 2,12 | 2,84 | GRANXA XUSTÁS         | COSPEITO      |
| OCTANE                        | 3  | 20.068 | 3,43 | 3,41 | CARBAJALES            | TABOADA       |
| LODOS TROY LORCA              | 5  | 20.024 | 3,40 | 3,07 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA   |
| XUSTAS IMAX 783               | 3  | 20.022 | 2,79 | 3,00 | GRANXA XUSTÁS         | COSPEITO      |
| AS PANDAS INVICTUS 711        | 4  | 20.018 | 2,94 | 2,71 | AS PANDAS             | VILALBA       |
| RODASINDE AFTERSHOCK 446 4746 | 3  | 20.013 | 2,96 | 2,84 | RODASINDE             | O SAVIÑAO     |
| LEBON SUPERTORO SONIA 419     | 3  | 20.012 | 2,32 | 2,90 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| FONDON SANXURXO 4116          | 4  | 19.999 | 3,82 | 3,18 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| SAT REVOLTA BARAN 9372        | 3  | 19.967 | 2,44 | 3,08 | REVOLTA               | VILALBA       |
| SAT REVOLTA THOS 6307         | 3  | 19.910 | 2,71 | 3,04 | REVOLTA               | VILALBA       |
| BLANCO SUPERTORO 1805         | 3  | 19.777 | 3,20 | 2,96 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN        |
| ADONIS RUPIO CLAUDIA          | 4  | 19.772 | 3,74 | 3,01 | A LAGOA SERABEL       | XERMADE       |
| 5220 PROCROS                  | 3  | 19.705 | 3,40 | 3,25 | CONDADO               | CASTRO DE REI |
| CAMPIÑA SAKUM 5750            | 4  | 19.702 | 3,79 | 2,71 | A CAMPIÑA             | PORTOMARÍN    |
| FERREIRO SUPERTORO 392        | 3  | 19.694 | 3,15 | 2,93 | FERREIRO RIAL         | ANTAS DE ULLA |
| LODOS CENTURY SILVIA          | 4  | 19.693 | 3,17 | 3,05 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA   |
| CERRACIN 580 ZURDA INVICTUS   | 4  | 19.669 | 3,42 | 2,76 | LAGOA SERABEL         | XERMADE       |
| RODASINDE SILLIAN 523 6457    | 2  | 19.651 | 3,21 | 3,23 | RODASINDE             | O SAVIÑAO     |

11.2. Mellores vacas por produción de dous ou máis partos

| Vaca                           | NP | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería         | Concello       |
|--------------------------------|----|--------|------|------|------------------|----------------|
| GOMELLE THOS 1471 BONICA       | 3  | 19.648 | 4,00 | 3,03 | GOMELLE          | GUNTÍN         |
| AS PANDAS SHARIL 666           | 4  | 19.640 | 3,26 | 2,82 | AS PANDAS        | VILALBA        |
| FONDON SMURF 4086              | 3  | 19.633 | 3,45 | 3,05 | FONDÓN           | RIBADEO        |
| RODASINDE DEFIANT 458 4766     | 3  | 19.618 | 2,78 | 3,02 | RODASINDE        | O SAVIÑO       |
| MILLAN SNOWSEN 0096            | 3  | 19.614 | 3,23 | 2,99 | MILLÁN           | TABOADA        |
| LODOS ARKANSAS SANDRA          | 4  | 19.580 | 3,81 | 3,22 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |
| ONESTEP 3319                   | 3  | 19.557 | 2,30 | 2,78 | CASA PENELAS     | GUNTÍN         |
| LODOS SUPERSIRE RAMIRA         | 4  | 19.554 | 3,15 | 2,84 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |
| RODASINDE KING ROYAL 556 3255  | 2  | 19.553 | 3,31 | 3,20 | RODASINDE        | O SAVIÑO       |
| LEBON GERARD GIRAFÁ 309        | 5  | 19.553 | 3,30 | 3,42 | LEBÓN            | SAMOS          |
| LODOS FORTUNE BENDIA           | 3  | 19.526 | 3,64 | 3,19 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |
| FONDON MERIDIAN 5553           | 4  | 19.526 | 2,57 | 2,98 | FONDÓN           | RIBADEO        |
| MILLAN TORREL 0199             | 2  | 19.520 | 2,62 | 2,89 | MILLÁN           | TABOADA        |
| RODASINDE RADICAL 493 8714     | 2  | 19.501 | 3,42 | 3,13 | RODASINDE        | O SAVIÑO       |
| LODOS RIVER ALEIRA             | 3  | 19.483 | 2,87 | 2,88 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |
| LEBON INVICTUS GEMELA 344      | 4  | 19.470 | 2,16 | 2,57 | LEBÓN            | SAMOS          |
| RODASINDE KING ROYAL 568 1712  | 2  | 19.462 | 2,57 | 3,00 | RODASINDE        | O SAVIÑO       |
| LODOS SPUR LUISA               | 5  | 19.432 | 3,51 | 3,25 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |
| G.Q SANXURXO 5808              | 2  | 19.431 | 2,31 | 2,92 | GARCÍA QUINTANA  | TRABADA        |
| LODOS DONOSTI ALEGRA           | 3  | 19.417 | 3,32 | 3,10 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |
| FONDON IMAX 3237               | 3  | 19.387 | 3,07 | 3,42 | FONDÓN           | RIBADEO        |
| VARELA BARMAN 3820             | 5  | 19.383 | 3,06 | 2,88 | VARELA           | CASTROVERDE    |
| RODASINDE COMMAND. 445-4744 ET | 3  | 19.382 | 3,87 | 3,63 | RODASINDE        | O SAVIÑO       |
| FONDON MERIDIAN 4051           | 3  | 19.354 | 2,88 | 3,24 | FONDÓN           | RIBADEO        |
| LODOS SANXURXO FRANCA          | 3  | 19.309 | 3,46 | 2,96 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |
| BERLAI FREDERICK 1153          | 6  | 19.304 | 3,70 | 2,81 | BERLAI           | GUNTÍN         |
| DEVESA EHMAN ISY 9321 RED      | 3  | 19.301 | 4,17 | 3,02 | CASA DEVESA      | MONFORTE       |
| CARBAJALES STOIC 7201 13       | 2  | 19.284 | 2,10 | 3,48 | CARBAJALES       | TABOADA        |
| XAN NOVO GUEPAR 4903           | 4  | 19.277 | 2,29 | 2,93 | XAN NOVO VILELA  | OUTEIRO DE REI |
| LODOS IMAX VALERIA             | 3  | 19.265 | 4,20 | 3,26 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |
| BARANGUEIRA MYTH MALIBU        | 3  | 19.258 | 2,56 | 2,70 | CASA BARANGUEIRA | COSPEITO       |
| LODEIRO XACOBEO VALESSA        | 3  | 19.246 | 2,56 | 2,79 | LODEIRO          | TRABADA        |
| LODOS ELECTRIC VIMIA           | 2  | 19.245 | 2,40 | 2,97 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA    |

### 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

Vacas cunha produción vitalicia superior a 100.000 kg que remataron unha lactación no ano 2023.

MU: materia útil (quilos de graxa máis proteína), NL: número de lactacións controladas

| Vaca                          | Leite   | MU     | NL | Baixa | Gandería            | Concello      |
|-------------------------------|---------|--------|----|-------|---------------------|---------------|
| NOVOA GERARD ROCIO            | 219.830 | 14.509 | 8  |       | NOVOA               | TABOADA       |
| VAL DE MUIÑOS IGNITER 5558    | 215.230 | 12.568 | 10 | B     | COOP. VAL DE MUIÑOS | O SAVIÑO      |
| CASEIRODERNES GOLDWYN XUIZA   | 166.837 | 14.023 | 11 | B     | CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO      |
| CASTRO YORIKO ARIADNA 974     | 152.184 | 9.707  | 10 | B     | REY DE MIÑOTELO     | A PASTORIZA   |
| XUSTO BRAXTON BENZEMA         | 149.159 | 10.411 | 6  |       | XUSTO               | CASTRO DE REI |
| 47359                         | 145.886 | 9.298  | 12 | B     | ARROXO              | POL           |
| TENDEIRO XACOBEO 5773         | 143.169 | 9.940  | 8  | B     | TENDEIRO            | O PÁRAMO      |
| TRAVESIA KRUSADER PANCHÁ      | 141.777 | 9.624  | 9  | B     | BREA                | PARADELA      |
| A GRANDELA GOL 4255           | 141.015 | 7.868  | 6  | B     | CASA DA GRANDELA    | CASTRO DE REI |
| SAT VARELA DORCY 834          | 140.551 | 9.621  | 7  |       | VARELA LABRADA      | CASTRO DE REI |
| FONDON COCKTAIL 7233 ROJA     | 140.077 | 10.119 | 8  | B     | FONDÓN              | RIBADEO       |
| CASEIRODERNES ROU NOSA        | 138.896 | 11.584 | 9  |       | CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO      |
| BAIXO ALEXANDER ELEGANCE ET   | 138.693 | 9.949  | 7  | B     | BAIXO HOLSTEIN      | SARRIA        |
| NAVE ALEXANDER TAFY 7440      | 138.594 | 11.462 | 7  | B     | LA NAVE             | O CORGO       |
| RODASINDE END-STORY 306-6875  | 137.473 | 9.076  | 8  | B     | RODASINDE           | O SAVIÑO      |
| AS PANDAS SUPERTITION 490     | 137.422 | 8.692  | 6  |       | AS PANDAS           | VILALBA       |
| FONTIXON 237 LUCUS            | 136.289 | 10.299 | 9  |       | FONTIXÓN            | CASTRO DE REI |
| VILAR-ALAXE SID 806           | 135.342 | 10.125 | 9  | B     | VILAR ALAXE         | CASTRO DE REI |
| LODOS JETT AIR AMENA          | 135.256 | 8.637  | 7  | B     | LODOS E PÉREZ       | A PASTORIZA   |
| CHINELO XACOBEO 6458          | 134.316 | 9.152  | 8  | B     | CHINELO             | RIBADEO       |
| SAT XUSTAS GABOR 565          | 134.298 | 8.120  | 6  | B     | GRANXA XUSTÁS       | COSPEITO      |
| VILAR-ALAXE LONGTIME 849      | 134.157 | 9.858  | 7  | B     | VILAR ALAXE         | CASTRO DE REI |
| TENDEIRO SHOTTLE 2116         | 133.501 | 8.173  | 8  |       | TENDEIRO            | O PÁRAMO      |
| DIAZ ELEGANT 5202             | 133.481 | 9.990  | 8  | B     | CASA DÍAZ           | SARRIA        |
| POZO SHOTTLE MARIA            | 132.684 | 8.032  | 11 |       | PRADEDA POZO        | GUNTÍN        |
| EIRAS END-STORY NEGRITA       | 132.057 | 9.583  | 8  | B     | FINCA DE EIRAS      | POL           |
| XUSTO LAUTHORITY LENNY        | 131.006 | 11.563 | 7  | B     | XUSTO               | CASTRO DE REI |
| CONCHADOS MILLION MOLINERA    | 130.775 | 9.528  | 9  | B     | CONCHADOS           | BEGONTE       |
| NAVE MR SAM EXTELA 7566       | 130.237 | 10.207 | 10 | B     | LA NAVE             | O CORGO       |
| RODASINDE DETOUR RED 333-7304 | 128.706 | 8.735  | 5  |       | RODASINDE           | O SAVIÑO      |
| NOVOA GERARD MELOSA           | 128.432 | 9.006  | 7  | B     | NOVOA               | TABOADA       |
| CAPADOR ELEGANT MIMOSA        | 127.660 | 9.866  | 9  | B     | CASA DE CAPADOR     | GUITIRIZ      |

## 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                           | Leite   | MU     | NL | Baixa | Gandería            | Concello       |
|--------------------------------|---------|--------|----|-------|---------------------|----------------|
| PB HILDARE WINDBROOK 4956      | 126.918 | 10.427 | 9  | B     | OS ARROXOS          | CASTRO DE REI  |
| GUIMAUVE 4405                  | 126.614 | 8.447  | 8  | B     | O CARBOEIRO         | GUNTÍN         |
| VILLAMEITIDE SL RIANXO FLAUTA  | 126.088 | 10.066 | 8  | B     | VILLAMEITIDE        | TRABADA        |
| LAMELAS SHOTTLE 227 NATA       | 125.961 | 10.109 | 8  | B     | LAMELAS             | POL            |
| CABO DA VILA SUPER 383         | 125.924 | 7.718  | 8  |       | CABO DA VILA        | CASTRO DE REI  |
| CID AFTERSHOCK MATICA          | 125.840 | 9.000  | 8  | B     | CID                 | BARREIROS      |
| SAA SUPER 6924                 | 125.727 | 9.052  | 8  |       | CASA DA SAA         | BEGONTE        |
| NOVOA XACOBEO CAMPANILLA       | 125.194 | 8.877  | 8  | B     | NOVOA               | TABOADA        |
| AS PANDAS BETANZOS 469         | 124.859 | 7.856  | 6  | B     | AS PANDAS           | VILALBA        |
| REDONDA SHOTTLE FESTA          | 124.802 | 9.785  | 10 | B     | REDONDA             | OUTEIRO DE REI |
| XUSTO FEVER ANILA              | 124.667 | 10.597 | 7  | B     | XUSTO               | CASTRO DE REI  |
| PORTAGANDARA LEON ROJO 8705    | 124.474 | 7.389  | 9  |       | PORTAGÁNDARA        | GUITIRIZ       |
| SAT VARELA TRIGGER 782         | 124.301 | 9.451  | 8  |       | VARELA LABRADA      | CASTRO DE REI  |
| G.Q. DEURASIEN PERLA           | 124.133 | 8.172  | 8  | B     | GARCÍA QUINTANA     | TRABADA        |
| GARCIA BAXTER ALVES            | 123.926 | 9.797  | 8  |       | HERBÓN NÚÑEZ        | BARALLA        |
| CASEIRODERNES WINDBROOK LAUHAN | 123.737 | 9.446  | 8  | B     | CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO       |
| XUSTO SHOTTLE ROSQUILLA        | 123.554 | 9.920  | 9  |       | XUSTO               | CASTRO DE REI  |
| CEDRON XACOBEO TORA 7718       | 122.745 | 7.604  | 9  | B     | CEDRÓN              | LUGO           |
| RODASINDE MOGUL 365 1641       | 122.706 | 7.769  | 4  |       | RODASINDE           | O SAVIÑO       |
| SC XEPE AMSTERDAM 2769         | 121.923 | 8.543  | 7  | B     | CASA XEPE           | RIBADEO        |
| FONDON LANERO 1838             | 121.458 | 8.112  | 7  |       | FONDÓN              | RIBADEO        |
| PB LETI JAYZ                   | 121.380 | 8.565  | 8  | B     | GUEYLO HOLSTEINS    | BARREIROS      |
| G.Q MANIFOLD NIEVE             | 121.340 | 7.998  | 7  |       | GARCÍA QUINTANA     | TRABADA        |
| LIXEIRO GABOR 9343             | 120.764 | 7.641  | 8  |       | LIXEIRO             | MONFORTE       |
| CONCHADOS LAUTHORITY LINDA     | 120.653 | 9.173  | 9  | B     | CONCHADOS           | BEGONTE        |
| CASEIRODERNES DOORMAN KEIRA    | 120.241 | 10.926 | 6  | B     | CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO       |
| CARBALLO TORMENTA MISI 1122    | 120.080 | 7.562  | 6  | B     | CASA CARBALLO       | POL            |
| VAL DE MUIÑOS PAROCAS 2278     | 120.070 | 8.514  | 8  | B     | COOP. VAL DE MUÍÑOS | O SAVIÑO       |
| NAVE GRAXAL DOT 9306           | 119.728 | 9.901  | 8  | B     | LA NAVE             | O CORGO        |
| SEIXAS ALTAIOTA 8075           | 119.599 | 8.446  | 6  | B     | SEIXAS              | TABOADA        |
| FONDON CURTIS 7907             | 119.434 | 9.589  | 7  | B     | FONDÓN              | RIBADEO        |
| MATO GOSPEL 2255               | 119.398 | 7.204  | 7  | B     | PENENZA             | O PÁRAMO       |
| CONCHADOS LHEROS XESTA         | 119.321 | 9.196  | 8  |       | CONCHADOS           | BEGONTE        |
| DEVESA MATCHO 8783             | 119.102 | 7.347  | 6  | B     | CASA DEVESA         | MONFORTE       |
| MILLAN DELANO 8230             | 118.924 | 7.524  | 7  | B     | MILLÁN              | TABOADA        |

### 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                           | Leite   | MU    | NL | Baixa | Gandería            | Concello      |
|--------------------------------|---------|-------|----|-------|---------------------|---------------|
| BOS CID FEVER CENTRAL ET       | 118.488 | 7.983 | 8  | B     | CID                 | BARREIROS     |
| CHAVA FINA                     | 118.476 | 9.288 | 11 | B     | MURADO PORTELA      | A PASTORIZA   |
| POZOSAA JORDAN 6539 ELA        | 118.388 | 7.271 | 9  | B     | CASA POZO           | LUGO          |
| LAMELAS 259 NEL                | 118.153 | 8.814 | 7  | B     | LAMELAS             | POL           |
| BERLAI MANIFOLD 771            | 118.047 | 9.510 | 7  | B     | BERLAI              | GUNTÍN        |
| SAT VARELA DORCY 931           | 117.669 | 7.543 | 6  | B     | VARELA LABRADA      | CASTRO DE REI |
| BACORELLE BAD BOY TRINA        | 117.495 | 6.808 | 7  | B     | BACORELLE           | PARADELA      |
| SAT EDUARDO DENIER SUSANA      | 117.290 | 8.133 | 6  | B     | CASA DE EDUARDO     | CASTRO DE REI |
| PETEIRA SUPER 563              | 117.263 | 7.804 | 7  | B     | PETEIRA             | CASTRO DE REI |
| CASILMOURE DELETE 1815         | 117.142 | 6.602 | 6  |       | CASILMOURE          | ANTAS DE ULLA |
| FONTEGRANDE BEGONTE 6710       | 116.933 | 7.812 | 7  |       | FONTEGRANDE         | PORTOMARÍN    |
| RUBIÑOS HEFTY 166              | 116.823 | 8.231 | 7  | B     | RUBIÑOS             | POL           |
| MADARRO XACOBEO 1472           | 116.743 | 7.124 | 8  | B     | MADARRO             | CASTROVERDE   |
| SAT XUSTAS LAKOTA 545          | 116.361 | 7.688 | 8  |       | GRANXA XUSTAS       | COSPEITO      |
| MENORA TORREL 382              | 116.174 | 8.486 | 6  |       | MENORA              | COSPEITO      |
| SAT XUSTAS JETT AIR 595        | 115.970 | 6.895 | 7  |       | GRANXA XUSTÁS       | COSPEITO      |
| CASETA ORDES 63                | 115.897 | 8.469 | 8  |       | MERCEDES            | PALAS DE REI  |
| VILLARINO ROLAND 6905          | 115.662 | 7.687 | 6  | B     | VILLARINO           | CASTRO DE REI |
| 4875                           | 115.576 | 8.270 | 8  | B     | CASA MARROTE        | A PASTORIZA   |
| PROLESA PINO 5316              | 115.343 | 7.705 | 7  | B     | PROLESA             | SARRIA        |
| NAVE ATWOOD MYCA 9336          | 115.170 | 9.111 | 6  | B     | LA NAVE             | O CORGO       |
| SAT XUSTAS JETT AIR 611        | 115.031 | 7.245 | 7  |       | GRANXA XUSTÁS       | COSPEITO      |
| GONZAR DOBERMAN 7152           | 114.898 | 8.719 | 6  |       | GONZAR              | PORTOMARÍN    |
| PORTOFONDON ROSS 6279          | 114.783 | 8.145 | 8  | B     | CODELA CENDOY       | O PÁRAMO      |
| FELIPE CID 6428                | 114.628 | 8.038 | 7  | B     | FELIPE              | O CORGO       |
| PORTELA RIVAS WINDBROOK PIPA   | 114.454 | 8.345 | 7  | B     | PORTELA RIVAS       | POL           |
| VAL DE MUIÑOS END-STORY 2342   | 113.790 | 8.131 | 8  | B     | COOP. VAL DE MUIÑOS | O SAVIÑO      |
| GRANDA STANLEYCUP 7386         | 113.776 | 8.406 | 6  |       | CASA GRANDA         | BARREIROS     |
| NAVE FEVER DESI 6342           | 113.767 | 8.799 | 7  | B     | LA NAVE             | O CORGO       |
| COBO TURIDDU ROSETA            | 113.718 | 7.934 | 7  |       | GARCIA QUINTANA     | TRABADA       |
| CONDADO TRIGGER 6376           | 113.622 | 7.535 | 7  | B     | CONDADO             | CASTRO DE REI |
| NOVOA DANCER CANDELA           | 113.608 | 7.733 | 6  | B     | NOVOA               | TABOADA       |
| LODOS JETTA AIR YESICA         | 113.575 | 8.177 | 7  |       | LODOS E PÉREZ       | A PASTORIZA   |
| XUSTAS CHUSCO 649              | 113.530 | 6.840 | 6  |       | GRANXA XUSTÁS       | COSPEITO      |
| ENRIQUE DO COCHE LAMBO R0.1798 | 113.152 | 8.486 | 8  | B     | ENRIQUE DO COCHE    | CASTRO DE REI |



## 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                          | Leite   | MU    | NL | Baixa | Gandería        | Concello       |
|-------------------------------|---------|-------|----|-------|-----------------|----------------|
| PORTAGANDARA COSPEITO 8780    | 112.969 | 6.430 | 8  | B     | PORTAGÁNDARA    | GUITIRIZ       |
| LIXEIRO FEVER 9672            | 112.477 | 8.451 | 7  | B     | LIXEIRO         | MONFORTE       |
| GANDARELA BRODHER 2709        | 112.432 | 7.744 | 8  | B     | GANDARELA       | PALAS DE REI   |
| XERCASPORTA EPIC PEPITA       | 111.959 | 7.225 | 7  |       | PORTALOUSA      | XERMADE        |
| PROLESA DANCER 2017           | 111.876 | 8.925 | 7  | B     | PROLESA         | SARRIA         |
| VILAR-ALAXE BRAWLER 937       | 111.842 | 9.037 | 7  | B     | VILAR ALAXE     | CASTRO DE REI  |
| VARELA MOGUL 906              | 111.777 | 7.911 | 6  |       | VARELA LABRADA  | CASTRO DE REI  |
| CAMPOLONGO WINDBROOK ALLIE    | 111.608 | 6.763 | 7  |       | CAMPOLONGO      | CARBALLEDO     |
| CHOUSA BETANZOS KIRA          | 111.511 | 7.091 | 7  | B     | A CHOUSA        | RIBADEO        |
| REY 554 ROSANA WINDBROOK      | 111.363 | 7.666 | 8  | B     | REY DE MIÑOTELO | A PASTORIZA    |
| CHOUSA STEADY SARA            | 111.325 | 9.227 | 8  | B     | A CHOUSA        | RIBADEO        |
| O PALOMAR BRADNICK CORBAN     | 111.083 | 7.569 | 7  |       | O PALOMAR       | LÁNCARA        |
| FONDON STOP 6614              | 111.076 | 7.208 | 7  |       | FONDÓN          | RIBADEO        |
| POLES ONCE ELEUTERIA          | 111.008 | 7.899 | 7  | B     | VERICA          | A PASTORIZA    |
| GARCIA ROLAND TALIA 8224      | 110.898 | 6.825 | 4  |       | HERBÓN NÚÑEZ    | BARALLA        |
| GARCIA SUPERSIRE SANTA 8215   | 110.747 | 6.643 | 6  |       | HERBÓN NÚÑEZ    | BARALLA        |
| VALCARCEL DURABLE 0748 ROJA   | 110.650 | 7.926 | 8  | B     | CASA VALCARCEL  | LÁNCARA        |
| ARROXOS COSMOPOLITAN MIMOSA   | 110.640 | 7.944 | 8  | B     | OS ARROXOS      | CASTRO DE REI  |
| NAVE JORDAN INDIA 9315        | 110.577 | 8.447 | 8  | B     | LA NAVE         | O CORGO        |
| CARBALLO ELEGANT SANDIA       | 110.545 | 8.505 | 8  | B     | CARBALLO AFOZ   | A PASTORIZA    |
| CASANOVA DEMPSEY 9291         | 110.468 | 8.040 | 7  |       | CASANOVA        | BALEIRA        |
| ABALUME SILA PAROCAS 301      | 110.197 | 7.776 | 6  |       | GRANJA DE LEA   | POL            |
| CHUSCO BRAWLER TRUDY          | 110.088 | 8.884 | 8  |       | CHUSCO          | RIBADEO        |
| CTGD SUSAO 92 MSCLS ESTELA    | 110.057 | 6.381 | 5  |       | LACPI           | SARRIA         |
| CHINTO PROTAGONISTA 8326      | 109.977 | 6.973 | 9  | B     | CHINTO          | CARBALLEDO     |
| GOMELLE GABOR ROSCA           | 109.826 | 7.537 | 6  | B     | GOMELLE         | GUNTÍN         |
| PENA BRAXTON DAMION           | 109.760 | 6.483 | 7  | B     | PENA            | BEGONTE        |
| BUSTELO RONFES DONCELLA       | 109.709 | 8.062 | 6  |       | BUSTELO         | CARBALLEDO     |
| VILAR-ALAXE MASTERSTROKE 997  | 109.651 | 7.946 | 7  | B     | VILAR ALAXE     | CASTRO DE REI  |
| CASANA TORREL 8120            | 109.634 | 7.746 | 6  | B     | CASANA          | OUTEIRO DE REI |
| VALCARCE MORADO TEJERA        | 109.627 | 6.683 | 6  | B     | VALCARCE        | BALEIRA        |
| CTGD TEIVILIDE LUCUS 3084     | 109.620 | 7.113 | 7  |       | CAPON ARIAS     | SAMOS          |
| CID DELANO MAGRA              | 109.602 | 8.260 | 6  |       | CID             | BARREIROS      |
| VILANOVA LAMBO ROJO 8618 ROJA | 109.541 | 7.481 | 7  | B     | VILANOVA        | CASTROVERDE    |
| 61 VIEITO CID 3912            | 109.510 | 8.285 | 10 | B     | PENA GUISANDE   | O PÁRAMO       |

### 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                           | Leite   | MU    | NL | Baixa | Gandería       | Concello      |
|--------------------------------|---------|-------|----|-------|----------------|---------------|
| CARREIRA OMAN OMAN 2 BRUMA     | 109.509 | 6.849 | 5  | B     | CARREIRA       | O INCIO       |
| LIXEIRO WISCONSIN R CAROL ROJA | 109.464 | 9.049 | 8  | B     | LIXEIRO        | MONFORTE      |
| ARGOLLA 0555 EMIR              | 109.448 | 7.793 | 9  | B     | CASA PAÍNZA    | O PÁRAMO      |
| FORNO XACOBEO BAMBI            | 109.384 | 7.518 | 8  |       | CASA FORNO     | LÁNCARA       |
| MENORA GABOR 386               | 109.346 | 7.409 | 6  |       | MENORA         | COSPEITO      |
| FOLGUEIRA DELETE VASCA         | 109.292 | 6.898 | 7  | B     | FOLGUEIRA      | A PASTORIZA   |
| LODOS GABOR ZUMBA              | 109.246 | 7.699 | 7  | B     | LODOS E PÉREZ  | A PASTORIZA   |
| ROBERTO SHOTTLE ANAIS          | 109.175 | 7.097 | 10 | B     | CASA ROBERTO   | TABOADA       |
| BARRIOSC STOP 55               | 109.062 | 6.962 | 7  |       | BARRIO         | LUGO          |
| CONCHADOS MILLION EMILIA       | 109.005 | 9.426 | 7  | B     | CONCHADOS      | BEGONTE       |
| CARBOEIRO AMSTERDAM 8759       | 108.932 | 7.466 | 6  | B     | O CARBOEIRO    | GUNTÍN        |
| REY SHOTTLE NAVARRA            | 108.827 | 7.203 | 9  | B     | CASA DE REY    | LUGO          |
| VICTORIO AMSTERDAM 3385        | 108.730 | 7.924 | 9  | B     | SALGADO BUIDE  | CASTRO DE REI |
| MILLAN OCTOPUS 8255            | 108.718 | 7.058 | 7  | B     | MILLÁN         | TABOADA       |
| CASA NOVA NADAL YULI           | 108.680 | 5.905 | 7  | B     | CASANOVA       | TRABADA       |
| FONDON O PASCALE 1854          | 108.636 | 6.700 | 7  | B     | FONDÓN         | RIBADEO       |
| PEDREIRAS LIMEWIRE 816         | 108.610 | 7.190 | 7  | B     | AS PEDREIRAS   | FRIOL         |
| MIENTJE 118 90577              | 108.446 | 8.322 | 6  | B     | CONDADO        | CASTRO DE REI |
| NAVE ALEXANDER CORAN 9325      | 108.404 | 8.245 | 7  | B     | LA NAVE        | O CORGO       |
| ARROXOS ATHLETE FELIPA         | 108.373 | 7.799 | 7  |       | OS ARROXOS     | CASTRO DE REI |
| NOVOA HILL MONICA              | 108.181 | 7.143 | 6  | B     | NOVOA          | TABOADA       |
| BERLAI DEDUCTIVE 1098          | 108.084 | 8.688 | 6  | B     | BERLAI         | GUNTÍN        |
| G. Y G. MAGREBI MAGRA          | 108.082 | 7.014 | 7  | B     | GÓMEZ GONZÁLEZ | A PASTORIZA   |
| CAMPIÑA MAGREBI 2619           | 108.034 | 7.109 | 8  | B     | A CAMPIÑA      | PORTOMARÍN    |
| CUIÑA KOEPON 6769              | 107.975 | 7.644 | 7  |       | CUÍÑA          | LUGO          |
| TENDEIRO AMSTERDAM 7122        | 107.955 | 8.655 | 7  | B     | TENDEIRO       | O PÁRAMO      |
| CAMPIÑA GALILEO 8528           | 107.923 | 7.428 | 6  | B     | A CAMPIÑA      | PORTOMARÍN    |
| PINTOR DUNO LILA               | 107.892 | 7.103 | 6  | B     | CASA DO PINTOR | GUNTÍN        |
| VILAR-ALAXE STANLEYCUP 923     | 107.821 | 8.263 | 8  | B     | VILAR ALAXE    | CASTRO DE REI |
| SAA DELETE 5433                | 107.744 | 7.861 | 6  |       | CASA DA SAA    | BEGONTE       |
| BERLAI SUPER 932               | 107.699 | 7.702 | 6  | B     | BERLAI         | GUNTÍN        |
| RODASINDE BRADNICK 373 6961    | 107.529 | 7.202 | 4  | B     | RODASINDE      | O SAVIÑO      |
| SC XEPE JERRICK 9213           | 107.506 | 7.639 | 8  | B     | CASA XEPE      | RIBADEO       |
| CASTIÑEIRO SUPER 365           | 107.499 | 8.303 | 7  | B     | CASTIÑEIRO     | GUNTÍN        |
| FONDON SHARIL 1689             | 107.307 | 6.762 | 7  | B     | FONDÓN         | RIBADEO       |

## 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                        | Leite   | MU    | NL | Baixa | Gandería            | Concello      |
|-----------------------------|---------|-------|----|-------|---------------------|---------------|
| JONQUILLE                   | 107.293 | 7.102 | 6  |       | AGROPEGAL           | POL           |
| PATORNA BOTAFOGO MARQUESA   | 107.285 | 7.674 | 12 | B     | PATORNA             | SARRIA        |
| A GRANDELA MOMBOL 1601      | 107.278 | 7.347 | 8  |       | CASA DA GRANDELA    | CASTRO DE REI |
| XUSTO LAUTHORITY CLAUDIA    | 107.262 | 9.867 | 8  |       | XUSTO               | CASTRO DE REI |
| NOVOA SERGUDE PALOMITA      | 107.229 | 8.409 | 5  | B     | NOVOA               | TABOADA       |
| NOVOA COSPEITO CASIMIRA     | 107.194 | 7.322 | 7  |       | NOVOA               | TABOADA       |
| FONDON SWAROSKI 1684        | 107.105 | 7.208 | 5  | B     | FONDÓN              | RIBADEO       |
| NAVE SID MARGA 9322         | 107.081 | 7.858 | 4  | B     | LA NAVE             | O CORGO       |
| NODI MAGENTA RED ZADIA ROJA | 106.999 | 7.426 | 6  | B     | CASILMOURE          | ANTAS DE ULLA |
| ARROXOS DEMPSEY MONTANA     | 106.958 | 9.224 | 8  | B     | OS ARROXOS          | CASTRO DE REI |
| ABALUME ANDREA FEAN 42      | 106.951 | 8.355 | 12 | B     | GRANJA DE LEA       | POL           |
| 1586 ARCA                   | 106.902 | 7.250 | 8  | B     | VERICA              | A PASTORIZA   |
| CADENAS FEVER 242           | 106.832 | 6.224 | 6  | B     | CADENAS             | CASTRO DE REI |
| ABALUME PILAR SANCHEZ 693   | 106.664 | 6.817 | 9  | B     | GRANJA DE LEA       | POL           |
| JAIME BETANZOS 476          | 106.651 | 8.231 | 8  | B     | CASA JAIME          | COSPEITO      |
| REDONDA ARTES TATI          | 106.645 | 7.616 | 7  | B     | MADRA               | CASTRO DE REI |
| A CAMPAZA GILLESPIY 1546 ET | 106.545 | 7.066 | 5  | B     | A CAMPAZA XANA STAR | CHANTADA      |
| REDONDA XACOBEO ANXELA      | 106.517 | 8.269 | 7  | B     | MADRA               | CASTRO DE REI |
| SAAVEDRA 5478 XACOBEO       | 106.411 | 7.332 | 9  | B     | SAAVEDRA            | SARRIA        |
| ADONIS GORAN DORA           | 106.360 | 6.409 | 8  |       | A LAGOA SERABEL     | XERMADE       |
| MENORA GABOR 377            | 106.293 | 6.998 | 6  | B     | MENORA              | COSPEITO      |
| BLAS PERICO 299-5847        | 106.271 | 8.210 | 7  |       | CASA DE BLAS        | MEIRA         |
| VALENTE MARÍÑEIRO 8231      | 106.203 | 7.352 | 9  |       | VALENTE             | BALEIRA       |
| CURRAS LEON R. 4037         | 106.157 | 6.972 | 7  | B     | CASA CURRAS         | FRIOL         |
| PEREZ FEVER 67              | 105.847 | 6.538 | 7  | B     | PEREZ               | PALAS DE REI  |
| REY 615 ARIANE WINDBROOK    | 105.760 | 7.326 | 6  |       | REY DE MIÑOTELO     | A PASTORIZA   |
| FOROS MASCALESE MUIÑA       | 105.714 | 6.415 | 5  | B     | OS FOROS            | A PASTORIZA   |
| LUCHANA ARTES 8635          | 105.590 | 7.657 | 8  | B     | CASA LUCHANA        | PORTOMARÍN    |
| A CAMPAZA AMSTERDAM 0335    | 105.559 | 8.109 | 6  | B     | A CAMPAZA XANA STAR | CHANTADA      |
| NEIRAS DELETE 1101          | 105.504 | 7.406 | 5  |       | NEIRAS              | SARRIA        |
| CHAVA PIQUE MILANA          | 105.479 | 7.030 | 7  |       | MURADO PORTELA      | A PASTORIZA   |
| MARCO VIGO JERRICK 9344     | 105.468 | 6.184 | 9  | B     | CASA DE BISPO       | CHANTADA      |
| CABANA CARBALLAL 4512       | 105.356 | 6.884 | 6  | B     | CABANA              | CASTRO DE REI |
| POLO HILL MARAVILLA         | 105.316 | 6.781 | 5  | B     | CASA DE POLO        | BARREIROS     |
| 72 XELLE LUPINO 7671        | 105.280 | 6.153 | 9  | B     | XELLE               | O PÁRAMO      |

### 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                           | Leite   | MU    | NL | Baixa | Gandería         | Concello      |
|--------------------------------|---------|-------|----|-------|------------------|---------------|
| ROQUE LOLO 109                 | 105.267 | 7.207 | 8  |       | ROQUE            | MONTERROSO    |
| REVOLTA SALNES 1325            | 105.162 | 6.864 | 6  | B     | REVOLTA          | VILALBA       |
| REY 642 YUDI DOORMAN           | 105.147 | 6.842 | 7  | B     | REY DE MIÑOTELO  | A PASTORIZA   |
| SIDORIO GABOR IRINA            | 105.143 | 6.298 | 7  | B     | SIDORIO          | CASTROVERDE   |
| SEIXAS GREENWAY 4503           | 105.111 | 7.522 | 5  |       | SEIXAS           | TABOADA       |
| CARBALLAL SANXIAO SALTIMBANQUI | 105.065 | 7.261 | 5  | B     | CASA CARBALLAL   | CASTRO DE REI |
| BERLAI FREDERICK 1153          | 104.982 | 7.417 | 6  | B     | BERLAI           | GUNTÍN        |
| SAT XUSTAS VILLA 599           | 104.980 | 6.699 | 6  | B     | GRANXA XUSTÁS    | COSPEITO      |
| SAMPAYO BETANZOS GATA          | 104.955 | 6.811 | 7  |       | SAMPAYO          | O PÁRAMO      |
| SEIXAS GREENWAY 1274           | 104.951 | 7.638 | 4  | B     | SEIXAS           | TABOADA       |
| POZOSAA DENZEL 1647 JHAS       | 104.656 | 7.339 | 8  | B     | CASA POZO        | LUGO          |
| CAS DE PEDRO BRADNICK ELOISA   | 104.631 | 6.692 | 6  |       | CAS DE PEDRO     | CARBALLEDO    |
| BERLAI CHELIOS 968             | 104.601 | 7.841 | 6  | B     | BERLAI           | GUNTÍN        |
| FONDON SHARIL 1828             | 104.544 | 7.107 | 6  | B     | FONDÓN           | RIBADEO       |
| AS PANDAS INVICTUS 711         | 104.374 | 6.281 | 4  |       | AS PANDAS        | VILALBA       |
| VALCARCE DETOX 1433            | 104.311 | 6.632 | 6  | B     | VALCARCE         | BALEIRA       |
| MARTIÑO STOP 6091              | 104.191 | 7.927 | 7  | B     | MARTIÑO          | SARRIA        |
| CASABELLA SUPER 0371           | 104.090 | 8.036 | 9  | B     | CASABELLA        | POL           |
| OTERO NOVO GYORCIO 4933        | 104.075 | 7.997 | 6  | B     | OTERO NOVO       | CASTRO DE REI |
| CASEIRODERNES DOORMAN BELI     | 104.046 | 8.554 | 6  | B     | CASEIRO DE ERNES | COSPEITO      |
| CARBOEIRO FEVER 8752           | 103.983 | 7.969 | 8  | B     | O CARBOEIRO      | GUNTÍN        |
| RAFAEL XAVI 6667               | 103.962 | 6.960 | 8  | B     | MURADO PORTELA   | A PASTORIZA   |
| FOROS MOJO GIRA                | 103.933 | 7.633 | 7  | B     | OS FOROS         | A PASTORIZA   |
| GANDARELA ECLIPSE 2733         | 103.909 | 6.616 | 6  | B     | GANDARELA        | PALAS DE REI  |
| CORDEIRA TORREL 7351           | 103.860 | 7.273 | 6  |       | CORDEIRO         | COSPEITO      |
| VILAR PEÑANEGRA PEÑANEGRA      | 103.849 | 7.474 | 8  | B     | VILAR            | CASTROVERDE   |
| XUSTO BUXTON DECIMA            | 103.808 | 9.296 | 6  | B     | XUSTO            | CASTRO DE REI |
| LODOS JETT AIR ALTUZA          | 103.576 | 8.386 | 6  | B     | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA   |
| PARDA 9372                     | 103.367 | 7.697 | 5  | B     | CASA PENELAS     | GUNTÍN        |
| SAA GABOR 4220                 | 103.311 | 7.660 | 6  |       | CASA DA SAA      | BEGONTE       |
| VILAR-ALAXE SMURF 1085         | 103.276 | 7.442 | 6  |       | VILAR ALAXE      | CASTRO DE REI |
| 6542                           | 103.262 | 8.395 | 7  |       | AGROPEGAL        | POL           |
| XUANA XACOBEO AIDA 8246        | 103.249 | 7.247 | 5  | B     | XUANA            | LUGO          |
| SAT XUSTAS LAKOTA 530          | 103.248 | 6.407 | 9  |       | GRANXA XUSTÁS    | COSPEITO      |
| GONZAR CRIVAL 7171             | 103.237 | 7.197 | 7  | B     | GONZAR           | PORTOMARÍN    |

## 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                          | Leite   | MU    | NL | Baixa | Gandería         | Concello      |
|-------------------------------|---------|-------|----|-------|------------------|---------------|
| MENORA JETT AIR 385           | 103.130 | 7.386 | 6  |       | MENORA           | COSPEITO      |
| ARMANDO TXAPELDUM CARETA      | 103.066 | 7.488 | 9  |       | VEIGA BARRELA    | ABADÍN        |
| HELLY                         | 103.051 | 7.230 | 7  | B     | CASA SANDE       | CASTRO DE REI |
| SALCEDO DELANO 4869           | 103.045 | 8.217 | 7  |       | TORRE MARELLE    | RIBADEO       |
| VEIGUEIRO JETT AIR FESTA      | 103.017 | 6.503 | 7  |       | COOP. VEIGUEIRO  | BARREIROS     |
| BENITA XACOBEO XISTRA         | 102.908 | 6.784 | 9  | B     | BENITA           | LÁNCARA       |
| COBO LAUTAMIC IRINA           | 102.842 | 7.158 | 6  | B     | GARCIA QUINTANA  | TRABADA       |
| CAS DE PEDRO SID ALEXANDRA    | 102.653 | 6.209 | 6  | B     | DO LANCERO       | CHANTADA      |
| KELLY BUCKEYE MELISA          | 102.646 | 5.949 | 10 | B     | CASA GUEIMOLO    | MEIRA         |
| PROLESA MAYFIELD 0353         | 102.590 | 7.153 | 5  |       | PROLESA          | SARRIA        |
| QUEIXEIRO DELANO 1511         | 102.498 | 7.354 | 8  | B     | QUEIXEIRO        | TABOADA       |
| LEITEIRO POTTER 7973          | 102.461 | 7.100 | 6  |       | CASA DO LEITEIRO | CHANTADA      |
| LODOS XACOBEO LAGUNA          | 102.431 | 7.752 | 5  | B     | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA   |
| XUSTO GERARD DIANA            | 102.429 | 7.657 | 9  | B     | XUSTO            | POL           |
| XESTOSELO CALVOR 5044         | 102.423 | 6.583 | 8  |       | XESTOSELO        | GUITIRIZ      |
| FOROS BARMAN NIEBLINA         | 102.403 | 7.889 | 5  | B     | OS FOROS         | A PASTORIZA   |
| BENITO BAXTER 7850            | 102.245 | 6.215 | 7  | B     | BENITO           | CASTROVERDE   |
| CHOUA BETANZOS ARANCHA        | 102.145 | 7.234 | 6  | B     | A CHOUA          | RIBADEO       |
| SC CASA XEPE BETANZOS 8038    | 102.132 | 6.399 | 6  | B     | CASA XEPE        | RIBADEO       |
|                               | 102.099 | 5.960 | 10 | B     | EDELMIRO         | ABADÍN        |
| BALTAR KRUSADER BIDASOA       | 102.075 | 6.475 | 6  | B     | BALTAR           | CHANTADA      |
| VEGA BARMAN BAMBI ET          | 102.072 | 6.547 | 5  | B     | VEGA             | CASTRO DE REI |
| ABOGADO ARTES SAMANTA 0356    | 102.027 | 6.683 | 6  | B     | CASA ABOGADO     | O CORGO       |
| CABANA XACOBEO 1220           | 102.014 | 7.198 | 7  | B     | CABANA           | A PASTORIZA   |
| NOVOA BETANZOS MONTSEERRAT    | 101.909 | 6.364 | 6  | B     | NOVOA            | TABOADA       |
| SANMARTÍÑO AFTERSHOCK FLORENA | 101.862 | 7.240 | 9  | B     | SAN MARTÍÑO      | PORTOMARÍN    |
| 38754                         | 101.826 | 7.842 | 9  |       | ARROXO           | POL           |
| FONDON SERGUDE 1687           | 101.727 | 5.969 | 5  | B     | FONDÓN           | RIBADEO       |
| COBO BETANZOS LIMA            | 101.708 | 7.171 | 7  |       | GARCÍA QUINTANA  | TRABADA       |
| LODOS MOGUL FANIA             | 101.705 | 7.637 | 7  |       | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA   |
| TABACO ELEGANT 1969 PRINCESA  | 101.662 | 6.522 | 9  | B     | CASA TABACO      | GUITIRIZ      |
| CAMINERO MILLION 0827 LORETA  | 101.651 | 7.591 | 6  | B     | ESVI             | TRABADA       |
| FEMKE 143                     | 101.645 | 7.382 | 6  |       | BAO BELLO        | CASTRO DE REI |
| RODASINDE MOGUL 396 2371      | 101.615 | 7.145 | 5  | B     | RODASINDE        | O SAVIÑO      |
| SAT VARELA LAZARO 960         | 101.601 | 5.910 | 5  | B     | VARELA LABRADA   | CASTRO DE REI |



### 11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                          | Leite   | MU    | NL | Baixa | Gandería         | Concello      |
|-------------------------------|---------|-------|----|-------|------------------|---------------|
| AS PANDAS SHARIL 666          | 101.590 | 6.532 | 4  |       | AS PANDAS        | VILALBA       |
| GARCIA HILL RIESGA 9958       | 101.564 | 6.702 | 5  |       | HERBÓN NÚÑEZ     | BARALLA       |
| SAT XUSTAS JETT AIR 606       | 101.519 | 7.516 | 7  | B     | GRANXA XUSTAS    | COSPEITO      |
| AS PANDAS CAPRICHIO 619       | 101.498 | 6.826 | 5  | B     | AS PANDAS        | VILALBA       |
| TEIXEIRO DELANO MALI 1120     | 101.496 | 8.311 | 7  | B     | CABANA           | A PASTORIZA   |
| PORTAGANDARA QUINTANO 8902    | 101.442 | 6.766 | 6  |       | PORTAGÁNDARA     | GUITIRIZ      |
| NODI MELENDI CANDELA          | 101.417 | 6.876 | 5  | B     | CASILMOURE       | ANTAS DE ULLA |
| FORNO LUCUS AVATAR            | 101.413 | 6.808 | 8  | B     | CASA FORNO       | LÁNCARA       |
| PEDROUZOS TRIGGER BELLA       | 101.408 | 6.612 | 9  | B     | PEDROUZOS        | CASTRO DE REI |
| OUTEIRO MAGREBI SELENA        | 101.387 | 6.430 | 8  | B     | OUTEIRO          | CASTROVERDE   |
| FONDON FREDERICK 1850         | 101.373 | 7.227 | 5  | B     | FONDÓN           | RIBADEO       |
| DIEGO AMSTERDAM AMSTERMALLOR  | 101.359 | 7.055 | 9  | B     | CASA DE AMADOR   | A PASTORIZA   |
| XESTOSELO ALTAZAP 5015        | 101.332 | 6.750 | 6  |       | XESTOSELO        | GUITIRIZ      |
| SAT AGROBA LAKOTA JULIA       | 101.311 | 6.695 | 5  | B     | AGROBA           | PALAS DE REI  |
| 1852                          | 101.262 | 7.497 | 6  |       | CASA ROXA        | LUGO          |
| GONZAR JAY 7110               | 101.235 | 8.111 | 7  |       | GONZAR           | PORTOMARÍN    |
| BAIXO DOORMAN CINDERELLA I ET | 101.163 | 7.098 | 5  |       | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| JAIME MERIDIAN 537            | 101.134 | 6.789 | 6  |       | CASA JAIME       | COSPEITO      |
| XUSTO GOSPELL CUCA            | 101.100 | 8.714 | 7  | B     | XUSTO            | POL           |
| CASEIRODERNES WINDBROOK HOPE  | 101.055 | 8.558 | 7  | B     | CASEIRO DE ERNES | COSPEITO      |
| OUTEIRO MAGREBI RATINA        | 100.982 | 8.007 | 8  | B     | OUTEIRO          | CASTROVERDE   |
| VILAR-ALAXE JORDAN 930        | 100.872 | 7.369 | 7  | B     | VILAR ALAXE      | CASTRO DE REI |
| COBO GOSPELL BADIOLA          | 100.867 | 6.739 | 6  | B     | GARCÍA QUINTANA  | TRABADA       |
| VICTORIO INFRAROUGE 0547      | 100.827 | 7.463 | 8  |       | SALGADO BUIDE    | CASTRO DE REI |
| GRANDE TANIA BRADNICK TOMBOLA | 100.802 | 7.138 | 5  | B     | GRANDE           | RIBADEO       |
| XUSTO MINCIO MINCHA           | 100.791 | 9.335 | 7  |       | XUSTO            | CASTRO DE REI |
| AGUSTIN XACOBEO 7380          | 100.771 | 6.730 | 5  | B     | AGUSTÍN          | SARRIA        |
| RECANTO MAGREBI 2445          | 100.703 | 8.377 | 8  |       | O RECANTO        | VILALBA       |
| CABODEVILA DONO GABRIELA      | 100.653 | 7.839 | 8  | B     | CABODEVILA       | SARRIA        |
| TELLADO XACOBEO TOÑA          | 100.622 | 6.686 | 10 |       | TELLADO ANDIÓN   | POL           |
| GARCIA SUPER VANESA           | 100.589 | 6.931 | 7  | B     | HERBÓN NÚÑEZ     | BARALLA       |
| EDRADA TORREL VEREDA          | 100.557 | 8.150 | 5  | B     | EDRADA           | PARADELA      |
| SANMARTÍÑO DELETE LEA         | 100.556 | 6.478 | 5  |       | SAN MARTÍÑO      | PORTOMARÍN    |
| CASABELLA SUPER 4896          | 100.554 | 6.796 | 7  | B     | CASABELLA        | POL           |
| XASTRE ELEGANT NEVADA         | 100.521 | 7.553 | 13 |       | CASA XASTRE      | BECERREÁ      |

11.3. Mellores vacas por produción vitalicia contabilizada no ano 2023

| Vaca                        | Leite   | MU    | NL | Baixa | Gandería           | Concello      |
|-----------------------------|---------|-------|----|-------|--------------------|---------------|
| CANAL AMSTERDAM 1838        | 100.505 | 7.310 | 9  |       | O CANAL CARBALLOSA | CASTRO DE REI |
| CAMPOS SHOTTLE NEGRITA      | 100.414 | 7.274 | 6  | B     | CAMPOS             | POL           |
| VICTORIO GERARD 1716        | 100.376 | 6.644 | 7  | B     | SALGADO BUIDE      | CASTRO DE REI |
| NOVO SUPER SERENA           | 100.331 | 7.107 | 6  | B     | NOVO CASTRO        | COSPEITO      |
| CHINELO KAMPMAN 0633        | 100.288 | 7.033 | 6  |       | CHINELO            | RIBADEO       |
| CABANA JORDAN 1094          | 100.283 | 7.832 | 8  | B     | CABANA             | A PASTORIZA   |
| RODASINDE BRADNICK 331-7301 | 100.262 | 6.275 | 5  | B     | RODASINDE          | O SAVIÑO      |
| REIGADA ELEGANT 2277        | 100.250 | 8.522 | 8  | B     | O CAMPO            | CASTRO DE REI |
| MATIAS SANXIAO 0324         | 100.227 | 7.169 | 6  | B     | DEMATÍAS           | LUGO          |
| CASA NOVA TORREL BARBARA    | 100.221 | 6.496 | 6  |       | CASANOVA           | TRABADA       |
| GALLARDO SURPRISE MARXA     | 100.162 | 8.307 | 5  | B     | GALLARDO           | GUNTÍN        |
| NOVOA LAUTAMIC BEA          | 100.088 | 7.561 | 6  | B     | NOVOA              | TABOADA       |
| RAMOS IMPRESSION BLANCA     | 100.026 | 6.760 | 7  |       | RAMOS              | XERMADE       |



## 12. LONXEVIDADE

'Lonxevidade' é unha palabra que fai referencia á duración da vida, así a primeira forma de cuantificar isto é pola idade das vacas cando abandonan a granxa, ben por morte ou descarte, pero, ao tratarse de animais criados para producir leite, o realmente importante é canto leite deixa producido esa vaca, pois o custo de criar unha xovenca ata o parto vai supoñer un gasto de produción por quilo de leite maior canto menos deixe producido.

A vida media das vacas (aquelas que polo menos tiveron un parto) é de 5,6 anos, 3,2 partos e deixan producido 36.245 quilos de leite.

### 12.1. Motivos de baixa

Esta información recóllese de xeito habitual no Control Leiteiro cando se dá de baixa un animal. Permítenos ver cales son os principais motivos de eliminación e comparar con outras ganderías.

No ano 2023 rexistráronse 32.234 baixas en Control Leiteiro, sen contar as vendas para vida, das cales 27.082 tiñan algún parto rexistrado, mentres que o 16 % restante corresponde a animais non paridos.

Análise das baixas en función do motivo:

| Motivo                | N.º baixas | Porcentaxe |
|-----------------------|------------|------------|
| Morta na explotación  | 4.890      | 15,2       |
| Sacrificio urxente    | 502        | 1,6        |
| Improdutividade       | 6.640      | 20,6       |
| Mamite                | 2.681      | 8,3        |
| Esterilidade          | 5.963      | 18,5       |
| Campaña de saneamento | 69         | 0,2        |
| Coxeira               | 2.108      | 6,5        |
| Accidente             | 2.999      | 9,3        |
| Enfermidade           | 4.393      | 13,6       |
| Conformación          | 355        | 1,1        |
| Lenta de muxir        | 65         | 0,2        |
| Temperamento          | 37         | 0,1        |
| Outras causas         | 1.532      | 4,8        |

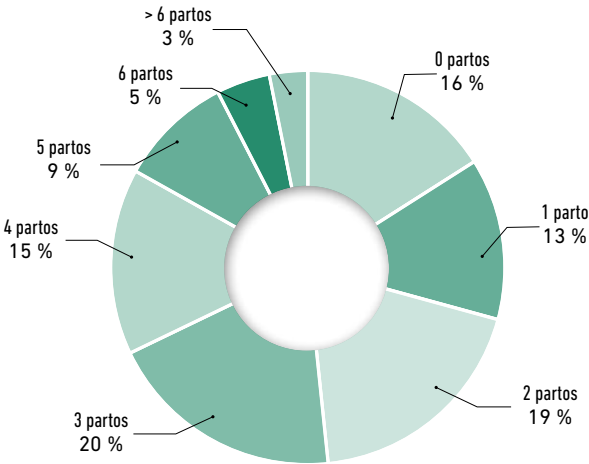
Os motivos de baixa clasifícanse segundo a codificación que marca a normativa oficial de Control Leiteiro (RD 368/2005).

Esta información, que se mostra nos diferentes informes entregados aos gandeiros ao longo do ano, pode ser moi útil nunha gandería, pero para iso é necesario anotar de forma o máis precisa posible a causa pola que cada vaca foi baixa. Deste xeito, a información pode ser de moita utilidade na xestión da explotación, sinalando puntos débiles do manexo e contribuíndo á mellora dos resultados da explotación.

12.1. Motivos de baixa

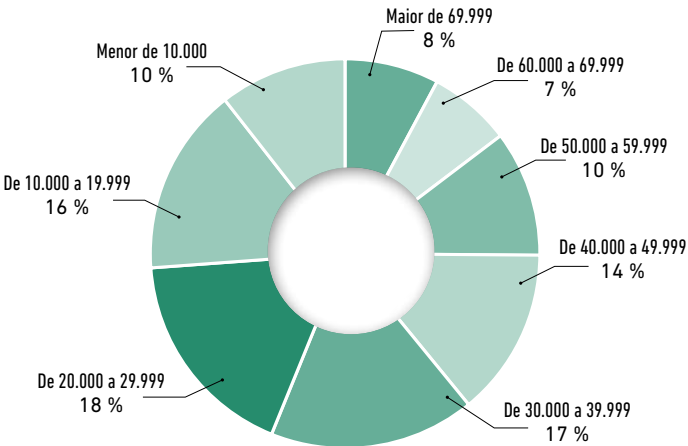
Baixas en función do número de parto

Neste gráfico indícase a porcentaxe de baixas por número de parto, salientando que un 16 % das xatas rexistradas non chegan a realizar o primeiro parto, e así o outro 13 % causan baixa durante a primeira lactación, unhas ao principio e outras ao final, pero creo que na maioría das explotacións unha lactación non basta para amortizar o animal; así, temos un 29 % de animais que causan baixa sen amortizar os custos de crianza ou compra.



Outra forma de analizar as baixas sería en función do leite que deixan producido. Neste caso o cálculo está realizado tendo en conta só as vacas con algún control.

Porcentaxe de baixas en función do leite producido



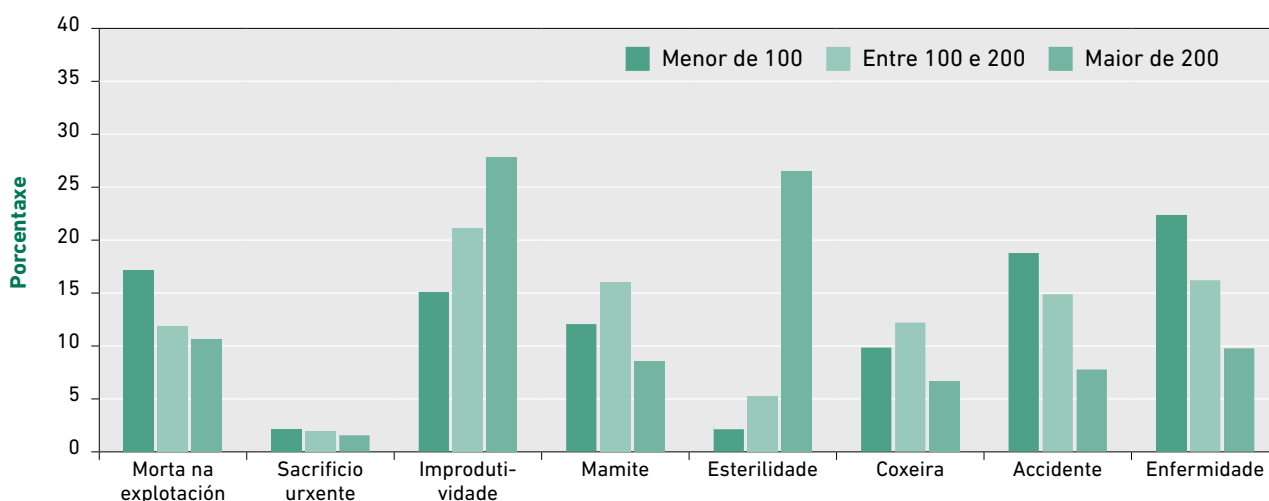
## 12.1. Motivos de baixa

Na seguinte táboa amósase para cada número de parto a porcentaxe de vacas que causaron baixa por cada un dos motivos codificados. O número de parto “0” correspóndelles aos animais que causaron baixa antes do primeiro parto.

| Motivo                | Número de parto |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 0               | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | > 6  |
| Morta na explotación  | 37,8            | 14,6 | 11,8 | 10,6 | 9,6  | 8,6  | 7,7  | 8,6  |
| Sacrificio urgente    | 1,3             | 1,9  | 1,8  | 1,5  | 1,4  | 1,5  | 1,3  | 1,7  |
| Improdutividade       | 2,7             | 14,7 | 18,2 | 21,6 | 27,6 | 33,1 | 40,0 | 46,7 |
| Mamite                | 1,9             | 6,8  | 8,9  | 10,0 | 11,2 | 10,8 | 10,9 | 8,3  |
| Esterilidade          | 13,1            | 19,8 | 24,0 | 21,6 | 17,0 | 15,6 | 13,6 | 11,1 |
| Campaña de saneamento | 0,1             | 0,2  | 0,4  | 0,3  | 0,2  | 0,1  | 0,1  | -    |
| Coxeira               | 1,6             | 5,4  | 6,2  | 7,2  | 10,2 | 8,7  | 8,0  | 8,0  |
| Accidente             | 8,5             | 15,8 | 11,1 | 8,7  | 7,2  | 6,1  | 4,6  | 5,1  |
| Enfermidade           | 25,5            | 14,1 | 12,1 | 12,5 | 9,8  | 9,5  | 8,0  | 6,3  |
| Conformación          | 0,9             | 1,1  | 1,1  | 1,3  | 1,4  | 1,0  | 1,0  | 0,5  |
| Lenta de muxir        | 0,0             | 0,5  | 0,2  | 0,3  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| Temperamento          | 0,1             | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | -    |
| Outras causas         | 6,4             | 5,0  | 4,3  | 4,3  | 4,3  | 4,8  | 4,4  | 3,6  |

O principal motivo de baixa antes de que empecen a producir leite e a morte na explotación, principalmente por diarreas e pneumonías. Unha vez que acadan o primeiro parto, a fertilidade pasa a ser a principal causa de baixa.

Tamén é importante o momento da lactación no que causan baixa; así, analizamos os principais motivos de baixa en función dos días en leite das vacas no momento que causan a baixa.



As baixas ao inicio da lactación corresponden con causas imprevistas, enfermidade, morte e accidente, principalmente, mentres que as causas que implican a decisión do gandeiro de desbotar ese animal, esterilidade ou improdutividade, causan baixa ao final da lactación.



12.2. Mellores ganderías por produción vitalicia

Dada a importancia que para o rendemento dunha explotación ten o leite que as vacas deixen producido no momento de abandonar a explotación, presentamos esta clasificación. Para o cálculo, tivéronse en conta as baixas en cada gandería durante os anos 2022 e 2023. Relaciónanse as explotacións con máis de 10 baixas nestes dous anos e cunha produción vitalicia media superior a 45.000 quilos de leite, ordenadas de maior a menor produción.

| Gandería            | Concello      | N.º de vacas | % anual de baixas | Anos | NP  | Leite  |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------|------|-----|--------|
| BAIXO HOLSTEIN      | SARRIA        | 145          | 8                 | 9,9  | 5,5 | 93.936 |
| CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO      | 57           | 61                | 8,1  | 4,9 | 71.277 |
| MANTOÑO HOLSTEIN    | BARREIROS     | 127          | 17                | 8,9  | 4,9 | 62.150 |
| NOVOA               | TABOADA       | 135          | 44                | 6,4  | 3,9 | 61.921 |
| CASA DE POLO        | BARREIROS     | 109          | 45                | 6,8  | 4,2 | 60.844 |
| CONCHADOS           | BEGONTE       | 82           | 46                | 7,2  | 4,6 | 59.653 |
| CASA NANDEIRO       | TABOADA       | 37           | 51                | 8,1  | 5,0 | 58.683 |
| XUSTO               | POL           | 114          | 41                | 8,1  | 5,3 | 58.619 |
| A CAMPAZA XANA STAR | CHANTADA      | 177          | 36                | 6,9  | 4,1 | 57.779 |
| LA NAVE             | O CORGO       | 133          | 74                | 6,1  | 3,8 | 56.688 |
| TENDEIRO            | O PÁRAMO      | 118          | 42                | 6,7  | 3,8 | 56.484 |
| DOMÍNGUEZ BARREIRO  | POL           | 36           | 50                | 8,5  | 5,4 | 55.713 |
| LODOS E PÉREZ       | A PASTORIZA   | 161          | 58                | 5,7  | 3,7 | 55.320 |
| CEDRÓN              | LUGO          | 51           | 47                | 7,1  | 4,6 | 55.091 |
| TELLADO ANDIÓN      | POL           | 44           | 34                | 8,3  | 5,7 | 54.960 |
| BLANCO              | SARRIA        | 37           | 59                | 6,7  | 4,4 | 54.959 |
| GRANXA XUSTÁS       | COSPEITO      | 179          | 36                | 6,4  | 4,0 | 54.306 |
| PERICO              | TRICASTELA    | 30           | 37                | 9,5  | 5,7 | 54.098 |
| CASA MARCOS         | TRABADA       | 52           | 31                | 7,7  | 4,3 | 53.861 |
| MADRA               | CASTRO DE REI | 83           | 37                | 6,7  | 4,0 | 53.849 |
| CHINTO              | CARBALLEDO    | 64           | 38                | 7,0  | 4,1 | 53.836 |
| CASA ARNADE         | MONTERROSO    | 36           | 50                | 6,8  | 4,5 | 53.791 |
| CASA ERDEIRO        | FRIOL         | 52           | 37                | 10,0 | 6,0 | 53.635 |
| GINZO VALE          | BARREIROS     | 51           | 37                | 8,4  | 4,7 | 53.530 |
| CASA DE LAMEIRO     | GUITIRIZ      | 44           | 27                | 9,9  | 6,0 | 53.044 |
| CASA XEPE           | RIBADEO       | 93           | 58                | 6,1  | 4,0 | 52.907 |
| CASA DO REGO        | LÁNCARA       | 76           | 34                | 6,2  | 3,3 | 52.886 |
| VILABOA             | CASTROVERDE   | 50           | 48                | 7,2  | 4,9 | 52.847 |
| CASA POZO           | LUGO          | 123          | 41                | 7,1  | 4,0 | 52.800 |
| VILAR ALAXE         | CASTRO DE REI | 264          | 53                | 6,1  | 3,8 | 52.732 |

## 12.2. Mellores ganderías por produción vitalicia

| Gandería           | Concello      | N.º de vacas | % anual de baixas | Anos | NP  | Leite  |
|--------------------|---------------|--------------|-------------------|------|-----|--------|
| CASA ANDREA        | BARALLA       | 25           | 60                | 9,5  | 6,6 | 52.609 |
| CASA LEMA          | GUITIRIZ      | 22           | 50                | 9,5  | 6,1 | 52.572 |
| CODELA CENDROY     | O PÁRAMO      | 29           | 59                | 7,5  | 4,7 | 52.523 |
| GANADERÍA A CHOUSA | RIBADEO       | 162          | 44                | 6,6  | 3,9 | 51.896 |
| ALAMBRERO          | RIBADEO       | 124          | 36                | 6,2  | 3,6 | 51.769 |
| CASA DO LEITEIRO   | CHANTADA      | 73           | 48                | 6,4  | 3,9 | 51.705 |
| CASA MARROTE       | A PASTORIZA   | 70           | 30                | 6,2  | 3,7 | 51.450 |
| BACORELLE          | PARADELA      | 131          | 42                | 6,2  | 3,7 | 51.092 |
| PATORNA            | SARRIA        | 27           | 44                | 7,2  | 4,8 | 51.077 |
| RODASINDE          | O SAVIÑAO     | 129          | 55                | 5,8  | 2,5 | 51.029 |
| MARÍA MANUELA      | MONTERROSO    | 28           | 50                | 7,3  | 4,4 | 50.836 |
| VARELA LABRADA     | CASTRO DE REI | 201          | 55                | 5,6  | 3,5 | 50.585 |
| CASA SANDE         | CASTRO DE REI | 128          | 53                | 6,8  | 4,3 | 50.567 |
| FONDÓN             | RIBADEO       | 275          | 54                | 5,5  | 3,4 | 50.544 |
| MARTÍÑO HOLSTEIN   | XERMADE       | 38           | 47                | 9,2  | 6,1 | 50.099 |
| XAN BLANCO         | A PASTORIZA   | 104          | 33                | 7,5  | 4,5 | 50.066 |
| CASA TEOLINDO      | CARBALLEDO    | 24           | 79                | 7,6  | 4,1 | 50.055 |
| CASA DA SAA        | BEGONTE       | 234          | 48                | 6,3  | 3,7 | 50.035 |
| VARELA             | CASTROVERDE   | 71           | 42                | 5,8  | 3,6 | 49.956 |
| XUANA              | LUGO          | 69           | 49                | 6,2  | 3,7 | 49.798 |
| CASA ABOGADO       | O CORGO       | 39           | 46                | 6,4  | 3,8 | 49.508 |
| MENORA             | COSPEITO      | 73           | 56                | 5,7  | 3,2 | 49.361 |
| GRANDE             | RIBADEO       | 68           | 63                | 7,2  | 3,5 | 48.607 |
| FERREIRO RIAL      | ANTAS DE ULLA | 112          | 51                | 5,9  | 3,5 | 48.559 |
| CASA DE PORTO      | A PASTORIZA   | 61           | 57                | 6,7  | 3,9 | 48.557 |
| O CHAELO           | TRABADA       | 59           | 59                | 6,4  | 3,8 | 48.542 |
| CID                | BARREIROS     | 94           | 64                | 6,2  | 3,5 | 48.518 |
| TORRE MARELLE      | RIBADEO       | 186          | 52                | 6,2  | 3,8 | 48.495 |
| VILLAMEITIDE       | TRABADA       | 204          | 36                | 6,0  | 3,4 | 48.451 |
| CASA PISCO         | CHANTADA      | 32           | 59                | 7,3  | 4,5 | 48.420 |
| ROIBAS SAN CLODIO  | BEGONTE       | 68           | 35                | 6,5  | 3,5 | 48.414 |
| CASA DE MIGUELIÑO  | GUITIRIZ      | 33           | 39                | 9,0  | 5,4 | 48.297 |
| FOLGUEIRA          | A PASTORIZA   | 99           | 55                | 5,6  | 3,4 | 48.284 |
| LOSADA             | A PASTORIZA   | 56           | 57                | 6,8  | 3,3 | 48.205 |
| CASTIÑEIRO         | GUNTÍN        | 141          | 55                | 7,0  | 4,3 | 48.171 |

12.2. Mellores ganderías por produción vitalicia

| Gandería          | Concello       | N.º de vacas | % anual de baixas | Anos | NP  | Leite  |
|-------------------|----------------|--------------|-------------------|------|-----|--------|
| GRANDÍO           | A PASTORIZA    | 40           | 48                | 7,0  | 4,1 | 48.155 |
| O CARBOEIRO       | GUNTÍN         | 568          | 41                | 6,3  | 3,5 | 47.889 |
| CASA CAPÓN        | O CORGO        | 36           | 50                | 7,3  | 4,8 | 47.872 |
| MONASTERIO        | TRABADA        | 65           | 55                | 6,1  | 3,4 | 47.854 |
| CABO DE VILA      | SAMOS          | 175          | 27                | 7,1  | 4,2 | 47.815 |
| MILLÁN            | TABOADA        | 60           | 63                | 5,5  | 3,0 | 47.800 |
| CAS DE PEDRO      | CARBALLEDO     | 86           | 41                | 6,4  | 3,4 | 47.736 |
| CASA DE CAPADOR   | GUITIRIZ       | 73           | 41                | 6,3  | 4,0 | 47.645 |
| EMILIANO          | COSPEITO       | 34           | 71                | 8,0  | 5,4 | 47.566 |
| CASA DE AMADOR    | A PASTORIZA    | 126          | 51                | 6,7  | 4,0 | 47.353 |
| XOSEFA DE HILARIO | A PASTORIZA    | 47           | 34                | 9,0  | 6,3 | 47.291 |
| OS ARROXOS        | CASTRO DE REI  | 141          | 57                | 5,9  | 3,4 | 47.285 |
| CARBAJALES        | TABOADA        | 111          | 50                | 5,8  | 3,5 | 47.251 |
| CASA CARBALLAL    | CASTRO DE REI  | 50           | 46                | 5,7  | 3,3 | 47.225 |
| VEIGA BARRELA     | ABADÍN         | 67           | 28                | 7,1  | 4,8 | 47.221 |
| AS PANDAS         | VILALBA        | 181          | 51                | 5,2  | 2,9 | 47.146 |
| CASA DE ROCA      | GUITIRIZ       | 85           | 39                | 6,6  | 4,0 | 47.041 |
| GRANXA CAPADOR    | A PONTENOVA    | 46           | 100               | 5,8  | 3,4 | 47.041 |
| OUTRA CASA        | PARADELA       | 47           | 32                | 8,9  | 5,4 | 46.716 |
| CASA VALENTE      | BALEIRA        | 31           | 61                | 9,3  | 5,7 | 46.703 |
| VARELA D´ARCOS    | OUTEIRO DE REI | 34           | 56                | 6,5  | 4,0 | 46.686 |
| TRANSFONTAO       | O CORGO        | 32           | 50                | 9,5  | 5,6 | 46.648 |
| DO LANCERO        | CHANTADA       | 40           | 55                | 5,9  | 3,6 | 46.501 |
| GANDARELA         | PALAS DE REI   | 182          | 36                | 5,8  | 3,4 | 46.498 |
| BENITO            | CASTROVERDE    | 79           | 42                | 5,7  | 3,6 | 46.418 |
| CASA DO XASTRE    | A PASTORIZA    | 64           | 58                | 6,2  | 3,7 | 46.354 |
| FERREIRO          | MONTERROSO     | 97           | 58                | 6,0  | 3,8 | 46.289 |
| MERCEDES          | PALAS DE REI   | 75           | 39                | 6,4  | 3,7 | 46.232 |
| SC GALLARDO       | GUNTÍN         | 135          | 56                | 5,7  | 3,5 | 46.227 |
| FONTELA           | CASTRO DE REI  | 23           | 52                | 7,1  | 4,3 | 46.217 |
| CASA DA BAIXO     | MONTERROSO     | 46           | 37                | 6,8  | 4,2 | 46.052 |
| DÍAZ CANDO        | BALEIRA        | 32           | 50                | 7,5  | 5,4 | 46.047 |
| COOP. VEIGUEIRO   | BARREIROS      | 258          | 59                | 5,6  | 3,4 | 45.993 |
| PIZARRO           | CHANTADA       | 54           | 50                | 6,9  | 4,2 | 45.931 |
| PETEIRA           | CASTRO DE REI  | 236          | 49                | 6,0  | 3,3 | 45.820 |

## 12.2. Mellores ganderías por produción vitalicia

| Gandería         | Concello      | N.º de vacas | % anual de baixas | Anos | NP  | Leite  |
|------------------|---------------|--------------|-------------------|------|-----|--------|
| FOUFEIRO         | BARREIROS     | 49           | 39                | 6,5  | 3,8 | 45.721 |
| CONDADO          | CASTRO DE REI | 136          | 57                | 5,4  | 3,4 | 45.671 |
| CASANOVA         | TRABADA       | 94           | 50                | 6,2  | 3,5 | 45.590 |
| CARBALLEIRO      | RIBADEO       | 64           | 33                | 7,8  | 4,6 | 45.554 |
| FELIPE           | O CORGO       | 86           | 44                | 6,7  | 3,7 | 45.542 |
| CASA GRANDA      | BARREIROS     | 137          | 40                | 5,9  | 3,3 | 45.541 |
| SEARA            | LUGO          | 79           | 48                | 6,5  | 3,7 | 45.538 |
| AS PEDREIRAS     | FRIOL         | 144          | 56                | 6,0  | 3,6 | 45.517 |
| GRANXA MARUXA    | MONTERROSO    | 42           | 29                | 8,3  | 5,1 | 45.444 |
| CASA DO FERREIRO | CHANTADA      | 66           | 33                | 8,3  | 5,4 | 45.431 |
| HERBÓN NÚÑEZ     | BARALLA       | 229          | 47                | 5,5  | 3,3 | 45.386 |
| ALGRABUSÁN       | GUNTÍN        | 253          | 64                | 5,7  | 3,2 | 45.328 |
| SEIXAS           | TABOADA       | 239          | 64                | 5,3  | 3,0 | 45.288 |
| CASA DO CABO     | BALEIRA       | 138          | 43                | 5,6  | 3,4 | 45.237 |
| CASA CUÍÑA       | GUNTÍN        | 59           | 47                | 6,6  | 3,7 | 45.178 |
| FIDALGO          | O SAVIÑAO     | 27           | 52                | 6,7  | 4,1 | 45.001 |



12.3. Producción por día de vida

Se importante é o leite que deixa producido unha vaca cando abandona a explotación, non o é menos como produciu ese leite, pois a vida dunha vaca, dende o punto de vista do seu rendemento, divídese en tres bloques: o tempo de recría, o período no que non produce leite entre partos (seca) e o tempo no que está a dar leite (duración das lactacións).

A produción por día de vida é un indicador do rendemento da granxa e de como esta manexa os períodos non produtivos da vaca e a duración destas. A media de produción por día de vida é de 16,2 kg/vaca.

12.4. Mellores vacas por produción por día de vida

Relaciónanse as 20 vacas que causaron baixa durante 2023 e deixaron unha maior cantidade de leite producido por día de vida.

| Vaca                         | Leite/día | Partos | Leite   | Gandería       | Concello      |
|------------------------------|-----------|--------|---------|----------------|---------------|
| LODOS JETT AIR AMENA         | 39,4      | 7      | 135.256 | LODOS E PÉREZ  | A PASTORIZA   |
| SAT VARELA DORCY 931         | 37,6      | 6      | 117.669 | VARELA LABRADA | CASTRO DE REI |
| LODOS ARKANSAS SESENTAEUN    | 37,1      | 5      | 96.061  | LODOS E PÉREZ  | A PASTORIZA   |
| SAT VARELA LAZARO 960        | 36,8      | 5      | 101.601 | VARELA LABRADA | CASTRO DE REI |
| GARCIA MAYFLOWER DEVORA 8214 | 35,5      | 5      | 102.437 | HERBÓN NÚÑEZ   | BARALLA       |
| REIGADA MAYFLOWER 8249       | 35,4      | 5      | 105.066 | CASA REIGADA   | CASTRO DE REI |
| BERLAI FREDERICK 1153        | 35,2      | 6      | 104.982 | BERLAI         | GUNTÍN        |
| VAL DE MUIÑOS IGNITER 5558   | 34,9      | 10     | 215.230 | VAL DE MUIÑOS  | O SAVIÑAO     |
| SEIXAS GREENWAY 1274         | 34,8      | 4      | 104.951 | SEIXAS         | TABOADA       |
| POLO HILL MARAVILLA          | 34,8      | 5      | 105.316 | CASA DE POLO   | BARREIROS     |
| CAMPIÑA MACCUR 1561          | 34,7      | 4      | 86.782  | A CAMPIÑA      | PORTOMARÍN    |
| NOVOA LAUTAMIC CASCABEL      | 34,6      | 6      | 109.900 | NOVOA          | TABOADA       |
| NODI MELENDI CANDELA         | 34,6      | 5      | 101.417 | CASILMOURE     | ANTAS DE ULLA |
| BERLAI DEDUCTIVE 1098        | 34,5      | 6      | 108.084 | BERLAI         | GUNTÍN        |
| LODOS XACOBEO TACHAN         | 34,3      | 6      | 99.323  | LODOS E PÉREZ  | A PASTORIZA   |
| FONDON CURTIS 7907           | 34,3      | 7      | 119.434 | FONDÓN         | RIBADEO       |
| DEVESA TORREL 0665           | 34,2      | 5      | 94.781  | CASA DEVESA    | MONFORTE      |
| AS PANDAS BETANZOS 469       | 34,2      | 6      | 124.859 | AS PANDAS      | VILALBA       |
| BERLAI MANIFOLD 771          | 34,1      | 7      | 118.047 | BERLAI         | GUNTÍN        |
| CAMPIÑA ROSENDO 5737         | 34,1      | 5      | 97.903  | A CAMPIÑA      | PORTOMARÍN    |



## 12.5. Mellores ganderías por produción por día de vida

Ganderías con cinco ou máis vacas con leite producido que causaron baixa en 2023 ordenadas por produción por día de vida.

| Gandería            | Concello      | Baixas | NP  | Leite  | Leite/día |
|---------------------|---------------|--------|-----|--------|-----------|
| LODOS E PÉREZ       | A PASTORIZA   | 66     | 3,9 | 60.049 | 26,0      |
| RODASINDE           | O SAVIÑAO     | 45     | 2,7 | 58.699 | 24,4      |
| GRANXA VÁZQUEZ      | LUGO          | 5      | 4,0 | 57.101 | 24,1      |
| NOVOA               | TABOADA       | 41     | 3,8 | 61.928 | 23,7      |
| LA NAVE             | O CORGO       | 51     | 4,0 | 60.346 | 23,6      |
| CASA DO REGO        | LÁNCARA       | 14     | 3,8 | 59.208 | 23,4      |
| CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO      | 17     | 5,0 | 73.686 | 23,3      |
| CASA DE POLO        | BARREIROS     | 26     | 4,0 | 57.191 | 23,2      |
| AS PANDAS           | VILALBA       | 69     | 3,1 | 49.273 | 23,1      |
| CASA DO LEITEIRO    | CHANTADA      | 17     | 4,1 | 57.583 | 22,9      |
| A CAMPAZA XANA STAR | CHANTADA      | 33     | 4,5 | 62.841 | 22,7      |
| VILAR ALAXE         | CASTRO DE REI | 80     | 4,0 | 56.549 | 22,6      |
| FONDÓN              | RIBADEO       | 96     | 3,3 | 50.105 | 22,6      |
| MILLÁN              | TABOADA       | 30     | 3,0 | 50.693 | 22,6      |
| CONCHADOS           | BEGONTE       | 21     | 5,0 | 67.405 | 22,5      |
| CORDEIRO            | COSPEITO      | 28     | 3,0 | 44.004 | 22,4      |
| CASA XEPE           | RIBADEO       | 40     | 3,9 | 54.251 | 22,4      |
| MADRA               | CASTRO DE REI | 26     | 4,2 | 57.998 | 22,3      |
| VEGA                | CASTRO DE REI | 16     | 2,9 | 45.174 | 22,2      |
| BENITO              | CASTROVERDE   | 27     | 3,9 | 50.183 | 22,1      |
| FOLGUEIRA           | A PASTORIZA   | 33     | 3,4 | 47.711 | 22,1      |
| GRANXA XUSTÁS       | COSPEITO      | 40     | 4,3 | 59.455 | 22,0      |
| LEBÓN               | SAMOS         | 45     | 2,8 | 43.600 | 22,0      |
| FERREIRO RIAL       | ANTAS DE ULLA | 36     | 3,5 | 51.392 | 21,9      |
| VARELA LABRADA      | CASTRO DE REI | 66     | 3,5 | 47.963 | 21,9      |
| BERLAI              | GUNTÍN        | 223    | 3,2 | 45.561 | 21,7      |
| CONDADO             | CASTRO DE REI | 39     | 3,4 | 48.202 | 21,7      |
| VILLAMEITIDE        | TRABADA       | 35     | 3,6 | 52.689 | 21,7      |
| SEIXAS              | TABOADA       | 88     | 3,0 | 45.343 | 21,6      |
| CARBAJALES          | TABOADA       | 30     | 3,5 | 48.889 | 21,6      |
| TEIXEIRO            | A PASTORIZA   | 39     | 3,6 | 47.106 | 21,6      |
| GANDARELA           | PALAS DE REI  | 38     | 3,6 | 49.516 | 21,5      |
| VARELA              | CASTROVERDE   | 18     | 3,4 | 45.263 | 21,2      |

12.5. Mellores ganderías por produción por día de vida

| Gandería        | Concello      | Baixas | NP  | Leite  | Leite/día |
|-----------------|---------------|--------|-----|--------|-----------|
| REQUIÁN         | PALAS DE REI  | 21     | 3,5 | 49.095 | 21,2      |
| CASA CARBALLAL  | CASTRO DE REI | 14     | 3,3 | 48.001 | 21,2      |
| DO REI          | A PASTORIZA   | 27     | 3,3 | 47.098 | 21,2      |
| TENDEIRO        | O PARAMO      | 32     | 3,7 | 55.131 | 21,1      |
| OS ARROXOS      | CASTRO DE REI | 46     | 3,7 | 50.334 | 21,1      |
| CASA QUINTELA   | TRIACASTELA   | 32     | 3,6 | 48.484 | 21,1      |
| BLANCO          | SARRIA        | 9      | 3,7 | 48.134 | 21,0      |
| GALLARDO        | GUNTÍN        | 40     | 3,3 | 46.290 | 21,0      |
| CASA ARNADE     | MONTERROSO    | 8      | 4,7 | 51.568 | 20,9      |
| DO LANCERO      | CHANTADA      | 15     | 3,7 | 49.055 | 20,8      |
| CASA MARROTE    | A PASTORIZA   | 15     | 3,9 | 53.885 | 20,8      |
| A CHOUSA        | RIBADEO       | 36     | 4,3 | 57.758 | 20,8      |
| FERREIRO        | MONTERROSO    | 31     | 3,8 | 47.287 | 20,8      |
| CASILMOURE      | ANTAS DE ULLA | 41     | 2,7 | 44.389 | 20,8      |
| PAZO DE EIRAS   | POL           | 43     | 2,8 | 40.888 | 20,8      |
| CASA CORDEIRO   | O CORGO       | 7      | 3,9 | 49.827 | 20,7      |
| AGUSTÍN         | SARRIA        | 33     | 2,9 | 43.396 | 20,7      |
| BALTAR          | CHANTADA      | 32     | 3,3 | 45.064 | 20,7      |
| PORTELA RIVAS   | POL           | 30     | 3,4 | 45.758 | 20,7      |
| CHINTO          | CARBALLEDO    | 15     | 4,7 | 61.002 | 20,6      |
| PETEIRA         | CASTRO DE REI | 70     | 3,6 | 51.677 | 20,6      |
| RÍO             | CASTROVERDE   | 43     | 3,4 | 45.302 | 20,6      |
| XUSTO           | CASTRO DE REI | 62     | 3,2 | 48.107 | 20,6      |
| RUBIÑOS         | POL           | 37     | 3,1 | 45.501 | 20,6      |
| BACORELLE       | PARADELA      | 29     | 3,4 | 49.261 | 20,5      |
| CASA MELCHOR    | MONTERROSO    | 61     | 3,2 | 43.597 | 20,4      |
| CEDRÓN          | LUGO          | 16     | 4,7 | 57.314 | 20,4      |
| CASA REIGADA    | CASTRO DE REI | 130    | 2,9 | 41.710 | 20,3      |
| MENORA          | COSPEITO      | 24     | 2,7 | 41.182 | 20,3      |
| CASANOVA        | BALEIRA       | 18     | 3,5 | 48.467 | 20,3      |
| LODEIRO         | TRABADA       | 59     | 3,3 | 42.947 | 20,3      |
| CASA DE FONTELA | A PASTORIZA   | 17     | 3,2 | 40.958 | 20,3      |
| COOP. VEIGUEIRO | BARREIROS     | 85     | 3,3 | 44.441 | 20,3      |
| HERBÓN NÚÑEZ    | BARALLA       | 59     | 3,3 | 45.045 | 20,3      |
| MUÍÑOS          | A PASTORIZA   | 33     | 3,1 | 43.621 | 20,2      |

## 12.5. Melloras ganderías por produción por día de vida

| Gandería              | Concello    | Baixas | NP  | Leite  | Leite/día |
|-----------------------|-------------|--------|-----|--------|-----------|
| GRANXA CAPADOR        | A PONTENOVA | 31     | 3,2 | 44.088 | 20,2      |
| A LAGOA SERABEL       | XERMADE     | 30     | 3,0 | 42.830 | 20,2      |
| PENENZA               | O PÁRAMO    | 38     | 3,5 | 49.807 | 20,2      |
| ELVA                  | COSPEITO    | 6      | 3,2 | 44.199 | 20,2      |
| A CAMPIÑA             | PORTOMARÍN  | 107    | 2,9 | 42.369 | 20,2      |
| CONTARELO             | RIBADEO     | 20     | 3,5 | 45.705 | 20,1      |
| ALAMBRERO             | RIBADEO     | 27     | 3,3 | 45.558 | 20,1      |
| ROMEPÉN               | SARRIA      | 84     | 3,2 | 42.998 | 20,1      |
| DORNA                 | LUGO        | 75     | 3,3 | 46.261 | 20,1      |
| CASA FONTES           | SARRIA      | 12     | 3,1 | 41.230 | 20,1      |
| VILAR                 | CASTROVERDE | 45     | 3,2 | 43.051 | 20,1      |
| AREALBA DE SANTABALLA | VILALBA     | 39     | 3,6 | 46.657 | 20,0      |
| CHUSCO                | RIBADEO     | 16     | 3,4 | 45.874 | 20,0      |
| CASA DA PENA          | CHANTADA    | 13     | 3,8 | 51.518 | 20,0      |
| CAS DE PEDRO          | CARBALLEDO  | 24     | 3,8 | 55.345 | 20,0      |
| O CHAELO              | TRABADA     | 15     | 4,1 | 49.972 | 20,0      |
| CASAS DE BARBADELO    | SARRIA      | 11     | 3,9 | 47.119 | 20,0      |



13. RECONTO DE CÉLULAS SOMÁTICAS

O reconto celular é un indicador da saúde do ubre das vacas: a menor reconto, mellor saúde do ubre. Esta información é cada día máis importante, xa que as novas esixencias relativas ao uso de antibióticos obrigan a variar as pautas de secado que se viñan realizando; así, cada vez é máis necesario coñecer a situación do ubre de cada vaca e a información de Control Leiteiro constitúe unha fonte inmejorable de información, xa que nos ofrece información todos os meses.

Esta información envíaselle ao gandeiro mediante os seguintes medios:

- SMS o mesmo día da análise
- E-mail co informe mensual
- Web do Cegacol
- App para móbil

O reconto celular pode ser medido como células/ml, o que normalmente se coñece como RCS (reconto de células somáticas) ou como puntuación lineal. A puntuación lineal (PL) é unha transformación logarítmica do reconto de células somáticas que nos permite facer medias de valores cunha dispersión tan ampla coma o reconto celular, con vacas de 10.000 ata 10.000.000 de células somáticas nun mesmo control e nunha mesma gandería.

Táboa de equivalencias entre PL e RCS

| RCS | 50 | 100 | 200 | 400 | 800 | 1.600 | 3.200 | 6.400 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| PL  | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7     | 8     | 9     |

No informe anual de Control Leiteiro inclúese un seguimento do reconto celular a nivel de gandería, antes e despois do período de secado, para facer un seguimento tanto das taxas de curación coma de novas infeccións. Do mesmo xeito, no informe mensual indícase o reconto celular do último control do parto anterior, nas vacas de primeiro control tras un novo parto.

Os datos medios da provincia de Lugo no ano 2023 foron os seguintes:

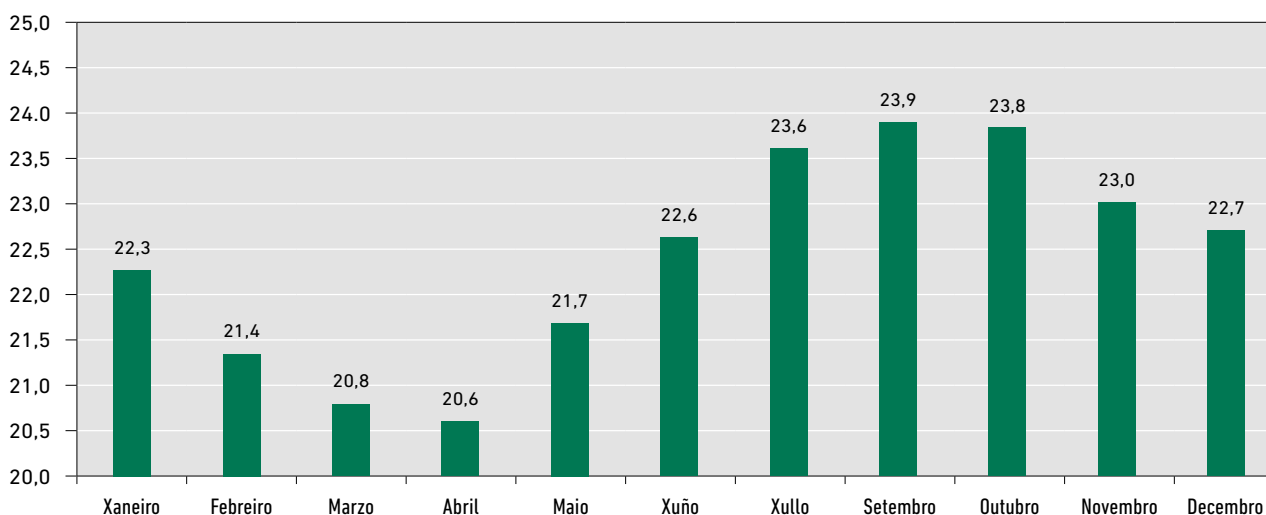
- Porcentaxe de vacas cun RCS elevado ao secado. .... 25 %
- Porcentaxe de vacas curadas ao secado ..... 63 %
- Porcentaxe de novas infeccións tras o secado ..... 21 %
- Porcentaxe de primíparas cun RCS elevado ao parto ..... 15 %

Neste informe anual, ademais do valor para cada explotación, aparecen os valores medios da provincia, o que pode servir de referencia para avaliar o programa de control de mamite da nosa explotación.

### 13. RECONTO DE CÉLULAS SOMÁTICAS

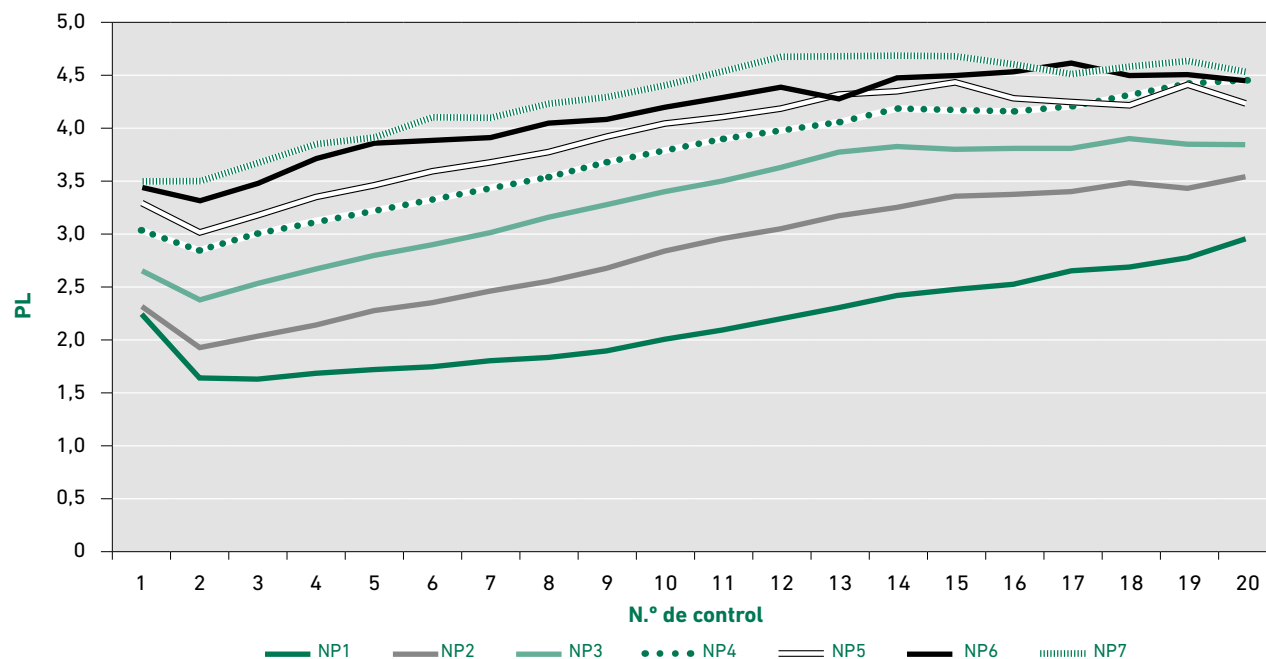
#### Análise da PL en función do mes de control

Porcentaxe de mostras cunha PL maior de 4 (equivalente a máis de 200.000 cel./ml)



No ano 2023 a variación estacional mostra unha certa repunta no verán e no outono.

O reconto celular varía en función do número de parto e cos días en leite, tal e como se aprecia no seguinte gráfico:



O valor da PL aumenta ao longo da lactación e co número de parto da vaca.

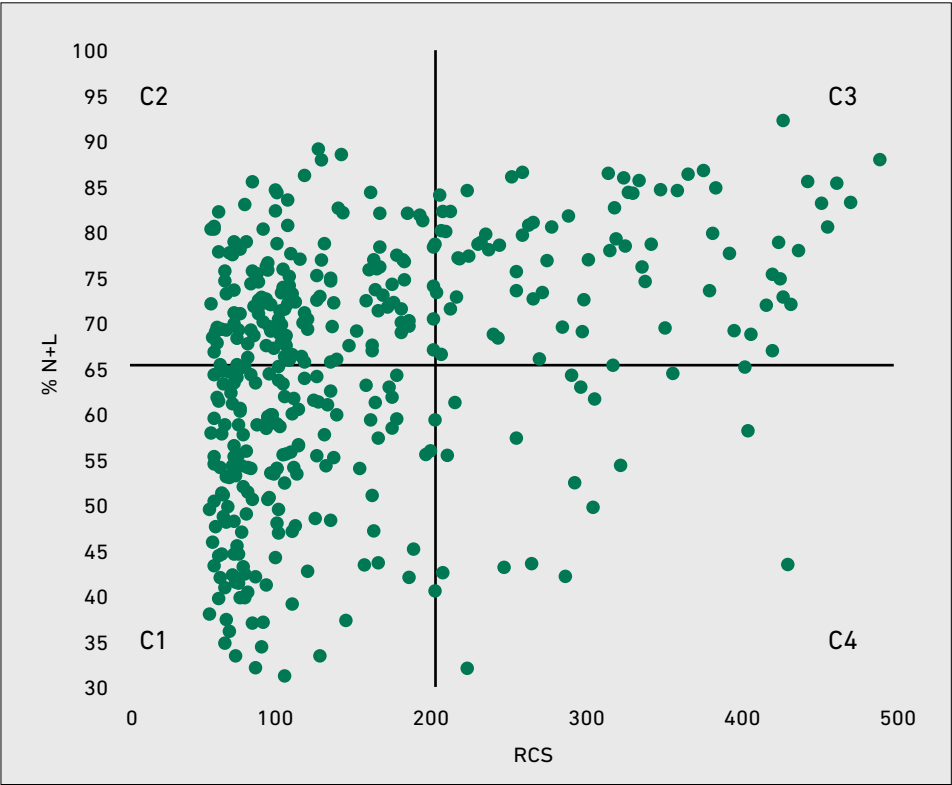


13.1. Reconto celular diferenciado

As células somáticas están formadas por leucocitos e células epiteliais, os primeiros, á súa vez, podemos dividi-los entre neutrófilos, polimorfonucleares, linfocitos e macrófagos. O Control Leiteiro quiere ir un paso máis; así, en colaboración co Ligal nun grupo de 250 explotacións, entre as que se inclúen aquelas que recollen datos complementarios de enfermidades próximas ao parto, estamos determinando a porcentaxe que representan sobre o total do reconto o grupo de neutrófilos, polimorfonucleares e linfocitos.

Por tanto, as vacas en función desta porcentaxe e do valor de reconto celular podemos clasificalas tomando como puntos de corte 200.000 RCS e o 65 % de neutrófilos e linfocitos, de xeito que formamos 4 cuadrantes:

- C1: vacas sas
- C2: infección subclínica
- C3: infección activa
- C4: infección crónica



Cando o reconto celular é alto, xa sabemos que temos un problema, pero con esta información queremos cen-trar a atención sobre o cuadrante C2, cun reconto celular baixo, pero cunha elevada porcentaxe de neutrófilos e linfocitos. Segundo os primeiros estudos, indica unha reacción do sistema inmunolóxico, aínda que o reconto celular total non sexa moi elevado. Isto significa que serían vacas que se deben que observar, pois pode que nos seguintes días sufran unha infección activa: por isto son as que se marcan no informe mensual.

### 13.2. Mellores explotacións por reconto celular medio

Ao igual que se publican as listaxes das mellores ganderías por produción ou por cualificación morfolóxica, manter unha boa saúde no ubre das vacas tamén é un mérito que hai que salientar, xa que é froito dun bo manexo e dunhas rutinas de muxido axeitadas.

A continuación, relaciónanse as explotacións cun valor de puntuación lineal igual ou inferior a 2, como valor medio das vacas controladas durante o ano 2023.

| Gandería         | Concello     | PL  | Leite | %Gr  | %Pt  | Mostras | Muxido |
|------------------|--------------|-----|-------|------|------|---------|--------|
| FERREIRO         | CHANTADA     | 1,3 | 34,4  | 3,58 | 3,18 | 188     |        |
| MARIPEPA         | CASTROVERDE  | 1,3 | 28,0  | 3,66 | 3,37 | 209     |        |
| XEMARE           | XERMADE      | 1,4 | 30,7  | 4,08 | 3,39 | 498     |        |
| A CABADA         | CHANTADA     | 1,4 | 27,3  | 4,29 | 3,34 | 467     |        |
| CASA BEA         | COSPEITO     | 1,4 | 35,4  | 3,77 | 3,51 | 543     |        |
| CASA DON MANUEL  | SARRIA       | 1,5 | 39,3  | 4,27 | 3,42 | 1349    |        |
| CASA DE BAIXO    | CHANTADA     | 1,5 | 31,5  | 3,85 | 3,25 | 566     |        |
| CASA DE ZOQUEIRO | LUGO         | 1,5 | 33,2  | 4,38 | 3,41 | 517     |        |
| CELOIRAS         | SAMOS        | 1,5 | 40,2  | 3,85 | 3,61 | 635     | R      |
| PRADEDA POZO     | GUNTÍN       | 1,5 | 40,1  | 3,95 | 3,47 | 628     |        |
| CASA DAS CRUCES  | CASTROVERDE  | 1,6 | 30,6  | 4,04 | 3,19 | 230     |        |
| CASA DA MÁMOA    | O PÁRAMO     | 1,6 | 20,4  | 4,08 | 3,29 | 427     |        |
| PATORNA          | SARRIA       | 1,6 | 30,7  | 3,83 | 3,29 | 251     |        |
| CHOUA            | O CORGO      | 1,6 | 34,6  | 3,64 | 3,53 | 706     |        |
| ACILLEIROS       | CARBALLEDO   | 1,6 | 34,2  | 3,05 | 3,55 | 598     |        |
| RAMÍREZ          | POL          | 1,6 | 25,3  | 3,85 | 3,25 | 320     |        |
| CASA QUEIROGA    | O PÁRAMO     | 1,6 | 39,4  | 3,97 | 3,43 | 695     | R      |
| NANDULFE         | CHANTADA     | 1,6 | 35,0  | 3,55 | 3,38 | 518     |        |
| CASA VIDAL       | PALAS DE REI | 1,6 | 36,0  | 4,15 | 3,51 | 483     |        |
| A LAGOA SERABEL  | XERMADE      | 1,6 | 44,1  | 3,90 | 3,43 | 656     | R      |
| ZORRO            | SARRIA       | 1,6 | 46,6  | 3,46 | 3,42 | 311     |        |
| ENRIQ Y CLARA    | PORTOMARÍN   | 1,6 | 34,1  | 3,73 | 3,37 | 631     |        |
| LEJO RIVAS       | A PASTORIZA  | 1,6 | 37,0  | 4,00 | 3,49 | 565     |        |
| LANZOS           | TRABADA      | 1,6 | 38,7  | 3,96 | 3,47 | 505     |        |
| ANDRADE          | LUGO         | 1,6 | 33,6  | 4,79 | 3,46 | 956     |        |
| CASA DE OTERO    | GUITIRIZ     | 1,6 | 27,8  | 4,01 | 3,37 | 257     |        |
| CASA DA ROXA     | LUGO         | 1,6 | 32,5  | 3,79 | 3,49 | 258     |        |
| GRANJA SARA      | LUGO         | 1,7 | 40,8  | 3,97 | 3,61 | 322     |        |
| CASA DE FONTELA  | A PASTORIZA  | 1,7 | 39,4  | 3,76 | 3,41 | 415     |        |
| MANUELA NOGUERO  | CHANTADA     | 1,7 | 26,2  | 3,75 | 3,51 | 139     |        |

13.2. Mellores explotacións por reconto celular medio

| Gandería           | Concello           | PL  | Leite | %Gr  | %Pt  | Mostras | Muxido |
|--------------------|--------------------|-----|-------|------|------|---------|--------|
| FINCA SUATORRE     | CHANTADA           | 1,7 | 36,0  | 3,74 | 3,54 | 561     |        |
| CASA MENÁN         | BALEIRA            | 1,7 | 24,6  | 3,90 | 3,29 | 405     |        |
| CASAS DE BARBADELO | SARRIA             | 1,7 | 38,0  | 3,31 | 3,49 | 422     |        |
| CERVELA            | A POBRA DO BROLLÓN | 1,7 | 31,2  | 2,75 | 3,58 | 859     |        |
| NOVO CASTRO        | COSPEITO           | 1,7 | 35,1  | 5,06 | 3,59 | 1240    |        |
| PAZO DE EIRAS      | POL                | 1,7 | 42,5  | 4,04 | 3,32 | 1547    | 3x     |
| ANXEL              | CHANTADA           | 1,7 | 23,0  | 4,24 | 3,36 | 363     |        |
| CASA CARBALLAL     | CASTRO DE REI      | 1,7 | 40,1  | 4,00 | 3,50 | 420     |        |
| GRANXA GÓMEZ       | O CORGO            | 1,7 | 33,6  | 4,52 | 3,40 | 453     |        |
| CASA DA COVA       | XERMADE            | 1,7 | 21,0  | 3,89 | 3,12 | 174     |        |
| ARDILLEIROS        | CASTRO DE REI      | 1,7 | 33,4  | 4,20 | 3,47 | 539     |        |
| CASA NILO          | TABOADA            | 1,7 | 39,6  | 3,62 | 3,44 | 436     |        |
| CASA GRANDE        | O Saviño           | 1,8 | 35,0  | 3,93 | 3,29 | 779     |        |
| MONTES             | GUITIRIZ           | 1,8 | 25,1  | 3,95 | 3,40 | 408     |        |
| CASA ROXA          | LUGO               | 1,8 | 40,5  | 3,76 | 3,42 | 714     | R      |
| CASA ZOQUEIRO      | SARRIA             | 1,8 | 35,6  | 4,29 | 3,48 | 1041    |        |
| LACPI              | SARRIA             | 1,8 | 37,6  | 4,71 | 3,57 | 1009    |        |
| CASA PENEDO        | SARRIA             | 1,8 | 34,7  | 3,92 | 3,39 | 133     |        |
| VILABOA            | CASTROVERDE        | 1,8 | 38,5  | 3,63 | 3,33 | 501     |        |
| FERREIRO           | MONTERROSO         | 1,8 | 39,2  | 4,85 | 3,47 | 964     |        |
| FERNANDO           | ABADÍN             | 1,8 | 22,3  | 3,89 | 3,11 | 491     |        |
| QUINTIÁN           | O PÁRAMO           | 1,8 | 34,0  | 4,18 | 3,64 | 680     | R      |
| LAGOA              | CHANTADA           | 1,8 | 33,8  | 4,13 | 3,83 | 673     |        |
| VEIGARÍA           | O INCIO            | 1,8 | 36,6  | 3,95 | 3,50 | 668     | R      |
| RÍO                | CASTROVERDE        | 1,8 | 43,8  | 4,23 | 3,32 | 1197    |        |
| MAREY CASTRO       | POL                | 1,8 | 38,3  | 4,83 | 3,33 | 506     |        |
| AMADOR             | CASTRO DE REI      | 1,8 | 32,8  | 4,13 | 3,37 | 260     |        |
| O EIXIDO           | CHANTADA           | 1,8 | 20,5  | 3,32 | 3,02 | 266     |        |
| CASILMOURE         | ANTAS DE ULLA      | 1,8 | 41,7  | 3,21 | 3,39 | 779     |        |
| COSME              | VILALBA            | 1,8 | 27,9  | 3,94 | 3,36 | 624     |        |
| CASA MEILÁN        | SARRIA             | 1,8 | 31,2  | 3,94 | 3,43 | 481     |        |
| CANCELA            | SARRIA             | 1,8 | 38,9  | 4,26 | 3,34 | 419     |        |
| CASTRILLÓN         | FRIOL              | 1,8 | 32,8  | 3,86 | 3,59 | 400     |        |
| OLALLA             | POL                | 1,8 | 34,3  | 4,13 | 3,50 | 1290    | 3x     |
| TOUZA              | CHANTADA           | 1,8 | 36,8  | 3,51 | 3,48 | 928     |        |

### 13.2. Mellores explotacións por reconto celular medio

| Gandería         | Concello       | PL  | Leite | %Gr  | %Pt  | Mostras | Muxido |
|------------------|----------------|-----|-------|------|------|---------|--------|
| CASA ESTANQUEIRO | PARADELA       | 1,8 | 33,0  | 3,73 | 3,33 | 796     |        |
| DA BOUZA         | A PASTORIZA    | 1,8 | 20,0  | 3,91 | 3,32 | 108     | R      |
| CASA DO CAMPO    | GUNTÍN         | 1,8 | 29,5  | 4,57 | 3,48 | 602     |        |
| CABADO           | VILALBA        | 1,8 | 34,5  | 5,09 | 3,46 | 863     |        |
| FERREIRO RIAL    | ANTAS DE ULLA  | 1,8 | 43,2  | 4,19 | 3,49 | 1043    | R      |
| CASA LOURES      | FRIOL          | 1,8 | 25,0  | 4,30 | 3,56 | 309     |        |
| CASA FONTES      | SARRIA         | 1,8 | 39,0  | 3,46 | 3,27 | 381     |        |
| PERNAS E TABOADA | VILALBA        | 1,8 | 34,5  | 2,66 | 3,40 | 364     |        |
| VARELA           | POL            | 1,8 | 18,4  | 3,34 | 3,05 | 232     |        |
| VEIGUELA         | RIBADEO        | 1,9 | 37,5  | 4,55 | 3,45 | 929     |        |
| FEIROBAL         | CASTROVERDE    | 1,9 | 30,7  | 3,14 | 3,43 | 731     |        |
| OUTEIRO          | PORTOMARÍN     | 1,9 | 35,5  | 3,69 | 3,53 | 648     |        |
| CARTEIRO TRASAR  | CARBALLEDO     | 1,9 | 35,0  | 3,97 | 3,38 | 577     | R      |
| BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA         | 1,9 | 40,3  | 4,39 | 3,43 | 986     |        |
| A COSTA          | FRIOL          | 1,9 | 22,7  | 3,70 | 3,19 | 388     |        |
| RUBIÑOS          | POL            | 1,9 | 42,5  | 4,15 | 3,28 | 890     |        |
| CARRANCÁN        | CHANTADA       | 1,9 | 27,5  | 3,96 | 3,71 | 345     |        |
| SEARA            | LUGO           | 1,9 | 37,0  | 3,69 | 3,40 | 673     |        |
| COSTUREIRO       | O CORGO        | 1,9 | 34,4  | 3,68 | 3,34 | 517     |        |
| MORADO           | GUITIRIZ       | 1,9 | 38,7  | 3,73 | 3,48 | 2286    | 3x     |
| XAN NOVO VILELA  | OUTEIRO DE REI | 1,9 | 36,4  | 3,54 | 3,33 | 1107    | 3x     |
| VILA DE TRES     | SARRIA         | 1,9 | 28,1  | 3,88 | 3,38 | 315     |        |
| OS PARENTES      | CARBALLEDO     | 1,9 | 34,4  | 4,49 | 3,41 | 2069    |        |
| CASA CABO        | PARADELA       | 1,9 | 27,8  | 3,94 | 3,29 | 266     |        |
| CASA MACHIÑO     | GUITIRIZ       | 1,9 | 31,8  | 3,99 | 3,65 | 893     |        |
| FLORIDA          | PALAS DE REI   | 1,9 | 40,6  | 4,25 | 3,56 | 1285    | R      |
| CASA NOGUEIRA    | O Saviño       | 1,9 | 33,9  | 4,58 | 3,53 | 673     |        |
| LÓPEZ Y TOUBES   | O Saviño       | 1,9 | 31,0  | 3,48 | 3,44 | 1060    |        |
| JOSJARA          | BALEIRA        | 1,9 | 35,2  | 4,61 | 3,58 | 1321    |        |
| CASA GALÁN       | CASTRO DE REI  | 1,9 | 31,7  | 4,13 | 3,49 | 274     |        |
| CASA DE BISPO    | CHANTADA       | 1,9 | 33,5  | 2,98 | 3,61 | 604     |        |
| CASA DE ROSINA   | PALAS DE REI   | 1,9 | 33,8  | 3,47 | 3,56 | 402     |        |
| CONTARELO        | RIBADEO        | 1,9 | 38,0  | 3,86 | 3,50 | 587     |        |
| O PACIO          | CASTROVERDE    | 1,9 | 24,5  | 4,23 | 3,48 | 233     |        |
| CASA ROXA        | PALAS DE REI   | 1,9 | 36,2  | 4,10 | 3,46 | 945     |        |

13.2. Mellores explotacións por reconto celular medio

| Gandería        | Concello       | PL  | Leite | %Gr  | %Pt  | Mostras | Muxido |
|-----------------|----------------|-----|-------|------|------|---------|--------|
| RIGUEIRO REY    | A PASTORIZA    | 1,9 | 37,4  | 3,32 | 3,54 | 921     |        |
| FONFRIA         | POL            | 1,9 | 33,0  | 3,77 | 3,51 | 676     |        |
| A PENELA        | O PÁRAMO       | 1,9 | 34,6  | 3,77 | 3,60 | 1346    | R      |
| PAZO            | PALAS DE REI   | 1,9 | 40,0  | 3,71 | 3,43 | 664     | R      |
| FERREIRO        | COSPEITO       | 1,9 | 31,4  | 2,92 | 3,55 | 575     |        |
| FONTAO          | A PASTORIZA    | 1,9 | 30,3  | 4,12 | 3,59 | 665     | R      |
| CASA PAJÓN      | GUNTÍN         | 1,9 | 31,6  | 3,77 | 3,55 | 431     |        |
| CASA ARNADE     | MONTERROSO     | 1,9 | 35,4  | 3,96 | 3,49 | 328     |        |
| CASA FERREIRO   | O CORGO        | 1,9 | 32,0  | 3,64 | 3,50 | 579     |        |
| CASTRO PAZ      | GUITIRIZ       | 1,9 | 35,0  | 4,49 | 3,51 | 761     |        |
| CASA PENELAS    | GUNTÍN         | 1,9 | 39,6  | 3,69 | 3,57 | 4099    | 3x     |
| GRANXA ALMUÍÑA  | TABOADA        | 1,9 | 28,0  | 3,66 | 3,18 | 187     |        |
| CASA GAROLO     | GUITIRIZ       | 1,9 | 33,6  | 3,78 | 3,33 | 350     |        |
| A FONTE         | A PASTORIZA    | 1,9 | 34,3  | 4,75 | 3,46 | 952     |        |
| CASA DE LAMEIRO | GUITIRIZ       | 2,0 | 23,4  | 3,94 | 3,40 | 407     |        |
| VEIGUINA        | OUTEIRO DE REI | 2,0 | 22,1  | 3,86 | 3,26 | 322     |        |
| CASA HOSPITAL   | SARRIA         | 2,0 | 34,7  | 3,06 | 3,40 | 389     |        |
| MADRA           | CASTRO DE REI  | 2,0 | 42,4  | 3,77 | 3,43 | 702     | R      |
| CASA CORDEIRO   | O CORGO        | 2,0 | 35,5  | 3,36 | 3,41 | 263     |        |
| FORZAS          | ANTAS DE ULLA  | 2,0 | 37,2  | 3,99 | 3,40 | 643     | R      |
| CASA DE JESÚS   | O PARAMO       | 2,0 | 30,2  | 4,01 | 3,43 | 374     |        |
| RIAZÓN          | TABOADA        | 2,0 | 34,6  | 2,43 | 3,42 | 425     |        |
| OS PENEDOS      | A PASTORIZA    | 2,0 | 39,8  | 3,88 | 3,41 | 4185    |        |
| CASA FERREIRO   | FRIOL          | 2,0 | 38,7  | 3,96 | 3,46 | 556     | R      |
| CASA SALU       | GUITIRIZ       | 2,0 | 30,5  | 3,49 | 3,30 | 567     |        |
| CASA PACIO      | SAMOS          | 2,0 | 34,3  | 2,69 | 3,53 | 250     |        |
| PENELAS         | CASTRO DE REI  | 2,0 | 35,7  | 3,78 | 3,31 | 423     |        |
| CASA DE XACOBÉ  | GUITIRIZ       | 2,0 | 28,8  | 3,93 | 3,43 | 327     |        |
| PIREIRO         | PORTOMARÍN     | 2,0 | 33,8  | 3,64 | 3,45 | 189     |        |
| DO LANCERO      | CHANTADA       | 2,0 | 39,0  | 2,93 | 3,24 | 408     |        |
| CASA FIDEL      | CASTRO DE REI  | 2,0 | 33,5  | 3,53 | 3,21 | 436     |        |
| SAAVEDRA        | SARRIA         | 2,0 | 30,6  | 4,43 | 3,47 | 353     |        |
| OS CARRÍS       | FRIOL          | 2,0 | 37,3  | 3,86 | 3,42 | 1958    | R      |
| GARCÍA VIÑA     | FRIOL          | 2,0 | 29,4  | 4,01 | 3,35 | 303     |        |
| O RECANTO       | VILALBA        | 2,0 | 34,9  | 4,31 | 3,35 | 2253    |        |



| Gandería          | Concello      | PL  | Leite | %Gr  | %Pt  | Mostras | Muxido |
|-------------------|---------------|-----|-------|------|------|---------|--------|
| PÉREZ             | LANCARA       | 2,0 | 32,2  | 5,12 | 3,49 | 624     |        |
| CASA VEIGA        | CARBALLEDO    | 2,0 | 36,4  | 3,55 | 3,19 | 224     |        |
| CASA DE COTOBADE  | CHANTADA      | 2,0 | 23,7  | 3,05 | 3,45 | 349     |        |
| AGRELOS           | CASTRO DE REI | 2,0 | 30,7  | 3,72 | 3,31 | 530     |        |
| LAMA DE CIMA      | GUNTÍN        | 2,0 | 33,1  | 3,62 | 3,51 | 1161    |        |
| FIEITOSO          | CASTRO DE REI | 2,0 | 34,6  | 3,94 | 3,52 | 662     |        |
| VEGA              | CASTRO DE REI | 2,0 | 40,5  | 3,84 | 3,44 | 589     | R      |
| FONTELLADA        | PORTOMARÍN    | 2,0 | 34,1  | 3,94 | 3,39 | 530     | R      |
| CASA DE LEONARDO  | A PASTORIZA   | 2,0 | 36,0  | 4,13 | 3,47 | 548     |        |
| CASA BARRIO       | SARRIA        | 2,0 | 28,6  | 3,32 | 3,42 | 330     |        |
| CASA DO MUÍÑO     | CASTRO DE REI | 2,0 | 34,9  | 4,19 | 3,52 | 364     |        |
| FERNÁNDEZ SECO    | A PASTORIZA   | 2,0 | 35,6  | 4,01 | 3,45 | 615     |        |
| VAL DE MUÍÑOS     | O SAVIÑAO     | 2,0 | 37,8  | 4,21 | 3,45 | 2290    | 3x     |
| ROIBAS SAN CLODIO | BEGONTE       | 2,0 | 36,5  | 5,16 | 3,47 | 575     |        |
| CHINELO           | RIBADEO       | 2,0 | 37,7  | 4,42 | 3,47 | 914     |        |
| CHINTO            | CARBALLEDO    | 2,0 | 35,6  | 3,89 | 3,50 | 548     |        |
| ALVITE            | A PASTORIZA   | 2,0 | 34,1  | 4,22 | 3,35 | 981     |        |
| CASA DE BAIXO     | SARRIA        | 2,0 | 31,5  | 3,93 | 3,45 | 371     |        |
| CASA PEDRO        | PARADELA      | 2,0 | 39,2  | 3,89 | 3,47 | 580     |        |
| GRANXA GRILO      | BÓVEDA        | 2,0 | 36,5  | 4,17 | 3,43 | 611     |        |
| ANDURIÑA          | BARREIROS     | 2,0 | 35,8  | 4,56 | 3,48 | 609     |        |
| CADENAS           | CASTRO DE REI | 2,0 | 40,1  | 3,58 | 3,20 | 1138    |        |
| CASA CHANCLEIRO   | BARREIROS     | 2,0 | 27,3  | 3,91 | 3,24 | 214     |        |
| ANTONIO DA LAURA  | COSPEITO      | 2,0 | 36,2  | 3,85 | 3,32 | 413     |        |
| LAMADORNA         | O CORGO       | 2,0 | 24,6  | 3,55 | 3,45 | 433     |        |
| LENCE             | CASTROVERDE   | 2,0 | 26,5  | 3,73 | 3,10 | 585     |        |
| CASA REIGADA      | CASTRO DE REI | 2,0 | 41,7  | 3,88 | 3,42 | 2253    | 3x     |
| CASA BARANGUEIRA  | COSPEITO      | 2,0 | 41,1  | 3,96 | 3,34 | 661     | R      |
| CIMA DE VILA      | TABOADA       | 2,0 | 36,4  | 2,57 | 3,50 | 398     |        |
| VALDORRAMA        | O SAVIÑAO     | 2,0 | 39,4  | 4,13 | 3,53 | 849     |        |
| GAY DE LAMELA     | GUNTÍN        | 2,0 | 35,0  | 3,83 | 3,38 | 759     |        |
| OS ARROXOS        | CASTRO DE REI | 2,0 | 38,8  | 4,57 | 3,49 | 1427    | 3x     |
| CAMPO             | O CORGO       | 2,0 | 34,0  | 4,02 | 3,64 | 538     |        |

## 14. LIBRO XENEALÓXICO

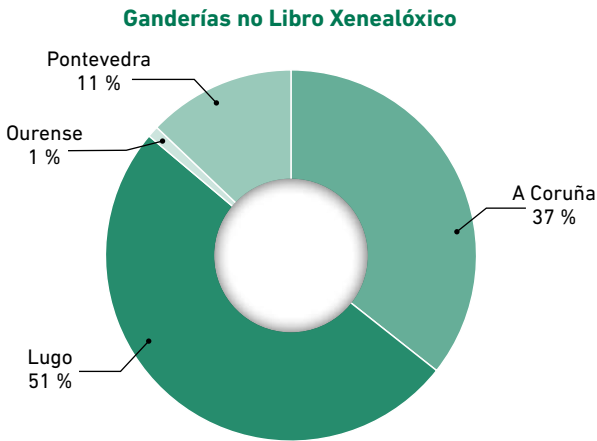
O Libro Xenealóxico é o que nos permite coñecer os ascendentes e descendentes dun animal, así como as súas características, dotándoos deste xeito dun valor engadido.

### 14.1. Animais inscritos no Libro Xenealóxico

Os animais inscritos no Libro Xenealóxico a 31 de decembro de 2023 segundo os datos da Federación Frisona Galega (Fefriga) en cada unha das provincias son os seguintes:

|                | Socios       | Vacas          | Animais        |
|----------------|--------------|----------------|----------------|
| A Coruña       | 789          | 79.814         | 136.340        |
| Lugo           | 1.093        | 89.865         | 148.227        |
| Ourense        | 12           | 1.234          | 2.082          |
| Pontevedra     | 243          | 17.112         | 27.033         |
| <b>Galicia</b> | <b>2.137</b> | <b>188.025</b> | <b>313.682</b> |

Porcentaxe que representa cada provincia:



### 14.2. Categorías dos animais no Libro Xenealóxico

O Libro Xenealóxico da raza frisoa consta basicamente dos seguintes tipos de rexistros:

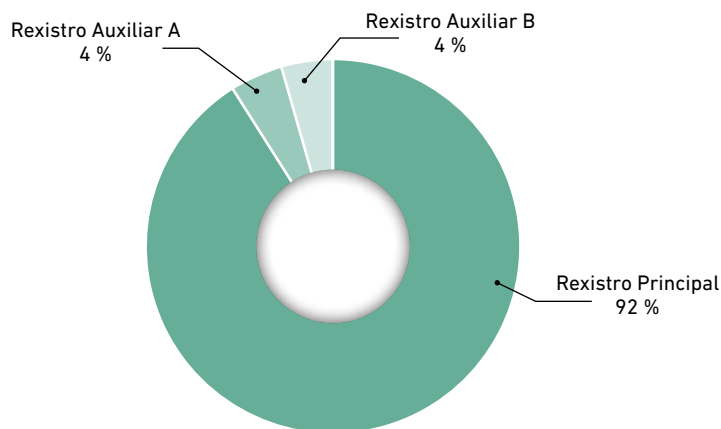
**Rexistro Auxiliar A:** femias que, cumprindo coas características raciais da frisoa, carecen de documentación que acredite a súa ascendencia. As lactacións destes animais non son subvencionadas, polo que non axudan a financiar o Control Leiteiro.

**Rexistro Auxiliar B:** femias fillas de vacas en Rexistro Auxiliar A e pai pertencente ao Rexistro Principal.

**Rexistro Principal:** animais cuxos pais e avós estean inscritos neste rexistro ou a nai no Rexistro Auxiliar B e o pai en Rexistro Principal.

## 14.2. Categorías dos animais no Libro Xenealóxico

Os animais da provincia de Lugo distribúense entre estas categorías nas seguintes porcentaxes:



Observamos como o 92 % dos animais pertencen ao Rexistro Principal.

Analizando a porcentaxe de animais en cada unha das categorías en función do ano de nacemento, obsérvase unha clara tendencia a diminuír a porcentaxe de animais no Rexistro Auxiliar. Esta diminución fíxose evidente na medida en que deixou de haber incorporacións masivas de novas ganderías engadidas ao Control leiteiro. Estas novas incorporacións rexistraban os seus animais no Rexistro Auxiliar (por non ter datos de xenealoxía).

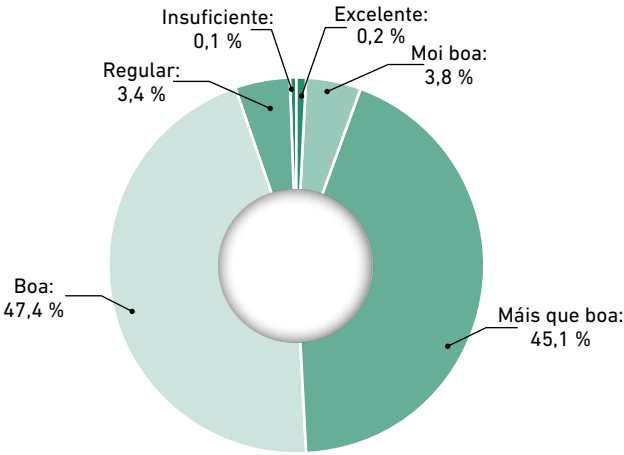
|                     | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | < 2016 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Rexistro Principal  | 95,4 | 94,0 | 92,3 | 92,0 | 90,7 | 90,1 | 89,6 | 89,1 | 86,2   |
| Rexistro Auxiliar A | 1,2  | 1,9  | 3,6  | 4,3  | 5,3  | 6,1  | 6,7  | 6,9  | 8,9    |
| Rexistro Auxiliar B | 3,4  | 4,1  | 4,1  | 3,7  | 4,0  | 3,9  | 3,7  | 4,0  | 4,9    |

Os animais pertencentes aos Rexistro Principal e Rexistro Auxiliar B son cualificados polos técnicos de Conafe, logo de valorar as distintas partes do animal, chegando a un valor de cualificación final en función do cal o animal se asimila a unha ou outra categoría.

| Categorías |              | Puntos            |
|------------|--------------|-------------------|
| EX         | Excelente    | 90 puntos ou máis |
| MB         | Moi boa      | 85-89 puntos      |
| BB         | Máis que boa | 80-84 puntos      |
| B          | Boa          | 75-79 puntos      |
| R          | Regular      | 70-74 puntos      |
| IN         | Insuficiente | 60-69 puntos      |

14.2. Categorías dos animais no Libro Xenealóxico

Analizando os animais cualificados e vivos na provincia de Lugo en función da categoría de cualificación á que pertencen, temos:



Observamos que máis do 96 % dos animais pertencen a categoría “boa” ou “superior”, e son poucos os animais cunha morfoloxía inferior.

Porcentaxe de vacas de cada categoría segundo o ano de cualificación:

| Categoría       | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | <2018 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Excelente EX    | 0,2  | 0,4  | 0,2  | 0,2  | 0,1  | 0,2  | 0,2   |
| Moi boa MB      | 3,3  | 4,8  | 4,1  | 2,7  | 3,1  | 3,3  | 2,8   |
| Máis que boa BB | 40,4 | 46,4 | 46,0 | 42,3 | 44,2 | 40,6 | 43,1  |
| Boa B           | 46,9 | 41,8 | 42,8 | 46,6 | 44,8 | 46,1 | 44,8  |
| Regular R       | 4,0  | 2,4  | 2,4  | 2,7  | 2,8  | 3,9  | 3,0   |
| Insuficiente IN | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | -    | 0,1   |

## 15. CUALIFICACIÓN MORFOLÓXICA

### 15.1. Ganderías cunha media de cualificación de 81 ou máis puntos

| Gandería             | Concello      | Vacas | Puntos | Porcentaxe MB ou EX |
|----------------------|---------------|-------|--------|---------------------|
| BAIXO HOLSTEIN       | SARRIA        | 82    | 88,79  | 100,0               |
| MANTOÑO HOLSTEIN     | BARREIROS     | 94    | 88,67  | 100,0               |
| CASEIRO DE ERNES     | COSPEITO      | 48    | 85,06  | 64,6                |
| PENA                 | BEGONTE       | 42    | 84,86  | 66,7                |
| CASA PAÍNZA          | O PÁRAMO      | 57    | 84,60  | 61,4                |
| CASA CAPÓN           | CHANTADA      | 42    | 84,40  | 54,8                |
| CASA POZO            | LUGO          | 87    | 83,40  | 33,3                |
| CID                  | BARREIROS     | 76    | 83,39  | 34,2                |
| CASA DO REGO         | LÁNCARA       | 57    | 83,18  | 36,8                |
| MAREY CASTRO         | POL           | 47    | 83,13  | 38,3                |
| REY DE MIÑOTELO      | A PASTORIZA   | 195   | 83,09  | 32,8                |
| BARREIRO BALTAR      | A PASTORIZA   | 88    | 83,05  | 33,0                |
| TÍO ANDRÉS           | SARRIA        | 56    | 83,04  | 28,6                |
| XUSTO                | CASTRO DE REI | 127   | 83,00  | 35,4                |
| COSTUREIRO NOVA      | SARRIA        | 55    | 82,95  | 30,9                |
| CASA ANDRÉS          | PORTOMARÍN    | 78    | 82,92  | 32,1                |
| CASA LUCHANA         | PORTOMARÍN    | 103   | 82,92  | 32,0                |
| CONCHADOS            | BEGONTE       | 61    | 82,89  | 32,8                |
| CASILMOURE           | ANTAS DE ULLA | 48    | 82,83  | 27,1                |
| GUEYLO HOLSTEINS     | BARREIROS     | 33    | 82,70  | 24,2                |
| FRUXINDE             | PARADELA      | 66    | 82,67  | 24,2                |
| AMARO                | PARADELA      | 4     | 82,50  | 25,0                |
| GRANXA VILA          | LUGO          | 38    | 82,47  | 26,3                |
| TEIXEIRO             | A PASTORIZA   | 116   | 82,41  | 25,0                |
| CABO DE VILA         | SAMOS         | 114   | 82,32  | 22,8                |
| LINA                 | TRABADA       | 44    | 82,27  | 25,0                |
| ROMUALDO POUSADA     | A PASTORIZA   | 46    | 82,24  | 23,9                |
| CAMPOLONGO           | CARBALLEDO    | 59    | 82,24  | 23,7                |
| CASA GRANDE DE FENTE | MONTERROSO    | 36    | 82,22  | 22,2                |
| CASANOVA             | BALEIRA       | 54    | 82,20  | 25,9                |
| NOVELLE              | PARADELA      | 78    | 82,14  | 26,9                |
| MASEDA               | POL           | 65    | 82,14  | 18,5                |
| FERMÍN               | LÁNCARA       | 94    | 82,05  | 21,3                |

15.1. Ganderías cunha media de cualificación de 81 ou máis puntos

| Gandería          | Concello      | Vacas | Puntos | Porcentaxe MB ou EX |
|-------------------|---------------|-------|--------|---------------------|
| RAMIL             | O PÁRAMO      | 85    | 81,95  | 23,5                |
| VALIÑOS           | POL           | 85    | 81,94  | 17,6                |
| PENA GUISANDE     | O PÁRAMO      | 120   | 81,93  | 19,2                |
| A LAGOA SERABEL   | XERMADE       | 51    | 81,92  | 21,6                |
| UNAI CELEIRO      | LÁNCARA       | 34    | 81,88  | 11,8                |
| LA NAVE           | O CORGO       | 105   | 81,86  | 22,9                |
| FELIPE            | O CORGO       | 59    | 81,85  | 23,7                |
| OS ARROXOS        | CASTRO DE REI | 116   | 81,84  | 17,2                |
| QUINTIÁN          | O PÁRAMO      | 53    | 81,83  | 15,1                |
| CHUSCO            | RIBADEO       | 86    | 81,83  | 15,1                |
| CADENAS           | CASTRO DE REI | 95    | 81,81  | 12,6                |
| VEGA              | CASTRO DE REI | 46    | 81,80  | 15,2                |
| CASTRILLÓN        | FRIOL         | 23    | 81,74  | 17,4                |
| GRANJA ULLOA      | MONTERROSO    | 50    | 81,72  | 16,0                |
| RAXEIRAS          | CHANTADA      | 53    | 81,70  | 18,9                |
| CARTEIRO TRASAR   | CARBALLEDO    | 46    | 81,70  | 13,0                |
| MILLÁN            | TABOADA       | 40    | 81,68  | 12,5                |
| CASA DE POLO      | BARREIROS     | 89    | 81,66  | 18,0                |
| CASA GRANDE       | O Saviño      | 57    | 81,65  | 10,5                |
| FERREIRO          | MONTERROSO    | 79    | 81,65  | 16,5                |
| CASA DIMAS        | MONTERROSO    | 34    | 81,62  | 8,8                 |
| PENELAS           | CASTRO DE REI | 36    | 81,61  | 5,6                 |
| VARELA            | CASTROVERDE   | 54    | 81,61  | 18,5                |
| CARREIRA          | O INCIO       | 59    | 81,61  | 16,9                |
| CAS DE PEDRO      | CARBALLEDO    | 60    | 81,58  | 11,7                |
| BREA              | PARADELA      | 66    | 81,58  | 15,2                |
| RAXINO            | CHANTADA      | 38    | 81,55  | 18,4                |
| CARBALLO GONZÁLEZ | A PASTORIZA   | 56    | 81,54  | 14,3                |
| VILASILVESTRE     | VILALBA       | 90    | 81,53  | 13,3                |
| LACPI             | SARRIA        | 68    | 81,51  | 17,6                |
| A VEREDA          | CASTRO DE REI | 262   | 81,48  | 16,4                |
| VARELA            | TABOADA       | 38    | 81,47  | 13,2                |
| GRANDE            | RIBADEO       | 56    | 81,45  | 17,9                |
| NEIFRA            | MONDOÑEDO     | 21    | 81,43  | 14,3                |
| CUIÑA             | LUGO          | 53    | 81,38  | 11,3                |



### 15.1. Ganderías cunha media de cualificación de 81 ou máis puntos

| Gandería             | Concello      | Vacas | Puntos | Porcentaxe MB ou EX |
|----------------------|---------------|-------|--------|---------------------|
| GRANXA VÁZQUEZ       | LUGO          | 24    | 81,38  | 8,3                 |
| CASA DA MÁMOA        | O PÁRAMO      | 33    | 81,36  | 21,2                |
| LÓPEZ ZOLLE          | PARADELA      | 147   | 81,35  | 10,2                |
| FIDALGO DE STA. ICÍA | SARRIA        | 38    | 81,34  | 7,9                 |
| CARBALLO DE BAIXO    | SARRIA        | 12    | 81,33  | 16,7                |
| LODOS E PÉREZ        | A PASTORIZA   | 141   | 81,33  | 17,0                |
| GINZO VALE           | BARREIROS     | 48    | 81,29  | 4,2                 |
| CONDÓN               | LÁNCARA       | 42    | 81,29  | 14,3                |
| CASA DE FONTELA      | A PASTORIZA   | 33    | 81,27  | 12,1                |
| CASTROFER            | LUGO          | 34    | 81,26  | 14,7                |
| COOP. VEIGUEIRO      | BARREIROS     | 210   | 81,26  | 11,0                |
| CASA GALLARDO        | GUNTÍN        | 50    | 81,24  | 6,0                 |
| A CAMPAZA XANA STAR  | CHANTADA      | 136   | 81,22  | 11,0                |
| CAPON ARIAS          | SAMOS         | 33    | 81,21  | 15,2                |
| GAINAS               | TRABADA       | 82    | 81,21  | 11,0                |
| CASA VEIGA           | CARBALLEDO    | 18    | 81,17  | 11,1                |
| NEIRAS               | SARRIA        | 45    | 81,16  | 4,4                 |
| MONASTERIO           | TRABADA       | 52    | 81,15  | 7,7                 |
| VILAR ALAXE          | CASTRO DE REI | 235   | 81,11  | 5,1                 |
| LAR DE GRACOZA       | COSPEITO      | 63    | 81,10  | 3,2                 |
| PROVISOR             | FRIOL         | 45    | 81,07  | 8,9                 |
| CASA GUEIMOLO        | MEIRA         | 52    | 81,04  | 9,6                 |
| SAN JUAN             | O CORGO       | 31    | 81,00  | 9,7                 |
| CASA GABINO          | FRIOL         | 79    | 81,00  | 12,7                |

### 15.2. Vacas de primeiro parto cualificadas MB 86 ou máis durante o ano 2023

Vacas vivas a 31-12-2023 que non volveron ser cualificadas neste ano, ordenadas polo código de gandería.

| Vaca                       | Puntos | Nada       | Gandería         | Concello    |
|----------------------------|--------|------------|------------------|-------------|
| A CHOUA NIGHTKING 0074     | 86     | 01/02/2021 | A CHOUA          | RIBADEO     |
| MANTOÑO TATOO PRECIOUS     | 86     | 13/08/2020 | GRANDE           | RIBADEO     |
| BARREIRO DISCJOCKEY NAIARA | 86     | 09/09/2020 | BARREIRO BALTAR  | A PASTORIZA |
| CASANOVA EXODUS 60         | 86     | 20/08/2020 | CASANOVA         | BALEIRA     |
| MANTOÑO ATWOOD ROSEALBA    | 87     | 26/10/2019 | MANTOÑO HOLSTEIN | BARREIROS   |

## 15.2. Vacas de primeiro parto cualificadas MB 86 ou máis durante o ano 2023

| Vaca                           | Puntos | Nada       | Gandería           | Concello      |
|--------------------------------|--------|------------|--------------------|---------------|
| MANTOÑO HIGH OCTANE ELSIE      | 87     | 10/02/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO UNIX ABRACADABRA ET    | 87     | 23/05/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO DOORMAN DALISHA        | 87     | 24/06/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO HANIKO DUNBELLA        | 88     | 01/07/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO CRUSHTIME PROZZINE     | 86     | 06/07/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO WARRIOR LUDMILA ET     | 86     | 10/07/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO HANIKO VIKA            | 88     | 05/09/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO MASTER PAMMY           | 87     | 15/09/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO UNIX DOMINIKA          | 87     | 16/09/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO DOORMAN GINY           | 86     | 19/09/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO KING DOC DULCINEA      | 87     | 01/10/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO MOOVIN AITANA ET       | 87     | 23/10/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO ARMANI LUXYNA          | 86     | 27/10/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO CHIEF CLAUMELA         | 86     | 10/11/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO UNIX BRITTANY ET       | 87     | 23/10/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO UNSTOPAB. CHASETA RED  | 87     | 25/12/2020 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO UNIX DILIENA           | 87     | 20/01/2021 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| MANTOÑO KING DOC AUDRINA       | 86     | 06/03/2021 | MANTOÑO HOLSTEIN   | BARREIROS     |
| REY 1066 CHIEF BRUNA           | 87     | 01/05/2021 | REY DE MIÑOTELO    | A PASTORIZA   |
| REY 1067 MOOVIN YUMI ET        | 86     | 01/05/2021 | REY DE MIÑOTELO    | A PASTORIZA   |
| TEIXEIRO HARLEY DANSELIÑA      | 86     | 01/04/2021 | TEIXEIRO           | A PASTORIZA   |
| ROANNE 0977                    | 86     | 14/07/2020 | CASA CARBALLO      | POL           |
| CID THUNDER STORM T UREA       | 86     | 14/12/2020 | CID                | BARREIROS     |
| LUCHANA NISSAN 3027            | 86     | 27/06/2020 | CASA LUCHANA       | PORTOMARÍN    |
| GUEIMOLO CEO MARTINA 9283      | 86     | 15/01/2021 | CASA GUEIMOLO      | MEIRA         |
| CAPON-HOLSTEIN TAKEOFF PIERA   | 86     | 02/01/2020 | CASA CAPÓN         | CHANTADA      |
| CAPON-HOLSTEIN CITIZEN NORA    | 86     | 24/03/2020 | CASA CAPÓN         | CHANTADA      |
| CAMPA KING DOC 9609            | 87     | 04/10/2020 | PENA               | BEGONTE       |
| PENA DIAMONDBACK ATWOOD 4220   | 86     | 17/10/2019 | PENA               | BEGONTE       |
| PENA MERIDIAN SEAVER 4232      | 86     | 06/01/2020 | PENA               | BEGONTE       |
| VARELA GENIAL 2331             | 86     | 11/08/2020 | VARELA             | CASTROVERDE   |
| CASEIRODERNES LAMBDA AT.ROBIN  | 86     | 24/04/2021 | CASEIRO DE ERNES   | COSPEITO      |
| JOSEFA COIRA LUZON TATY        | 86     | 24/01/2021 | JOSEFA COIRA LÓPEZ | COSPEITO      |
| VILAR-ALAXE RIDGELINE 15545820 | 86     | 05/12/2020 | VILAR ALAXE        | CASTRO DE REI |
| XUSTO RONALD LISANDRA          | 87     | 25/10/2020 | XUSTO              | CASTRO DE REI |

## 15.2. Vacas de primeiro parto cualificadas MB 86 ou máis durante o ano 2023

| Vaca                          | Puntos | Nada       | Gandería         | Concello      |
|-------------------------------|--------|------------|------------------|---------------|
| XUSTO DATELINE ELISABETH      | 86     | 01/11/2020 | XUSTO            | CASTRO DE REI |
| COSTUREIRO RONALD NAGORE      | 86     | 13/10/2020 | COSTUREIRO NOVA  | SARRIA        |
| BAIXO JACOBY BABILONIA II     | 87     | 14/02/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO EMILIO CINTIA           | 88     | 05/09/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO CRUSHTIME BARBARA       | 87     | 26/09/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO JACOBY LIZA             | 88     | 30/09/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO JACOBY LIZY             | 87     | 30/09/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO CRUSHABULL MARUXY       | 88     | 30/10/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO CRUSHTIME CINDERELLA ET | 88     | 28/10/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO SIDEKICK IVORY          | 86     | 05/12/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO HANIKO BIBY             | 87     | 05/12/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO JACOBY PAUWY II         | 86     | 10/11/2019 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO HANIKO IVONNE           | 87     | 08/02/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO ARTIST BRITHNEY II      | 86     | 14/02/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO DEMPSEY IVANNA          | 87     | 06/05/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO JACOBY PATRICIA         | 87     | 10/05/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO TATOO MYSSY II          | 86     | 14/05/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO UPGRADE ATLEE ET        | 89     | 02/03/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO HANIKO LOANA            | 86     | 19/06/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO SKYHIGH MARUXYA         | 87     | 23/06/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO JACOBY MARY             | 86     | 16/07/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO ATWOOD MALENA VI ET     | 86     | 24/06/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO BAILY CHEN AZTECA       | 86     | 07/08/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| BAIXO CROWN ROYAL MARLEN      | 86     | 14/02/2020 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA        |
| NOVELLE UNIX MINIS            | 86     | 12/03/2019 | NOVELLE          | PARADELA      |
| MAYORDOMO EUGENIO 5552        | 86     | 10/02/2021 | MAYORDOMO        | CASTROVERDE   |
| ENRIQUE DO COCHE LUSTER 1351  | 86     | 26/02/2021 | ENRIQUE DO COCHE | CASTRO DE REI |
| POZOSAA EMILIO 9998 EMILY     | 86     | 31/08/2020 | CASA POZO        | LUGO          |
| CELSO IMPERIAL 6283 VALERIA   | 86     | 28/09/2020 | CELSO            | GUITIRIZ      |
| A VEREDA DISCJOCKEY VERTICE   | 86     | 01/03/2021 | A VEREDA         | CASTRO DE REI |
| A VEREDA ALLIGATOR TRAORET    | 86     | 18/03/2021 | A VEREDA         | CASTRO DE REI |
| A VEREDA ALTADATELINE PETUNIA | 86     | 01/05/2021 | A VEREDA         | CASTRO DE REI |
| JBTOUTLEC MIR ROXO P          | 86     | 21/03/2021 | A VEREDA         | CASTRO DE REI |
| PEPSY 1945                    | 86     | 24/10/2019 | CASA PENELAS     | GUNTÍN        |
| VILARMOR CAYENNE NANCI        | 86     | 21/04/2020 | A LAGOA SERABEL  | XERMADE       |

15.2. Vacas de primeiro parto cualificadas MB 86 ou máis durante o ano 2023

| Vaca                           | Puntos | Nada       | Gandería         | Concello    |
|--------------------------------|--------|------------|------------------|-------------|
| PAINZA ALTASPRING 2848 ALEGRIA | 86     | 27/11/2019 | CASA PAÍNZA      | O PÁRAMO    |
| PAINZA GUAY 2891 FLOR          | 86     | 05/12/2020 | CASA PAÍNZA      | O PÁRAMO    |
| PAINZA CRUSBUL CHIRLA 1 FIV ET | 87     | 10/01/2021 | CASA PAÍNZA      | O PÁRAMO    |
| CONCHADOS OTHELLO 6840         | 86     | 04/06/2020 | CONCHADOS        | BEGONTE     |
| OLALLA VP MOGUL LEIA           | 86     | 26/04/2020 | OLALLA           | POL         |
| ROMUALDO NARCOS NARCA 7500     | 86     | 25/10/2020 | ROMUALDO POUSADA | A PASTORIZA |

15.3. Vacas Excelentes cualificadas en 2023

Vacas vivas a 31-12-2023, ordenadas polo código de gandería.

| Vaca                         | Puntos | Nada       | Gandería            | Concello      |
|------------------------------|--------|------------|---------------------|---------------|
| A CAMPAZA KING ROYAL 6892    | 90     | 16/06/2018 | A CAMPAZA XANA STAR | CHANTADA      |
| MANTOÑO DOORMAN LEIA         | 91     | 30/10/2018 | MANTOÑO HOLSTEIN    | BARREIROS     |
| MANTOÑO UNSTOPABULL LUXY RED | 90     | 12/11/2018 | MANTOÑO HOLSTEIN    | BARREIROS     |
| MANTOÑO SID EXCEPTIONAL      | 90     | 20/09/2016 | MANTOÑO HOLSTEIN    | BARREIROS     |
| REY 769 BRANY MERIDIAN       | 90     | 02/11/2016 | REY DE MIÑOTELO     | A PASTORIZA   |
| REY 814 BEEMER YURI          | 93     | 20/08/2017 | REY DE MIÑOTELO     | A PASTORIZA   |
| REY 747 JULY HIGH OCTANE     | 91     | 17/08/2016 | REY DE MIÑOTELO     | A PASTORIZA   |
| TEIXEIRO DEFENDER LICOL ET   | 90     | 29/10/2016 | TEIXEIRO            | A PASTORIZA   |
| MARQUET LAOS HIGH OCTANE     | 90     | 07/11/2016 | CID                 | BARREIROS     |
| CID DELTA MEGAN              | 90     | 29/04/2018 | CID                 | BARREIROS     |
| CID SHOPPING MAIKA           | 92     | 04/04/2014 | CID                 | BARREIROS     |
| CID JACOBY ANITA             | 90     | 16/12/2018 | CID                 | BARREIROS     |
| FERREIRO ABBOTT PROTONA      | 90     | 12/12/2017 | FERREIRO            | MONTERROSO    |
| CASILMOURE VILAR ROJO 5964   | 90     | 12/04/2019 | CASILMOURE          | ANTAS DE ULLA |
| XERCAS CAV LAMAR CLEVER      | 90     | 13/10/2017 | CAVADAS             | XERMADE       |
| REGO PEPPER LUCILLE 6296     | 91     | 24/10/2015 | CASA DO REGO        | LÁNCARA       |
| XERCAS MISIONE 0609          | 90     | 04/12/2017 | CASA PERNAS         | XERMADE       |
| PEDROLAS RENATO 9513         | 90     | 01/02/2018 | PEDROLAS            | CASTROVERDE   |
| ARROXOS KIAN LANDRA          | 90     | 04/12/2015 | OS ARROXOS          | CASTRO DE REI |
| CASEIRODERNES SEAVER LIANA   | 90     | 02/12/2015 | CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO      |
| CASEIRODERNES ATWOOD LOTERIA | 90     | 13/02/2016 | CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO      |
| CASEIRODERNES ABSOLUTE IRENE | 91     | 29/03/2017 | CASEIRO DE ERNES    | COSPEITO      |
| XUSTO BRADNICK MOTOROLA      | 91     | 05/07/2014 | XUSTO               | CASTRO DE REI |

### 15.3. Vacas Excelentes cualificadas en 2023

| Vaca                           | Puntos | Nada       | Gandería         | Concello    |
|--------------------------------|--------|------------|------------------|-------------|
| VENTURA DOORMAN BRUTA          | 90     | 22/03/2017 | VALIÑOS          | POL         |
| TEIXEIRO SHARPE BETANIA        | 90     | 22/06/2017 | PENA GUISANDE    | O PÁRAMO    |
| CARBALLO DE BAIXO TORREL FRESA | 90     | 05/04/2016 | PENA GUISANDE    | O PÁRAMO    |
| TIO ANDRES 234-8780 EPIC       | 90     | 22/09/2014 | PENA GUISANDE    | O PÁRAMO    |
| ROMEPEN DERBI 247 0466         | 90     | 15/09/2017 | ROMEPÉN          | SARRIA      |
| BAIXO BRADNICK MARUXY          | 92     | 20/05/2016 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA      |
| BAIXO BRADNICK LOLY            | 92     | 10/06/2015 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA      |
| BAIXO WILSON PATRI             | 90     | 15/11/2018 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA      |
| BAIXO BYWAY BIBY               | 92     | 15/03/2017 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA      |
| BAIXO FRIST IVORIX             | 90     | 15/07/2017 | BAIXO HOLSTEIN   | SARRIA      |
| FRUXINDE MCCUTCHEN 6465        | 91     | 01/02/2015 | FRUXINDE         | PARADELA    |
| FRUXINDE GILLESPIY 6056        | 90     | 02/08/2017 | FRUXINDE         | PARADELA    |
| 2186 NINJA                     | 90     | 19/12/2017 | CASANOVA LATADAL | CASTROVERDE |
| POZOSAA KRUSADER 9450 XELA     | 90     | 02/04/2015 | CASA POZO        | LUGO        |
| POZOSAA ATWOOD 7128 TAMARA     | 91     | 07/10/2013 | CASA POZO        | LUGO        |
| POZOSAA DEMPSEY 0636 LUBITA    | 90     | 08/09/2016 | CASA POZO        | LUGO        |
| CABO DE VILA SALT SERBIA       | 90     | 22/09/2016 | CABO DE VILA     | SAMOS       |
| CABO DE VILA PEPPER CLASS      | 90     | 29/09/2016 | CABO DE VILA     | SAMOS       |
| RAXEIRAS MERIDIAN 1681         | 91     | 05/01/2015 | RAXEIRAS         | CHANTADA    |
| CASANOVA GOLDOURO CURUXA       | 90     | 20/02/2015 | CASANOVA         | SARRIA      |
| TIO ANDRES KINGBOY 0201-277    | 90     | 16/06/2016 | TÍO ANDRÉS       | SARRIA      |
| OLALA 3270                     | 90     | 14/01/2018 | A LAGOA SERABEL  | XERMADE     |
| KERGO OZALID 6818              | 91     | 27/08/2018 | A LAGOA SERABEL  | XERMADE     |
| MANTOÑO ATWOOD FRIDOLINA       | 90     | 19/08/2018 | CASA PAÍNZA      | O PÁRAMO    |
| PAINZA KINGBOY 4637 ESTELA     | 91     | 02/03/2017 | CASA PAÍNZA      | O PÁRAMO    |
| PAINZA DELTA-LAMBDA 6459 CORA  | 90     | 29/08/2018 | CASA PAÍNZA      | O PÁRAMO    |
| PAINZA GOLD CHIP 0445 TRINA ET | 90     | 30/04/2015 | CASA PAÍNZA      | O PÁRAMO    |
| ABOGADO SUPREM EDURNE 0025     | 90     | 22/03/2016 | CASA ABOGADO     | O CORGO     |
| UNAI CELEIRO BRADNICK MAREA    | 90     | 27/09/2016 | CONDÓN           | LÁNCARA     |
| OPALE 2996                     | 90     | 15/03/2018 | ROMUALDO POUSADA | A PASTORIZA |

16. VALORACIÓN XENÉTICA

Co obxectivo de facilitar a selección dos mellores animais, Conafe elabora un índice de selección denominado Índice de Mérito Xenético Total (ICO), que combina os valores xenéticos de produción, morfoloxía e caracteres funcionais.

A partir do mes de xuño de 2023, o ICO ten unha nova escala. Así, para o cálculo tómasse como referencia o valor das vacas nadas dez anos antes, sumando a este valor 1.000 e cunha desviación típica de 100.

Os índices actualízanse dúas veces ao ano e publícanse nos meses de xuño e novembro; nesta Memoria son utilizadas as avaliacións de novembro de 2023.

16.1. Mellores ganderías por media de ICO

Relaciónanse as 100 mellores ganderías por media de ICO.

| Gandería         | Concello    | Vacas | ICO   | % importadas |
|------------------|-------------|-------|-------|--------------|
| AGOSTO DARRIBA   | A PASTORIZA | 69    | 1.171 | 12,0         |
| CASA GABINO      | FRIOL       | 100   | 1.161 | -            |
| ZORRO            | SARRIA      | 38    | 1.159 | -            |
| CASA QUEIROGA    | O PÁRAMO    | 84    | 1.158 | -            |
| AGUSTÍN          | SARRIA      | 93    | 1.149 | 5,0          |
| TEIXEIRO         | A PASTORIZA | 138   | 1.149 | -            |
| TÍO ANDRÉS       | SARRIA      | 74    | 1.148 | -            |
| CASA BARANGUEIRA | COSPEITO    | 67    | 1.146 | -            |
| NOVO CASTRO      | COSPEITO    | 141   | 1.144 | -            |
| LEBÓN            | SAMOS       | 159   | 1.144 | -            |
| CASA COCHERO     | GUITIRIZ    | 107   | 1.144 | -            |
| CASA CAETANO     | COSPEITO    | 43    | 1.143 | -            |
| QUINTIÁN         | O PÁRAMO    | 68    | 1.142 | -            |
| CASA DO REGO     | LÁNCARA     | 78    | 1.140 | -            |
| MASEDA           | POL         | 84    | 1.140 | 2,4          |
| CASA DON MANUEL  | SARRIA      | 140   | 1.140 | -            |
| LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA | 162   | 1.138 | -            |
| CASA DE ZOQUEIRO | LUGO        | 48    | 1.138 | -            |
| CABANA           | A PASTORIZA | 397   | 1.138 | -            |
| CASANOVA         | BALEIRA     | 70    | 1.138 | -            |
| LACPI            | SARRIA      | 100   | 1.138 | -            |
| BERLAI           | GUNTÍN      | 421   | 1.137 | -            |
| SEIXAS           | TABOADA     | 223   | 1.137 | -            |



### 16.1. Mellores ganderías por media de ICO

| Gandería        | Concello      | Vacas | ICO   | % importadas |
|-----------------|---------------|-------|-------|--------------|
| CAVADAS         | XERMADE       | 184   | 1.136 | -            |
| ROSENDE         | GUNTÍN        | 71    | 1.136 | -            |
| HERBÓN NÚÑEZ    | BARALLA       | 210   | 1.136 | -            |
| VEGA            | CASTRO DE REI | 59    | 1.135 | -            |
| NEIRAS          | SARRIA        | 80    | 1.134 | -            |
| ROMEPÉN         | SARRIA        | 197   | 1.134 | -            |
| LAR DE GRACOZA  | COSPEITO      | 71    | 1.134 | -            |
| PAULINO         | LÁNCARA       | 18    | 1.133 | -            |
| BARRIO          | SARRIA        | 60    | 1.133 | -            |
| CADENAS         | CASTRO DE REI | 105   | 1.133 | -            |
| SAN MIGUEL      | PALAS DE REI  | 244   | 1.133 | 8,5          |
| TENDEIRO        | O PÁRAMO      | 102   | 1.133 | -            |
| LÓPEZ ZOLLE     | PARADELA      | 191   | 1.133 | -            |
| PENELAS         | CASTRO DE REI | 43    | 1.133 | -            |
| CAMPOLONGO      | CARBALLEDO    | 82    | 1.132 | -            |
| MORADO          | GUITIRIZ      | 204   | 1.132 | 0,9          |
| PRADEDÁ POZO    | GUNTÍN        | 61    | 1.131 | 11,7         |
| PEDRÓN A PONTE  | CASTRO DE REI | 103   | 1.131 | 15,0         |
| PORTALOUSA      | XERMADE       | 115   | 1.131 | 9,0          |
| CASA PEDRO      | PARADELA      | 52    | 1.131 | 3,9          |
| CASA ROMÁN      | CASTROVERDE   | 150   | 1.130 | -            |
| GRANJA ULLOA    | MONTERROSO    | 63    | 1.130 | -            |
| AS PANDAS       | VILALBA       | 157   | 1.130 | -            |
| ACILLEIROS      | CARBALLEDO    | 58    | 1.130 | -            |
| CASA ABOGADO    | O CORGO       | 32    | 1.129 | -            |
| CASA DE FONTELA | A PASTORIZA   | 39    | 1.129 | -            |
| CASA DEVESA     | MONFORTE      | 117   | 1.129 | -            |
| VILASILVESTRE   | VILALBA       | 115   | 1.129 | 5,6          |
| CASA PENELO     | CASTROVERDE   | 30    | 1.129 | -            |
| VILAR ALAXE     | CASTRO DE REI | 273   | 1.128 | -            |
| GULDEIROS       | COSPEITO      | 113   | 1.128 | 1,0          |
| ESCALEIRA       | SARRIA        | 181   | 1.128 | -            |
| XAN LÓPEZ       | CASTROVERDE   | 26    | 1.128 | -            |
| GALÁN           | A PASTORIZA   | 93    | 1.128 | -            |
| ÁLVAREZ         | BALEIRA       | 31    | 1.128 | -            |

16.1. Mellores ganderías por media de ICO

| Gandería          | Concello       | Vacas | ICO   | % importadas |
|-------------------|----------------|-------|-------|--------------|
| ROMUALDO POUSADA  | A PASTORIZA    | 52    | 1.128 | 49,0         |
| ANDIÓN            | POL            | 118   | 1.127 | -            |
| DO REI            | A PASTORIZA    | 80    | 1.127 | -            |
| FONTELO DE BAIXO  | GUNTÍN         | 81    | 1.127 | 20,3         |
| MIGUEL DE LIÑARES | POL            | 48    | 1.127 | 21,7         |
| LAMEIRO           | CASTROVERDE    | 30    | 1.127 | -            |
| BALTAR            | CHANTADA       | 105   | 1.126 | -            |
| CAS DE PEDRO      | CARBALLEDO     | 89    | 1.126 | -            |
| GRANXA GRILO      | BÓVEDA         | 57    | 1.126 | -            |
| BELLA             | GUNTÍN         | 193   | 1.126 | 0,5          |
| VILANOVA          | CASTROVERDE    | 39    | 1.126 | -            |
| FONTEGRANDE       | PORTOMARÍN     | 63    | 1.126 | 3,2          |
| LAMELO            | CASTROVERDE    | 16    | 1.125 | 87,5         |
| EUTIQUIA          | COSPEITO       | 15    | 1.125 | -            |
| CASA SENRA        | OUTEIRO DE REI | 66    | 1.125 | 7,6          |
| COSTUREIRO NOVA   | SARRIA         | 99    | 1.125 | -            |
| CASA CARBALLAL    | CASTRO DE REI  | 41    | 1.125 | -            |
| PURUTU            | CHANTADA       | 45    | 1.125 | -            |
| CANCELA           | SARRIA         | 46    | 1.125 | -            |
| CASEIRO           | A PASTORIZA    | 122   | 1.125 | 5,0          |
| OUTEIRO           | PORTOMARÍN     | 59    | 1.125 | 5,3          |
| CASA PEREIRA      | GUITIRIZ       | 59    | 1.125 | -            |
| CASA FIDEL        | CASTRO DE REI  | 41    | 1.124 | -            |
| FÉLIX             | GUNTÍN         | 70    | 1.124 | 21,5         |
| LITO              | POL            | 54    | 1.124 | -            |
| FERREIRO          | COSPEITO       | 52    | 1.124 | 6,1          |
| LUGAR DO MONTE    | COSPEITO       | 100   | 1.124 | -            |
| CASA DA GRANDELA  | CASTRO DE REI  | 94    | 1.124 | 8,7          |
| CASA DO CABO      | BALEIRA        | 113   | 1.124 | 3,6          |
| REVOLTA           | VILALBA        | 295   | 1.124 | -            |
| CHARENT           | GUNTÍN         | 99    | 1.124 | -            |
| CASABELLA         | POL            | 148   | 1.124 | 11,1         |
| CASA MEILÁN       | SARRIA         | 49    | 1.124 | -            |
| FINCA AGRUÑEIRAS  | FRIOL          | 99    | 1.124 | 19,8         |
| NOVO              | CASTRO DE REI  | 70    | 1.124 | -            |

### 16.1. Mellores ganderías por media de ICO

| Gandería        | Concello      | Vacas | ICO   | % importadas |
|-----------------|---------------|-------|-------|--------------|
| CASA DO ALBAÑIL | O PÁRAMO      | 152   | 1.123 | 2,0          |
| CASA MELCHOR    | MONTERROSO    | 158   | 1.123 | -            |
| CASA ROXA       | PALAS DE REI  | 75    | 1.123 | -            |
| REQUIÁN         | PALAS DE REI  | 69    | 1.123 | 1,1          |
| CARREIRA        | O INCIO       | 67    | 1.123 | -            |
| VILAR DE ABAIXO | PORTOMARÍN    | 195   | 1.123 | -            |
| OUTEIRO         | CASTROVERDE   | 122   | 1.123 | 1,7          |
| ARDILLEIROS     | CASTRO DE REI | 50    | 1.123 | -            |
| CASTELO         | CASTRO DE REI | 22    | 1.123 | 20,0         |
| FERMÍN          | LÁNCARA       | 122   | 1.123 | 23,3         |

Inclúese a porcentaxe de vacas importadas de cada gandería, dado que para estes animais a forma de cálculo do ICO difire da utilizadas para os animais nados na propia explotación.

### 16.2. Mellores vacas por ICO

Relaciónanse as 50 vacas con maior valor de Índice de Mérito Xenético Total, con ou sen proba xenómica e con parto.

| Vaca                           | Nada       | Fiab. | ICO   | Gandería         | Concello    |
|--------------------------------|------------|-------|-------|------------------|-------------|
| CASAGABINO GING MIA FIV RED ET | 22/11/2021 | 76    | 1.321 | CASA GABINO      | FRIOL       |
| SAT AGOSTO DAR. CROWN SELMA ET | 11/08/2020 | 78    | 1.302 | AGOSTO DARRIBA   | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DAR. RAVE HOPE ET   | 30/07/2021 | 76    | 1.283 | AGOSTO DARRIBA   | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DAR. SOLITAIR AVERY | 11/05/2021 | 78    | 1.280 | AGOSTO DARRIBA   | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DAR. GYWER SHANE    | 17/09/2021 | 80    | 1.278 | AGOSTO DARRIBA   | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DAR CAPTAIN BETH ET | 30/05/2021 | 76    | 1.274 | AGOSTO DARRIBA   | A PASTORIZA |
| TEIXEIRO GUARDIAN GUARDIA      | 29/07/2021 | 76    | 1.271 | TEIXEIRO         | A PASTORIZA |
| TEIXEIRO FREESTYLE FESTA       | 26/02/2022 | 76    | 1.270 | TEIXEIRO         | A PASTORIZA |
| JAIME GUAY 1195                | 17/06/2020 | 78    | 1.268 | CASA JAIME       | COSPEITO    |
| AGUSTIN PALMER 2567            | 02/12/2021 | 80    | 1.267 | AGUSTÍN          | SARRIA      |
| XERCAS CAV SENA SINGER 2666    | 01/11/2021 | 74    | 1.266 | CAVADAS          | XERMADE     |
| ZOQUEIRO GUAY 4699 PILUCA      | 01/11/2021 | 78    | 1.263 | CASA DE ZOQUEIRO | LUGO        |
| QUEIROGA GIGI 2850 ET          | 04/11/2021 | 76    | 1.261 | CASA QUEIROGA    | O PÁRAMO    |
| ZORRO ALTAZAZZLE MOSCU ET      | 29/06/2021 | 78    | 1.261 | ZORRO            | SARRIA      |
| LODOS CAPTAIN MAR              | 14/12/2021 | 78    | 1.260 | LODOS E PÉREZ    | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DAR. MARILYN ET     | 20/08/2020 | 78    | 1.260 | AGOSTO DARRIBA   | A PASTORIZA |

16.2. Mellores vacas por ICO

| Vaca                           | Nada       | Fiab. | ICO   | Gandería          | Concello       |
|--------------------------------|------------|-------|-------|-------------------|----------------|
| XERC.CAV LITAGA GYWER 4143 RED | 02/05/2020 | 78    | 1.260 | CAVADAS           | XERMADE        |
| REDONDA RISTO 3735             | 22/12/2021 | 78    | 1.259 | REDONDA           | OUTEIRO DE REI |
| CASAGABINO SATURN PIRULETA     | 14/07/2020 | 80    | 1.259 | CASA GABINO       | FRIOL          |
| F.RAPOSO ARISTOCRAT 3706 ET    | 16/05/2021 | 80    | 1.258 | TEIXEIRO          | A PASTORIZA    |
| QUEIROGA GIO 6415              | 01/10/2021 | 78    | 1.257 | CASA QUEIROGA     | O PÁRAMO       |
| REGO PALMER PEPPA 7124         | 24/09/2021 | 78    | 1.257 | CASA DO REGO      | LÁNCARA        |
| QUEIROGA LINUX 2855            | 17/11/2021 | 76    | 1.257 | CASA QUEIROGA     | O PÁRAMO       |
| GULDEIROS SALVUS 5838          | 07/02/2021 | 50    | 1.257 | GULDEIROS         | COSPEITO       |
| JAIME NODI SATURN 1231 ET      | 28/09/2020 | 76    | 1.256 | CASA JAIME        | COSPEITO       |
| TIO ANDRES EINSTEIN 2744-477   | 09/07/2021 | 48    | 1.255 | TÍO ANDRÉS        | SARRIA         |
| CASAGABINO FREESTYLE XOUBA     | 06/02/2022 | 78    | 1.255 | CASA GABINO       | FRIOL          |
| JAIME GIGI 1405 RED            | 05/12/2021 | 76    | 1.254 | CASA JAIME        | COSPEITO       |
| ROMEPEN GYWER 545 1508         | 07/09/2021 | 76    | 1.253 | ROMEPÉN           | SARRIA         |
| REGO SPORTING STEFFANY 7118 ET | 14/07/2021 | 76    | 1.252 | CASA DO REGO      | LÁNCARA        |
| ACILLEIROS KEY LETICIA         | 20/07/2021 | 78    | 1.252 | ACILLEIROS        | CARBALLEDO     |
| CASAGABINO FREESTYLE TANXU     | 29/01/2022 | 76    | 1.252 | CASA GABINO       | FRIOL          |
| NOVO HEROPLUS CELICA ET        | 24/08/2021 | 76    | 1.251 | NOVO CASTRO       | COSPEITO       |
| JAIME FAVORITE 1412            | 16/12/2021 | 78    | 1.251 | CASA JAIME        | COSPEITO       |
| 6156 TOSCA ET                  | 02/06/2021 | 78    | 1.250 | AGOSTO DARRIBA    | A PASTORIZA    |
| CASAGABINO LEVI TROULA FIV ET  | 12/10/2020 | 78    | 1.250 | CASA GABINO       | FRIOL          |
| TEIXEIRO LAVONTE LASY ET       | 27/06/2020 | 80    | 1.250 | TEIXEIRO          | A PASTORIZA    |
| 0025 SOFIA RED ET              | 31/08/2021 | 76    | 1.249 | AGOSTO DARRIBA    | A PASTORIZA    |
| MASEDA ZAREK 689 7603          | 05/10/2021 | 78    | 1.248 | MASEDA            | POL            |
| SAT AGOSTO D. PROXIMO ANDRA ET | 02/08/2021 | 76    | 1.248 | AGOSTO DARRIBA    | A PASTORIZA    |
| VEIGUEIRO SOUND SYSTEM TROMPE  | 06/04/2021 | 50    | 1.248 | COOP. VEIGUEIRO   | BARREIROS      |
| QUEIROGA GIGI 2851 ET          | 05/11/2021 | 78    | 1.247 | CASA QUEIROGA     | O PÁRAMO       |
| DON MANUEL DONSIMON 0502       | 05/10/2021 | 80    | 1.247 | CASA DON MANUEL   | SARRIA         |
| LODOS CAPTAIN FONMIÑA          | 29/11/2021 | 76    | 1.247 | SAT LODOS E PÉREZ | A PASTORIZA    |
| LEBON GUAY DUDOSA 577          | 16/10/2020 | 82    | 1.247 | LEBÓN             | SAMOS          |
| COCHERO ALTATOPSHOT VELA       | 27/12/2020 | 80    | 1.246 | CASA COCHERO      | GUITIRIZ       |
| SAT AGOSTO DAR. ANIA RED ET    | 23/04/2020 | 76    | 1.246 | AGOSTO DARRIBA    | A PASTORIZA    |
| VEIGUEIRO EUGENIO CHIRLA       | 26/03/2018 | 59    | 1.245 | COOP. VEIGUEIRO   | BARREIROS      |
| LEBON SALVAME SANTINA 591      | 21/12/2020 | 80    | 1.245 | LEBÓN             | SAMOS          |
| SAN MIGUEL VIEWPOINT 304       | 28/07/2019 | 82    | 1.245 | SAN MIGUEL        | PALAS DE REI   |
| FERREIRO SALVUS 30 ET          | 14/10/2019 | 80    | 1.245 | FERREIRO RIAL     | ANTAS DE ULLA  |

### 16.3. Mellores xovencas por ICO

Inclúe as 50 mellores femias por de Índice de Mérito Xenético Total, con ou sen proba xenómica, menores de 30 meses.

| Nome                           | Nada       | ICO   | Proba | Gandería       | Concello    |
|--------------------------------|------------|-------|-------|----------------|-------------|
| CASAGABINO PRECISIO.MEI FIV ET | 10/07/2023 | 1.382 | G     | CASA GABINO    | FRIOL       |
| CASAGABINO BORAX MIX RED       | 21/10/2023 | 1.332 |       | CASA GABINO    | FRIOL       |
| SAT AGOSTO DAR. GAVINO MELODY  | 13/09/2023 | 1.324 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| CASAGABINO GING MIA FIV RED ET | 22/11/2021 | 1.321 | G     | CASA GABINO    | FRIOL       |
| SAT AGOSTO DA FRESTYLE LENA ET | 22/05/2022 | 1.320 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DA FRESTYLE JUNE ET | 16/05/2022 | 1.317 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| CASAGABINO GINGER NAIGI        | 12/02/2023 | 1.311 | G     | CASA GABINO    | FRIOL       |
| SAT AGOSTO DAR. GLO REILLY RED | 26/04/2023 | 1.310 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| CASAGABINO ALLU MEL FIV RED ET | 08/03/2023 | 1.310 | G     | CASA GABINO    | FRIOL       |
| SAT AGOSTO DADIRECT MISTICE ET | 20/07/2022 | 1.309 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO SKYLINER HYSTERY ET | 12/10/2023 | 1.306 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| CABANA HYPNOTIC 2383           | 08/07/2023 | 1.306 | G     | CABANA         | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DAR SKYLINER AHSOKA | 01/09/2023 | 1.306 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| CASAGABINO FRESICIA FIV RED ET | 01/07/2023 | 1.305 | G     | CASA GABINO    | FRIOL       |
| ROMEPEN FUGLEMAN 688 4938 ET   | 28/01/2023 | 1.304 | G     | ROMEPÉN        | SARRIA      |
| SAT AGOSTO PRECISION GYTHA ET  | 29/06/2023 | 1.304 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| CREXAL GLADIUS 2512 ET         | 08/06/2022 | 1.303 | G     | CREXAL         | A PASTORIZA |
| 3STAR KANACHA RED              | 24/07/2022 | 1.301 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| CHARENT GLADIUS 9344 FIV ET    | 16/04/2022 | 1.301 | G     | CHARENT        | GUNTÍN      |
| SAT AGOSTO DA RIDERCUP YRSA ET | 11/06/2023 | 1.300 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DA RIDERCUP GYDA ET | 18/06/2023 | 1.300 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| XACOBÉ DIRECTOR 5540           | 25/05/2023 | 1.299 | G     | CASA XACOBÉ    | LUGO        |
| ROMEPEN PINKFLOYD 738 7590     | 22/08/2023 | 1.299 | G     | ROMEPÉN        | SARRIA      |
| REGO GABRIELLE GATTY 7180      | 20/10/2023 | 1.298 |       | CASA DO REGO   | LANCARA     |
| JAIME GLADIUS 1486 ET          | 21/05/2022 | 1.298 | G     | CASA JAIME     | COSPEITO    |
| SAT AGOSTO D FRESTYLE FEIFE ET | 23/05/2022 | 1.298 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| RM MIRTHE                      | 13/09/2022 | 1.297 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| ROMEPEN FREESTYLE 687 4937     | 28/01/2023 | 1.295 | G     | ROMEPÉN        | SARRIA      |
| COSTUREIRO AIRAS DUQUESA 5343  | 10/07/2023 | 1.294 | G     | COSTUREIRO     | O CORGO     |
| CASAGABINO FREEST. YUNA FIV ET | 29/03/2022 | 1.294 | G     | CASA GABINO    | FRIOL       |
| CASAGABINO MIASK FIV RED ET    | 17/10/2023 | 1.293 |       | CASA GABINO    | FRIOL       |
| 5587 WEH BAILEY ET             | 25/06/2022 | 1.293 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| XERCAS CAV LITACHA CHAMPION    | 26/05/2022 | 1.292 | G     | CAVADAS        | XERMADE     |

16.3. Mellores xovencas por ICO

| Nome                           | Nada       | ICO   | Proba | Gandería       | Concello    |
|--------------------------------|------------|-------|-------|----------------|-------------|
| SAT AGOS GLOBED FREYDIS RED ET | 06/06/2023 | 1.290 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| SAT AGOST SKYLINE TIANA RED ET | 11/10/2023 | 1.290 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DA FOREMAN RILEY ET | 15/03/2023 | 1.290 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO GLOBED MERIN RED ET | 09/06/2023 | 1.290 |       | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| ROMEPEN GLOBAL 730 4980        | 26/07/2023 | 1.289 | G     | ROMEPÉN        | SARRIA      |
| SAT AGOSTO DAR LOVER SABELA ET | 16/02/2022 | 1.289 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| CASAGABINO PRECISION ITZIAR    | 01/05/2023 | 1.288 | G     | CASA GABINO    | FRIOL       |
| CASAGABINO GINGER CASTAÑA      | 20/09/2022 | 1.288 | G     | CASA GABINO    | FRIOL       |
| QUEIROGA GIGI RED 2860 ET      | 13/01/2022 | 1.287 | G     | CASA QUEIROGA  | O PÁRAMO    |
| ROMEPEN FUGLEMAN 660 4132 ET   | 04/11/2022 | 1.287 | G     | ROMEPÉN        | SARRIA      |
| CREXAL BEACHBOY 2563 ET        | 15/10/2022 | 1.287 | G     | CREXAL         | A PASTORIZA |
| PIÑEIRO GIGANTIC 8256          | 18/08/2023 | 1.286 | G     | CASA PIÑEIRO   | SARRIA      |
| SAT AGOSTO DAR. FUGLEMAN CERSH | 14/09/2022 | 1.285 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| PIÑEIRO HOGAN 5176             | 09/07/2022 | 1.284 | G     | CASA PIÑEIRO   | SARRIA      |
| XACOBE DIRECTOR 2986           | 22/11/2022 | 1.284 | G     | SC CASA XACOBE | LUGO        |
| SAT AGOSTO DAR. CAMELO FIEN    | 17/01/2023 | 1.284 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |
| SAT AGOSTO DAR. RAVE HOPE ET   | 30/07/2021 | 1.283 | G     | AGOSTO DARRIBA | A PASTORIZA |





## 16.4. Animais de alta valoración xenética

O 10 % dos mellores animais da raza segundo as avaliacións xenéticas poden optar a unha liña de seguro específica.

**Seguro de explotacións de gando vacún de alta valoración xenética**, comprendido no Plan de Seguros Agrarios Combinados.

Esta liña de seguro permite valorar de xeito diferenciado a aqueles animais que cumpren o requisito de ser de alta valoración xenética, coa conseguinte indemnización complementaria no caso de sinistro.

Valores unitarios máximos que se lles han de aplicar aos animais para os efectos do cálculo do capital asegurado:

|                                         | Reprodutoras | Recría  |
|-----------------------------------------|--------------|---------|
| Razas non puras                         | 1.156 €      | 578 €   |
| Razas puras                             | 1.420 €      | 710 €   |
| Razas puras en Control Leiteiro oficial | 1.700 €      | 850 €   |
| Alta valoración xenética                | 2.495 €      | 1.247 € |

Para considerar un animal de alto valor xenético, tense en conta se o seu índice xenético é de pedigree (con base nos índices dos país) ou é propio (calculado en base a súa cualificación morfolóxica e datos de lactacións propios ou das súas fillas). O baremo cambia en cada avaliación xenética, aumentando grazas ao progreso xenético.

Por outra banda, as ganderías que estean no grupo de mellores granxas por valor xenético medio a nivel nacional poderán incluír todos os seus animais, con independencia da idade e valor xenético, como animal de alto valor xenético.

Cómpre recordar que os valores correspondentes ao percentil 90 % varían cada vez que hai unha nova avaliación xenética, un feito que ten lugar dúas veces ao ano, en xuño e novembro, polo que a consideración de animal de alto valor xenético tamén cambia.

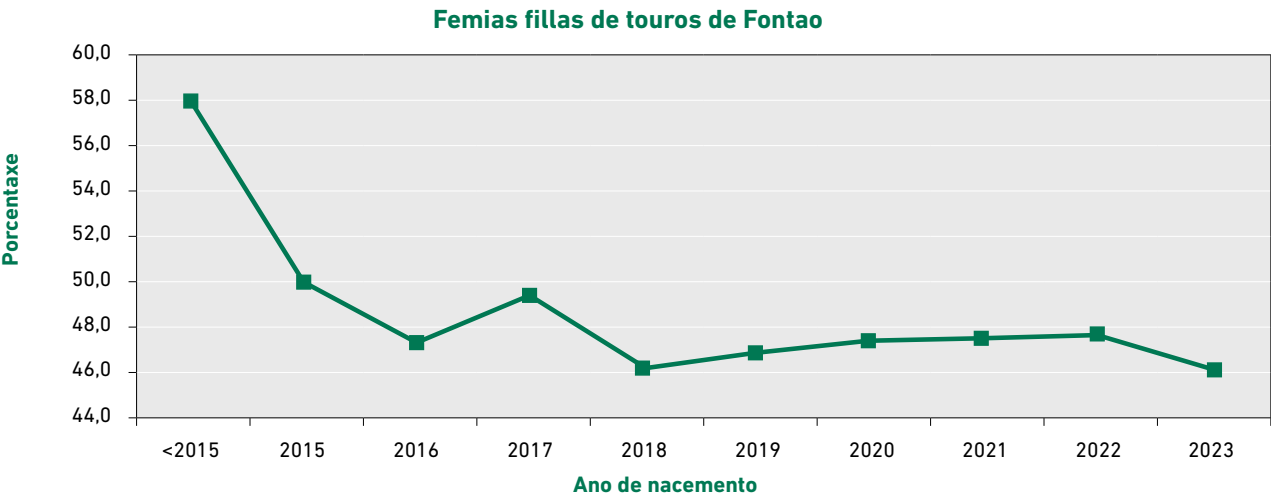
17. ESTUDO DAS FILLAS DE TOUROS DE XENÉTICA FONTAO

O centro de Xenética Fontao é unha empresa pública participada pola Administración, Acruga e Febriga, e é o maior centro nacional polo número de touros postos en testaxe e pola calidade dos seus sementais, na medida en que os touros ocupan os primeiros postos na clasificación nacional.

17.1. Datos xerais

Das femias en Control Leiteiro na provincia de Lugo a finais de 2023, 65.580 son fillas de touros de Xenética Fontao, o que representa o 47 % das femias vivas con pai coñecido.

Se analizamos estas femias en función do ano de nacemento, obtemos o seguinte gráfico:



GIGABALL

## 17.2. Producción das fillas de touros de Xenética Fontao

O 50 % das lactacións válidas con pai coñecido, rematadas en 2023, pertencen a vacas fillas de touros de Xenética Fontao.

A media de produción normalizada en vacas de primeiro parto na provincia de Lugo para o ano 2023 foi de 9.718 kg de leite. No seguinte cadro salientamos os touros con polo menos 50 lactacións de primeiro parto válidas rematadas en 2023 que superan a media da provincia:

| Touro      | NL  | Leite  | % Gr | % Pt |
|------------|-----|--------|------|------|
| KYO        | 93  | 10.797 | 3,76 | 3,28 |
| SUPERMARIO | 101 | 10.410 | 3,84 | 3,24 |
| SALARIO    | 427 | 10.243 | 3,93 | 3,36 |
| SOLER      | 50  | 10.220 | 3,81 | 3,41 |
| SALVATIER  | 94  | 10.176 | 3,90 | 3,43 |
| SHARAD     | 52  | 10.175 | 3,27 | 3,16 |
| GENIAL     | 681 | 10.134 | 3,97 | 3,35 |
| GINGER     | 356 | 10.125 | 3,79 | 3,32 |
| DONSIMON   | 580 | 10.121 | 3,76 | 3,36 |
| SALVUS     | 206 | 10.039 | 3,74 | 3,30 |
| BATTERY    | 57  | 10.038 | 3,99 | 3,24 |
| RENAN      | 74  | 10.033 | 3,66 | 3,21 |
| SALVAME    | 341 | 10.027 | 3,91 | 3,35 |
| HIGHWAY    | 66  | 9.930  | 3,81 | 3,30 |
| SALUD      | 69  | 9.929  | 4,07 | 3,31 |
| SUPERTORO  | 244 | 9.893  | 3,73 | 3,27 |
| VILARMOR   | 61  | 9.832  | 3,74 | 3,31 |
| SANXURXO   | 233 | 9.826  | 3,66 | 3,24 |
| GOAL       | 362 | 9.773  | 3,99 | 3,35 |
| GIGASTAR   | 67  | 9.752  | 3,82 | 3,35 |

### Mellores vacas por produción de 1.º parto fillas de touros de Xenética Fontao

Relaciónanse as 50 mellores por quilos de leite producidos en 305 días, cunha idade ao parto inferior a 30 meses

| Vaca                        | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería              | Concello       |
|-----------------------------|--------|------|------|-----------------------|----------------|
| ZORRO GENIAL 9336 RULA      | 18.458 | 3,34 | 3,05 | ZORRO                 | SARRIA         |
| AS PANDAS SANXURXO 927      | 18.196 | 3,23 | 3,09 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| FERREIRO EXTEN 044          | 17.892 | 2,74 | 3,30 | FERREIRO RIAL         | ANTAS DE ULLA  |
| FERREIRO KYO 050            | 17.466 | 2,16 | 2,90 | FERREIRO RIAL         | ANTAS DE ULLA  |
| AGUSTIN BI BATTLE 2385      | 17.144 | 2,90 | 2,75 | AGUSTÍN               | SARRIA         |
| REIGADA CAPRICH0 7506       | 16.992 | 3,39 | 3,12 | CASA REIGADA          | CASTRO DE REI  |
| SAT REVOLTA GUAY 4127       | 16.961 | 2,73 | 2,95 | REVOLTA               | VILALBA        |
| CASANA BOSCO 5950           | 16.338 | 2,74 | 3,21 | CASANA                | OUTEIRO DE REI |
| BLANCO SOLER 2026           | 16.259 | 2,48 | 3,09 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN         |
| LEBON GINGER GILDA 556      | 15.923 | 2,73 | 3,07 | LEBÓN                 | SAMOS          |
| AS PANDAS MISIONE 964       | 15.918 | 3,15 | 3,05 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| BLANCO GENIAL 2007          | 15.758 | 3,47 | 3,07 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN         |
| XUSTO ARMONICO ARMONIA      | 15.724 | 4,92 | 3,65 | XUSTO                 | CASTRO DE REI  |
| POZO SANXURXO 7229 CARIOCA  | 15.724 | 3,61 | 3,07 | PRADEDA POZO          | GUNTÍN         |
| SAT REVOLTA SALARIO 4775    | 15.720 | 3,07 | 3,35 | REVOLTA               | VILALBA        |
| VILAR 0229 DONSIMON 2404    | 15.704 | 3,20 | 3,39 | VILAR DE ABAIXO       | PORTOMARÍN     |
| REGO DENMARK DELIA 9388     | 15.693 | 2,96 | 3,21 | CASA DO REGO          | LÁNCARA        |
| NOVOA SUPERB SUPREMA        | 15.666 | 2,69 | 3,01 | NOVOA                 | TABOADA        |
| BACORELLE KARTEL 792 BRILLO | 15.607 | 3,28 | 3,01 | BACORELLE             | PARADELA       |
| DEVESA DONSIMON 5062        | 15.501 | 2,31 | 3,08 | CASA DEVESA           | MONFORTE       |
| AS PANDAS KYO 016           | 15.451 | 3,22 | 3,04 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| BLANCO GENIAL 2018          | 15.370 | 3,17 | 3,14 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN         |
| PEDROLAS INDIANEL 3122      | 15.362 | 3,10 | 3,33 | PEDROLAS              | CASTROVERDE    |
| AS PANDAS KYO 992           | 15.349 | 2,86 | 2,93 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| FRAGUEIRO GENIAL 1027 CARLA | 15.347 | 3,96 | 2,78 | FRAGUEIRO             | LUGO           |
| AS PANDAS BI BATTLE 993     | 15.302 | 3,51 | 3,20 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| VILAR 035 DONSIMON 2435     | 15.290 | 2,96 | 3,36 | VILAR DE ABAIXO       | PORTOMARÍN     |
| SAT REVOLTA CLEVER 0886     | 15.270 | 3,06 | 3,10 | REVOLTA               | VILALBA        |
| AS PANDAS DONSIMON 2        | 15.219 | 3,21 | 2,96 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| AS PANDAS DONSIMON 9        | 15.208 | 3,63 | 3,16 | AS PANDAS             | VILALBA        |
| AGUSTIN SUPERMARIO 9193     | 15.193 | 2,68 | 2,99 | AGUSTÍN               | SARRIA         |
| QUINTELA SHARAD MARINA      | 15.128 | 2,45 | 2,99 | CASA QUINTELA         | TRIACASTELA    |

### Mellores vacas por produción de 1.º parto fillas de touros de Xenética Fontao

| Vaca                         | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería         | Concello       |
|------------------------------|--------|------|------|------------------|----------------|
| DEVESA GENIAL 1253           | 15.120 | 3,35 | 3,18 | CASA DEVESA      | MONFORTE       |
| GOMEZ RENAN 7465 XANA        | 15.098 | 3,18 | 3,19 | CASA DE GÓMEZ    | PALAS DE REI   |
| XERLEA KARTEL 1171           | 15.037 | 2,89 | 3,13 | XERLEA           | COSPEITO       |
| GANDARELA DONSIMON 6779      | 15.022 | 2,88 | 3,15 | GANDARELA        | PALAS DE REI   |
| FERREIRO KYO 042             | 14.965 | 3,15 | 3,18 | FERREIRO RIAL    | ANTAS DE ULLA  |
| CASANA MINGO 0491            | 14.961 | 2,89 | 3,05 | CASANA           | OUTEIRO DE REI |
| V. DA LAMA GENIAL 0341       | 14.905 | 4,89 | 2,84 | VEIGA DA LAMA    | CASTRO DE REI  |
| LEBON ARMONICO ARMANDA 529   | 14.894 | 3,52 | 3,18 | CELOIRAS         | SAMOS          |
| AGRUÑEIRAS SALVATIER 8130    | 14.891 | 2,61 | 2,90 | FINCA AGRUÑEIRAS | FRIOL          |
| AS PANDAS DONSIMON 40        | 14.882 | 3,53 | 3,25 | AS PANDAS        | VILALBA        |
| REIGADA CAPRICO 7524         | 14.868 | 3,70 | 3,13 | CASA REIGADA     | CASTRO DE REI  |
| CREXAL DONSIMON 1871         | 14.854 | 3,50 | 3,27 | CREXAL           | A PASTORIZA    |
| DEVESA SALVAME 5050          | 14.854 | 3,16 | 2,94 | CASA DEVESA      | MONFORTE       |
| BACORELLE GENIAL 827 BOLECHA | 14.839 | 3,16 | 3,27 | BACORELLE        | PARADELA       |
| FRAGUEIRO CICLO 2556 LINDA   | 14.822 | 5,20 | 3,20 | FRAGUEIRO        | LUGO           |
| BACORELLE DELOR 784 LANA     | 14.800 | 3,18 | 3,36 | BACORELLE        | PARADELA       |
| NOVOA HAMILTON ANDURIÑA      | 14.761 | 3,52 | 3,18 | NOVOA            | TABOADA        |
| REIGADA GENIAL 9599          | 14.746 | 3,91 | 3,11 | CASA REIGADA     | CASTRO DE REI  |

A media de produción normalizada en vacas de dous ou máis partos na provincia de Lugo no ano 2023 foi de 11.446 kg de leite.

No seguinte cadro salientamos os touros con polo menos 50 lactacións segundo ou posteriores partos válidas rematadas en 2023 que superan a media da provincia:

| Touro     | NL  | Leite  | % Gr | % Pt |
|-----------|-----|--------|------|------|
| SNAKE     | 84  | 13.124 | 3,76 | 3,16 |
| MISIONE   | 159 | 12.872 | 3,81 | 3,18 |
| XANCEDA   | 50  | 12.853 | 3,81 | 3,30 |
| KIRON     | 86  | 12.492 | 4,00 | 3,23 |
| SNOOPY    | 69  | 12.297 | 3,62 | 3,25 |
| CLUN      | 140 | 12.157 | 3,77 | 3,39 |
| SIGMA     | 407 | 12.145 | 3,77 | 3,25 |
| SERRY     | 59  | 12.088 | 3,88 | 3,26 |
| LEOMARCOS | 462 | 12.083 | 3,97 | 3,33 |

Mellores vacas por produción de 1.º parto fillas de touros de Xenética Fontao

| Touro     | NL   | Leite  | %Gr  | %Pt  |
|-----------|------|--------|------|------|
| DELUXE    | 356  | 12.077 | 3,62 | 3,16 |
| BARAN     | 78   | 12.073 | 3,88 | 3,31 |
| INVICTUS  | 142  | 12.057 | 3,52 | 3,01 |
| LUACES    | 285  | 12.017 | 3,91 | 3,27 |
| KIWI      | 50   | 11.999 | 3,84 | 3,16 |
| MELLOR    | 136  | 11.998 | 3,62 | 3,16 |
| DERBI     | 90   | 11.996 | 3,89 | 3,22 |
| GINGER    | 53   | 11.980 | 3,70 | 3,39 |
| SNAPSHOT  | 68   | 11.946 | 3,68 | 3,29 |
| ARNO      | 183  | 11.910 | 3,88 | 3,33 |
| BRAUN     | 57   | 11.898 | 3,88 | 3,24 |
| BATTERY   | 259  | 11.886 | 3,91 | 3,24 |
| SNOWSEN   | 186  | 11.886 | 3,74 | 3,22 |
| BALI      | 65   | 11.841 | 3,79 | 3,33 |
| HAPPY     | 380  | 11.834 | 3,93 | 3,28 |
| SUPREM    | 348  | 11.812 | 3,77 | 3,20 |
| LUGO      | 168  | 11.802 | 3,91 | 3,26 |
| SUPERTORO | 803  | 11.771 | 3,87 | 3,28 |
| SANXURXO  | 1524 | 11.771 | 3,74 | 3,25 |
| BI BATTLE | 522  | 11.764 | 4,00 | 3,37 |
| TICKET    | 55   | 11.612 | 3,98 | 3,33 |
| MARZIPAN  | 79   | 11.600 | 3,81 | 3,19 |
| DELETE    | 190  | 11.600 | 3,84 | 3,09 |
| DONSIMON  | 165  | 11.505 | 3,88 | 3,40 |
| BALANCE   | 168  | 11.478 | 4,10 | 3,46 |
| JULIUS    | 527  | 11.478 | 4,21 | 3,41 |
| SALNES    | 80   | 11.459 | 3,74 | 3,17 |



## Mellores vacas por produción de dous ou máis partos fillas de touros de Xenética Fontao

| Vaca                        | NL | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería              | Concello      |
|-----------------------------|----|--------|------|------|-----------------------|---------------|
| RIO SNAKE 1999              | 4  | 21.338 | 3,19 | 2,75 | RÍO                   | CASTROVERDE   |
| O CONDE JULIUS 6125         | 4  | 21.226 | 4,45 | 3,27 | XUSTO                 | CASTRO DE REI |
| CASILMOURE DELETE 1815      | 6  | 21.019 | 3,94 | 2,68 | CASILMOURE            | ANTAS DE ULLA |
| NODI MELENDI CANDELA        | 5  | 20.942 | 3,08 | 3,06 | CASILMOURE            | ANTAS DE ULLA |
| LODOS XACOBEO LAGUNA        | 5  | 20.702 | 3,77 | 3,25 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA   |
| FONDON OUZO 0042            | 5  | 20.666 | 3,83 | 3,23 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| XUSTAS CHUSCO 649           | 6  | 20.585 | 2,69 | 3,03 | GRANXA XUSTÁS         | COSPEITO      |
| AS PANDAS MISIÖNE 874       | 2  | 20.440 | 3,37 | 2,75 | AS PANDAS             | VILALBA       |
| CANAL DELUXE 6219           | 4  | 20.310 | 2,97 | 2,98 | O CANAL CARBALLOSA    | CASTRO DE REI |
| LEBON DELUXE DESIERTA 366   | 3  | 20.304 | 3,35 | 2,96 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| FONDON SANXURXO 4087        | 3  | 20.298 | 3,51 | 3,01 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| LEBON SNOWSEN NOA 348       | 5  | 20.217 | 2,76 | 2,86 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| VICTORIO GOLDOURO 4103      | 2  | 20.180 | 1,81 | 2,72 | SALGADO BUIDE         | CASTRO DE REI |
| FERREIRO SANXURXO 1596 15   | 2  | 20.175 | 3,22 | 3,09 | FERREIRO RIAL         | ANTAS DE ULLA |
| FONDON SNAKE 4093           | 3  | 20.167 | 2,97 | 2,81 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| LEBON LEOMARCOS LENA 367    | 4  | 20.107 | 3,26 | 2,97 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| XUSTAS JULE P ROJO 800      | 2  | 20.071 | 2,12 | 2,84 | GRANXA XUSTÁS         | COSPEITO      |
| AS PANDAS INVICTUS 711      | 4  | 20.018 | 2,94 | 2,71 | AS PANDAS             | VILALBA       |
| LEBON SUPERTORO SONIA 419   | 3  | 20.012 | 2,32 | 2,90 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| FONDON SANXURXO 4116        | 4  | 19.999 | 3,82 | 3,18 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| SAT REVOLTA BARAN 9372      | 3  | 19.967 | 2,44 | 3,08 | REVOLTA               | VILALBA       |
| SAT REVOLTA THOS 6307       | 3  | 19.910 | 2,71 | 3,04 | REVOLTA               | VILALBA       |
| BLANCO SUPERTORO 1805       | 3  | 19.777 | 3,20 | 2,96 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTIN        |
| ADONIS RUPIO CLAUDIA        | 4  | 19.772 | 3,74 | 3,01 | A LAGOA SERABEL       | XERMADE       |
| FERREIRO SUPERTORO 392      | 3  | 19.694 | 3,15 | 2,93 | FERREIRO RIAL         | ANTAS DE ULLA |
| LODOS CENTURY SILVIA        | 4  | 19.693 | 3,17 | 3,05 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA   |
| CERRACIN 580 ZURDA INVICTUS | 4  | 19.669 | 3,42 | 2,76 | A LAGOA SERABEL       | XERMADE       |
| GOMELLE THOS 1471 BONICA    | 3  | 19.648 | 4,00 | 3,03 | GOMELLE               | GUNTÍN        |
| AS PANDAS SHARIL 666        | 4  | 19.640 | 3,26 | 2,82 | AS PANDAS             | VILALBA       |
| MILLAN SNOWSEN 0096         | 3  | 19.614 | 3,23 | 2,99 | MILLÁN                | TABOADA       |
| MILLAN TORREL 0199          | 2  | 19.520 | 2,62 | 2,89 | MILLÁN                | TABOADA       |
| LEBON INVICTUS GEMELA 344   | 4  | 19.470 | 2,16 | 2,57 | LEBÓN                 | SAMOS         |
| G.Q SANXURXO 5808           | 2  | 19.431 | 2,31 | 2,92 | GARCÍA QUINTANA       | TRABADA       |
| VARELA BARMAN 3820          | 5  | 19.383 | 3,06 | 2,88 | VARELA                | CASTROVERDE   |

Mellores vacas por produción de dous ou máis partos fillas de touros de Xenética Fontao

| Vaca                         | NL | Leite  | % Gr | % Pt | Gandería              | Concello      |
|------------------------------|----|--------|------|------|-----------------------|---------------|
| LODOS SANXURXO FRANCA        | 3  | 19.309 | 3,46 | 2,96 | LODOS E PÉREZ         | A PASTORIZA   |
| LODEIRO XACOBEO VALESSA      | 3  | 19.246 | 2,56 | 2,79 | LODEIRO               | TRABADA       |
| AGUSTIN SIGMA 9780           | 2  | 19.199 | 3,30 | 3,07 | AGUSTÍN               | SARRIA        |
| REIGADA HAPPY 3802           | 2  | 19.179 | 4,07 | 3,19 | CASA REIGADA          | CASTRO DE REI |
| VILAR MISIONE 9790 MISIONERA | 3  | 19.161 | 3,30 | 2,99 | VILAR                 | CASTROVERDE   |
| NOVOA BORO LIBIA             | 4  | 19.148 | 3,50 | 3,13 | NOVOA                 | TABOADA       |
| VEIGUEIRO SINTRA LECHUZA     | 2  | 19.141 | 2,78 | 2,94 | COOP. VEIGUEIRO       | BARREIROS     |
| VILAR 055 SANXURXO 5394      | 2  | 19.135 | 2,14 | 2,70 | VILAR DE ABAIXO       | PORTOMARÍN    |
| REIGADA SISPLAU 1335         | 2  | 19.088 | 3,56 | 2,95 | CASA REIGADA          | CASTRO DE REI |
| FONDON SERGUDE 1687          | 5  | 19.068 | 3,30 | 2,64 | FONDÓN                | RIBADEO       |
| XUSTAS COLINPEN 807          | 2  | 19.048 | 3,03 | 2,91 | GRANXA XUSTÁS         | COSPEITO      |
| AGUSTIN SHERATON 8742        | 3  | 19.045 | 2,59 | 2,97 | AGUSTÍN               | SARRIA        |
| AGUSTIN CITIZEN 5601         | 4  | 19.029 | 3,27 | 2,93 | AGUSTÍN               | SARRIA        |
| VARELA SNOOPY 4287           | 2  | 18.986 | 2,94 | 3,09 | VARELA                | CASTROVERDE   |
| BLANCO SIGMA 1830            | 3  | 18.985 | 3,28 | 3,05 | BLANCO VILLARCABREIRO | GUNTÍN        |
| MASEDA BI BATTLE 565 2111    | 2  | 18.957 | 3,78 | 3,17 | FINCA DE EIRAS        | POL           |

17.3. Cualificación das fillas de touros de Xenética Fontao

A cualificación das vacas é a forma que temos de avaliar de forma sistemática a morfoloxía dos animais. Con estes datos calcúlanse os índices xenéticos de forma similar ao que ocorre coas lactacións. Un dato que adoitan amosar os catálogos é a porcentaxe de vacas fillas dun touro cualificadas con 80 puntos ou máis.

Na provincia de Lugo a porcentaxe de vacas cualificadas BB ou máis e do 49,1 %. No seguinte cadro preséntanse os touros de Xenética Fontao que superan esta porcentaxe, con polo menos 50 vacas cualificadas.

| Touro      | Vacas cualificadas | % BB ou máis |
|------------|--------------------|--------------|
| DELETE     | 128                | 68,0         |
| HAPPY      | 422                | 66,1         |
| MELENDI    | 294                | 63,9         |
| SUPERB     | 94                 | 63,8         |
| BALANCE    | 195                | 61,5         |
| SIGMA      | 360                | 61,4         |
| SUPERMARIO | 102                | 60,8         |
| SERRY      | 53                 | 60,4         |
| DERBI      | 66                 | 59,1         |

### 17.3. Cualificación das fillas de touros de Xenética Fontao

| Touro     | Vacas cualificadas | % BB ou máis |
|-----------|--------------------|--------------|
| SINTRA    | 61                 | 59,0         |
| MISIONE   | 134                | 58,2         |
| LEOMARCOS | 403                | 57,6         |
| HORIZON   | 496                | 56,7         |
| SALVAME   | 543                | 56,5         |
| GINGER    | 356                | 56,5         |
| SOLER     | 71                 | 56,3         |
| SUPERTORO | 896                | 56,0         |
| GOAL      | 428                | 55,6         |
| IMATHOS   | 72                 | 55,6         |
| SUPREM    | 321                | 55,1         |
| LAUTAMIC  | 54                 | 53,7         |
| SUPERSYL  | 54                 | 53,7         |
| SEMPRE    | 267                | 53,6         |
| DIABOLO   | 147                | 53,1         |
| XACOBEO   | 195                | 52,8         |
| SNAKE     | 72                 | 52,8         |
| MISIL     | 55                 | 52,7         |
| STOP      | 341                | 52,2         |
| PALMER    | 108                | 51,9         |
| KARTEL    | 97                 | 51,5         |
| JULIUS    | 410                | 51,5         |
| GIGASTAR  | 70                 | 51,4         |
| GUAY      | 451                | 51,0         |
| TICKET    | 51                 | 51,0         |
| SNOB      | 157                | 51,0         |
| PRINCIP   | 578                | 50,9         |
| PANDA     | 63                 | 50,8         |
| CONCORD   | 129                | 50,4         |
| TORREL    | 939                | 50,2         |
| COLINPEN  | 72                 | 50,0         |
| MEREXO    | 56                 | 50,0         |
| DONJUAN   | 56                 | 50,0         |
| CLUN      | 255                | 49,8         |

## Vacas cualificadas con máis de 85 puntos no ano 2023 fillas de touros de Xenética Fontao

Indícanse as vacas vivas a 31-12-2023, ordenadas por pai.

| Vaca                           | Pai          | Puntos | Gandería        | Concello     |
|--------------------------------|--------------|--------|-----------------|--------------|
| DAVIÑA ARION 4574              | ARION        | 86     | DAVIÑA          | TABOADA      |
| XAN BLANCO ARMONICO 4696       | ARMONICO     | 86     | XAN BLANCO      | A PASTORIZA  |
| NEIRA ARMONICO 7440 KIRA       | ARMONICO     | 86     | NEIFRA          | MONDOÑEDO    |
| VARELA ARNO 7961               | ARNO         | 87     | VARELA          | CASTROVERDE  |
| PEDROLAS BALI 9532             | BALI         | 87     | PEDROLAS        | CASTROVERDE  |
| LEBON BASIX BAYENA 495         | BASIX        | 87     | LEBÓN           | SAMOS        |
| MONASTERIO BIKOKA ESTELA       | BIKOKA       | 86     | MONASTERIO      | TRABADA      |
| ROBERTO CANDIL JACINTA         | CANDIL       | 86     | CASA ROBERTO    | TABOADA      |
| FEIROBAL CITIZEN 2561          | CITIZEN      | 87     | FEIROBAL        | CASTROVERDE  |
| CAPON-HOLSTEIN CITIZEN NORA    | CITIZEN      | 86     | CASA CAPÓN      | CHANTADA     |
| DIAZ CLAMOR 7402 MIMOSA        | CLAMOR       | 87     | CASA DÍAZ       | POL          |
| XERCAS CAV LAMAR CLEVER        | CLEVER       | 90     | CAVADAS         | XERMADE      |
| TEIXEIRO CLUN CLICLUN          | CLUN         | 87     | TEIXEIRO        | A PASTORIZA  |
| LODOS CLUN LEÑA                | CLUN         | 86     | LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA  |
| MELCHORA DELETE GUAJIRA        | DELETE       | 88     | MELCHORA        | POL          |
| GRANDE DELETE 8447             | DELETE       | 87     | CASA GRANDE     | O SAVIÑAO    |
| CABO DE VILA DENIER SIMONA 300 | DENIER       | 87     | CABO DE VILA    | SAMOS        |
| ROMEPEN DERBI 247 0466         | DERBI        | 90     | ROMEPÉN         | SARRIA       |
| GRANDE DERBI 3271              | DERBI        | 88     | CASA GRANDE     | O SAVIÑAO    |
| JABARA DIABOLO P ROJO 1287     | DIABOLO      | 86     | JABARA          | MONTERROSO   |
| ROQUE DIXIE 5478               | DIXIE        | 88     | ROQUE           | MONTERROSO   |
| SAT REVOLTA DONJUAN 2172       | DONJUAN      | 86     | REVOLTA         | VILALBA      |
| NOVELLE DURAN BECKETT          | DURAN        | 88     | NOVELLE         | PARADELA     |
| GANDARELA DURAN 5745           | DURAN        | 86     | GANDARELA       | PALAS DE REI |
| ROBLE FERRARI ROJO 9633        | FERRARI ROJO | 87     | GRANJA EL ROBLE | XERMADE      |
| NANDEIRO GEL 6234 NIVEA        | GEL          | 86     | CASA NANDEIRO   | TABOADA      |
| VARELA GENIAL 2331             | GENIAL       | 86     | VARELA          | CASTROVERDE  |
| JAIME GOAL 1154                | GOAL         | 86     | CASA JAIME      | COSPEITO     |
| CASANOVA GOLDOURO CURUXA       | GOLDOURO     | 90     | CASANOVA        | SARRIA       |
| PAINZA GUAY 2891 FLOR          | GUAY         | 86     | CASA PAÍNZA     | O PÁRAMO     |
| PAINZA HAPPY 4653 LEA ET       | HAPPY        | 88     | CASA PAÍNZA     | O PÁRAMO     |
| RAMOS HAPPY BLANQUIÑA          | HAPPY        | 86     | RAMOS           | XERMADE      |
| BARRIOSC HAPPY 48              | HAPPY        | 86     | BARRIO          | LUGO         |

**Vacas cualificadas con máis de 85 puntos no ano 2023, fillas de touros de Xenética Fontao**

| Vaca                        | Pai       | Puntos | Gandería            | Concello      |
|-----------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------|
| ULLOA SERENA 558            | HAPPY     | 87     | GRANJA ULLOA        | MONTERROSO    |
| REGO HAPPY HANNAH 1029      | HAPPY     | 86     | CASA DO REGO        | LÁNCARA       |
| CONDON HIGHWAY PLATERA      | HIGHWAY   | 86     | CONDÓN              | LÁNCARA       |
| CASILMOURE HORIZON 5988     | HORIZON   | 88     | CASILMOURE          | ANTAS DE ULLA |
| MOURISCADÉ HORIZON ARACELI  | HORIZON   | 86     | PENA GUISANDE       | O PÁRAMO      |
| CASILMOURE HORIZON 2690     | HORIZON   | 86     | CASILMOURE          | ANTAS DE ULLA |
| ANDURIÑA JULIUS LOTERIA     | JULIUS    | 87     | ANDURIÑA            | BARREIROS     |
| FERMIN LAXAS 9758 KENIA     | LAXAS     | 87     | FERMÍN              | LÁNCARA       |
| MINERO LEOMARCOS 9272 MEGAN | LEOMARCOS | 86     | LÓPEZ ZOLLE         | PARADELA      |
| CASILMOURE LEOMARCOS 1450   | LEOMARCOS | 87     | CASILMOURE          | ANTAS DE ULLA |
| SEIXAS LUACES 6906          | LUACES    | 86     | SEIXAS              | TABOADA       |
| JOSEFA COIRA LUZON TATY     | LUZON     | 86     | JOSEFA COIRA LÓPEZ  | COSPEITO      |
| MINERO MELENDI 5188 ADA     | MELENDI   | 87     | LÓPEZ ZOLLE         | PARADELA      |
| VILAPALACIO MELENDI 0110    | MELENDI   | 87     | VILA PALACIO        | SARRIA        |
| XERCAS MISIÖNE 0609         | MISIÖNE   | 90     | CASA PERNAS         | XERMADE       |
| A CHOUSA NIGHTKING 0074     | NIGHTKING | 86     | A CHOUSA            | RIBADEO       |
| CRUZ PREFERIDO 5075         | PREFERIDO | 87     | A CRUZ              | PORTOMARÍN    |
| GAYOSO SALARIO BABOSA       | SALARIO   | 86     | GAYOSO              | CASTRO DE REI |
| LEBON SALVUS SALVADORA 526  | SALVUS    | 86     | LEBÓN               | SAMOS         |
| GANDARELA SANXURXO 1758     | SANXURXO  | 88     | GANDARELA           | PALAS DE REI  |
| FONTELLADA SANXURXO 3818    | SANXURXO  | 87     | FONTELLADA          | PORTOMARÍN    |
| CASABELLA SANXURXO 8298     | SANXURXO  | 86     | CASABELLA           | POL           |
| BERLAI SANXURXO 1469        | SANXURXO  | 86     | BERLAI              | GUNTÍN        |
| REDONDA SIGMA 1214          | SIGMA     | 87     | MADRA               | CASTRO DE REI |
| VILA SIGMA ALMA 4455        | SIGMA     | 87     | GRANXA VILA         | LUGO          |
| NANDEIRO SIGMA 1305 TELMA   | SIGMA     | 87     | CASA NANDEIRO       | TABOADA       |
| CASILMOURE SNOB 2676        | SNOB      | 86     | CASILMOURE          | ANTAS DE ULLA |
| NOVOA SNOB PULPA            | SNOB      | 87     | NOVOA               | TABOADA       |
| FRUXINDE STOP 3412          | STOP      | 86     | FRUXINDE            | PARADELA      |
| CUIÑA SUPERB 8106           | SUPERB    | 87     | CUÍÑA               | LUGO          |
| CASTRILLON SUPERTORO KIARA  | SUPERTORO | 86     | CASTRILLÓN          | FRIOL         |
| LUCHANA SUPERTORO 1873      | SUPERTORO | 87     | CASA LUCHANA        | PORTOMARÍN    |
| REGO SUPERTORO SANADI 1038  | SUPERTORO | 88     | ROMUALDO POUSADA    | A PASTORIZA   |
| A CAMPAZA SUPERTORO 1888    | SUPERTORO | 87     | A CAMPAZA XANA STAR | CHANTADA      |

Vacas cualificadas con máis de 85 puntos no ano 2023, fillas de touros de Xenética Fontao

| Vaca                           | Pai        | Puntos | Gandería        | Concello      |
|--------------------------------|------------|--------|-----------------|---------------|
| ABOGADO SUPREM EDURNE 0025     | SUPREM     | 90     | CASA ABOGADO    | O CORGO       |
| SC TOXEIRO THOS COVA           | THOS       | 86     | TOXEIRO         | COSPEITO      |
| XESTOSELO TORREL 8630          | TORREL     | 86     | XESTOSELO       | GUITIRIZ      |
| CARBALLO DE BAIXO TORREL FRESA | TORREL     | 90     | PENA GUISANDE   | O PÁRAMO      |
| DON MANUEL TORREL 0115         | TORREL     | 89     | CASA DON MANUEL | SARRIA        |
| PINTO TORREL 7369              | TORREL     | 86     | GARCÍA VILLARES | GUITIRIZ      |
| GAIGO TORREL COBIÑA            | TORREL     | 89     | GAIGO           | MEIRA         |
| CASILMOURE VILAR ROJO 5964     | VILAR ROJO | 90     | CASILMOURE      | ANTAS DE ULLA |
| NOVELLE XACOBEO VIOLETA        | XACOBEO    | 88     | NOVELLE         | PARADELA      |
| SAT REVOLTA XANCEDA 6310       | XANCEDA    | 87     | REVOLTA         | VILALBA       |
| ROCA XUBILEO 1347              | XUBILEO    | 86     | CASA DE ROCA    | GUITIRIZ      |



CARAMELO



## 18. INFORME REPRODUTIVO

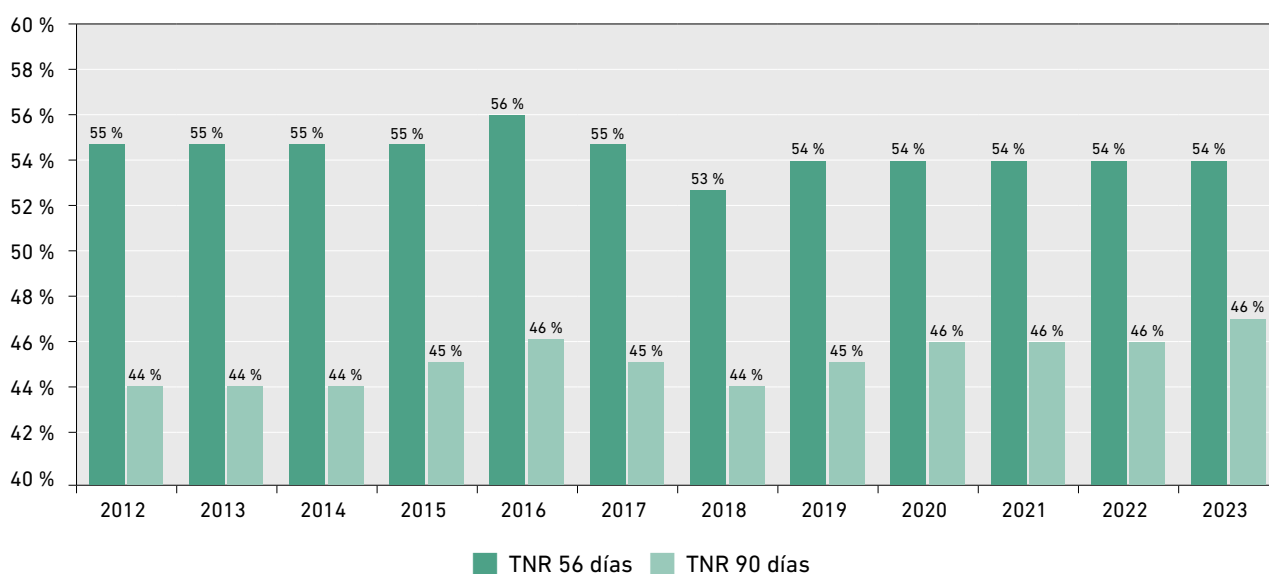
O Control Leiteiro é moito máis que a medida do leite producido e as súas analíticas, pois a análise da información recollida pode ser moi útil na xestión da explotación. Como observamos en capítulos anteriores, a fertilidade é a principal causa de baixa das vacas nas explotacións, polo que o estudo e a avaliación dos índices reproductivos pode axudar a detectar os puntos febles dunha explotación.

A comparación dos datos dunha explotación fronte aos datos medios da provincia é unha boa forma de detectar posibles desviacións que están afectando ao resultado final.

### 18.1. Taxa de non retorno

A taxa de non retorno representa a porcentaxe de vacas que logo da primeira inseminación non volven ser cubertas durante un período determinado. Pode ser calculada para o período desexado, sendo os dous máis utilizados a 56 días e a 90 días.

A análise da evolución deste índice ao longo dos últimos anos dános idea de como foi evolucionando a fertilidade das vacas neste período.



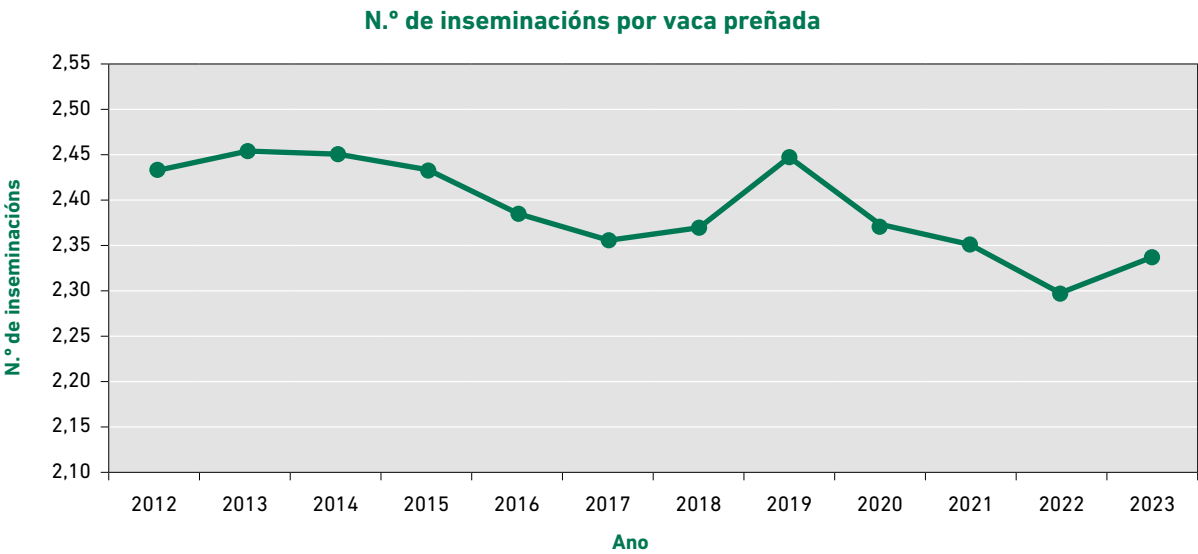
A diferenza entre a taxa de non retorno a 56 e a 90 días mantense constante. A taxa de preñez é aínda un valor menor, pero, ao non recoller diagnóstico de xestación, soamente sabemos se a vaca quedou preñada cando volve parir. Por iso, en Control Leiteiro traballamos sempre coa taxa de non retorno.

18.2. Número de inseminacións por vaca preñada

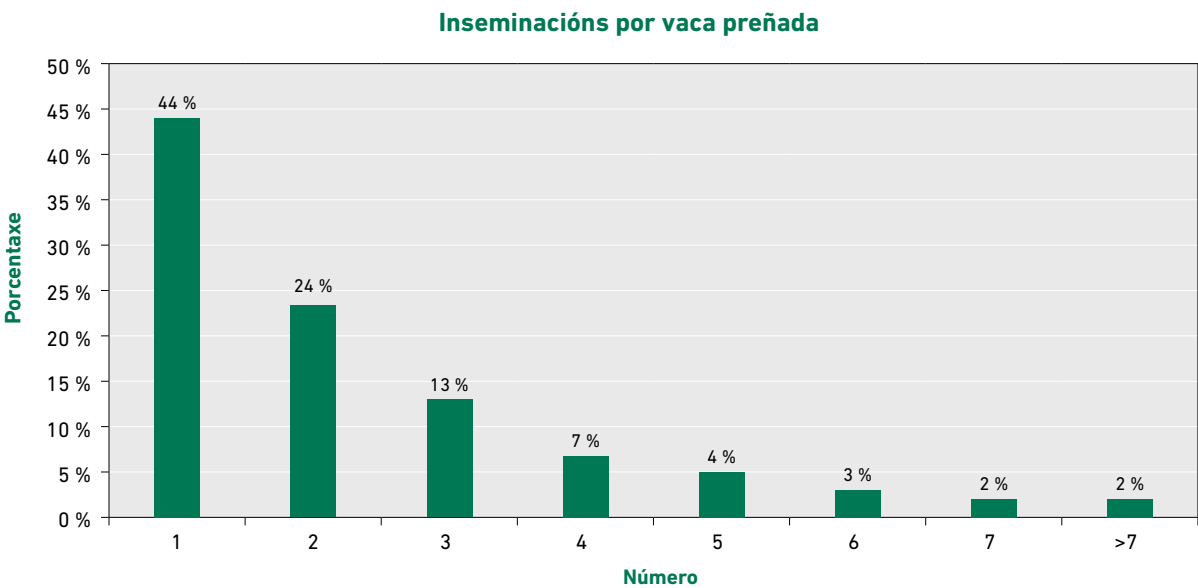
Este dato non é o que mellor representa o éxito reproductivo no rabaño, xa que, cando non se detecta o celo, ben porque non existe ou ben porque non se ve, esa vaca non é inseminada, pero tampouco vai preñar. Pode sernos de utilidade á hora de facer unha programación na compra de doses.

O seu cálculo está realizado a partir das inseminacións fecundantes dos partos que houbo durante cada un dos anos. Inclúe inseminacións tanto de vacas coma de xovencas.

Evolución do número de inseminacións por vaca:



A distribución de preñeces que deron lugar aos partos do ano 2023 en función do número de inseminacións foi a seguinte:

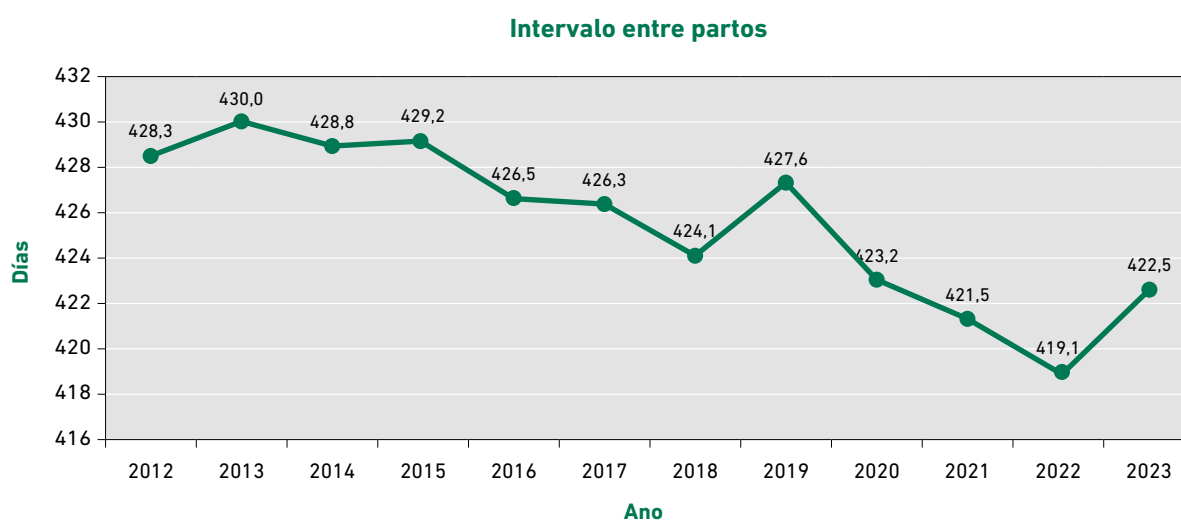


No 44 % dos partos, a inseminación fecundante foi a primeira.

### 18.3. Intervalo entre partos

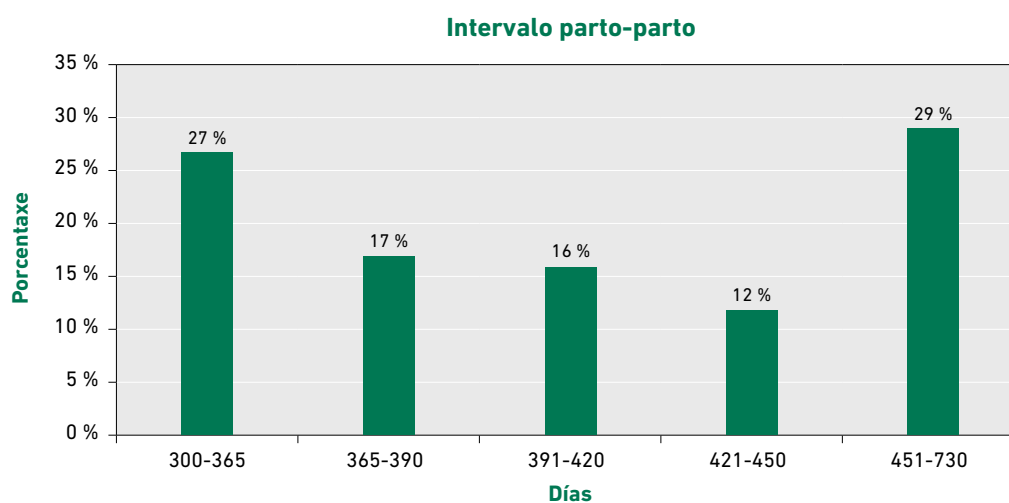
O intervalo entre partos é un bo indicador da xestión reproductiva da granxa, xa que dalgún xeito engloba todos os outros parámetros. O problema é que non serve para referenciar o estado reproductivo do rabaño no momento actual, ao ser unha referencia do que aconteceu na explotación varios meses atrás.

Para amosar a evolución do intervalo entre partos ao longo dos dez últimos anos, a fin de evitar a distorsión sobre estes valores debido a animais doantes de embrións ou abortos, acóutase para intervalos comprendidos entre 10 e 24 meses.



Obsérvase un cambio de tendencia, pois, logo duns anos de redución, este intervalo medrou no ano 2023.

Análise da distribución dos partos do ano 2023 en función do intervalo parto-parto:

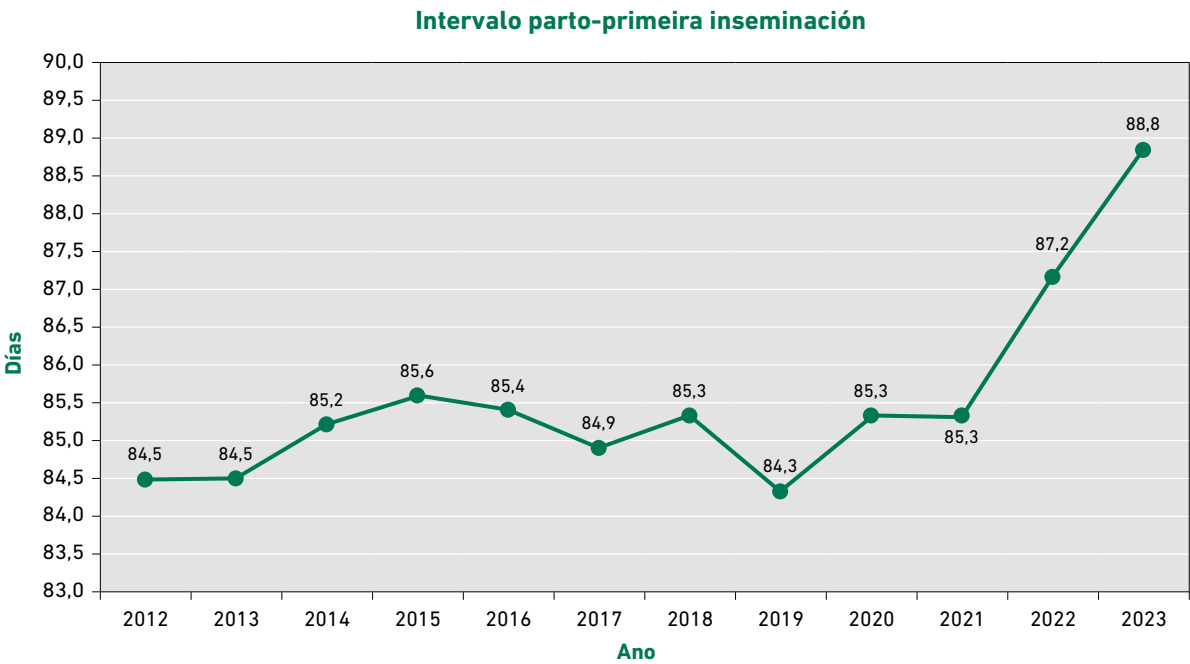


Temos que salientar a alta porcentaxe de vacas que paren cun intervalo superior aos 451 días, un 29 %; así, é este un grupo de animais que poderíamos definir como 'vacas problema', xa que é un grupo no que resulta difícil manter unha axeitada condición corporal, motivo polo que adoitan ser novamente vacas-problema no seguinte parto.

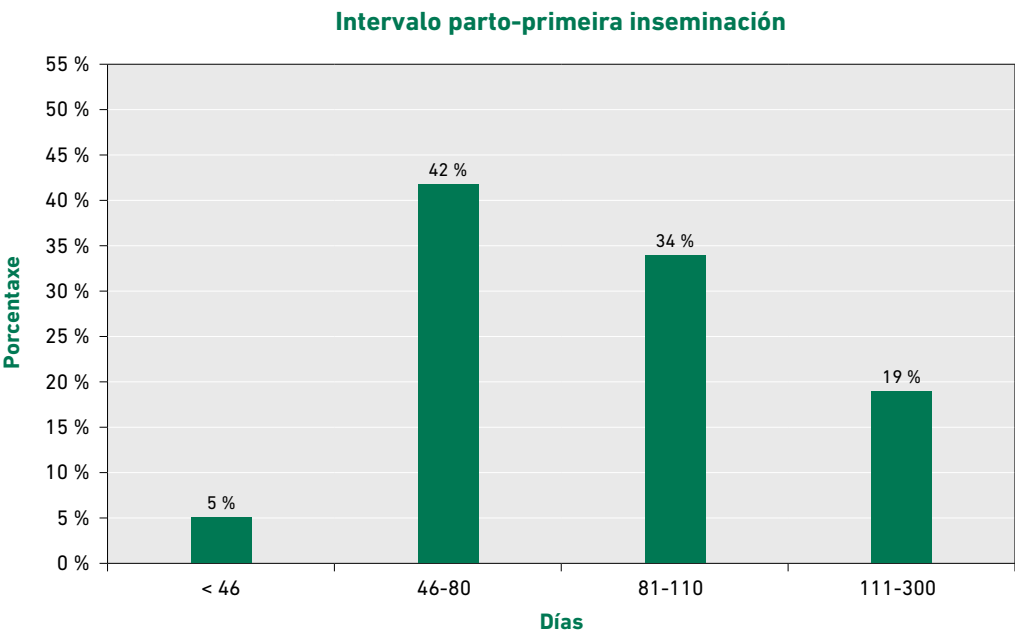
18.4. Intervalo de parto-primeira inseminación

A diferenza deste período fronte ao período de espera voluntario da idea da calidade na detección de celos na gandería. O alongamento do intervalo parto-primeira inseminación por riba do período de espera voluntario prodúcese porque a vaca non saíu en celo ou este non foi detectado.

Evolución deste período ao longo dos últimos anos:

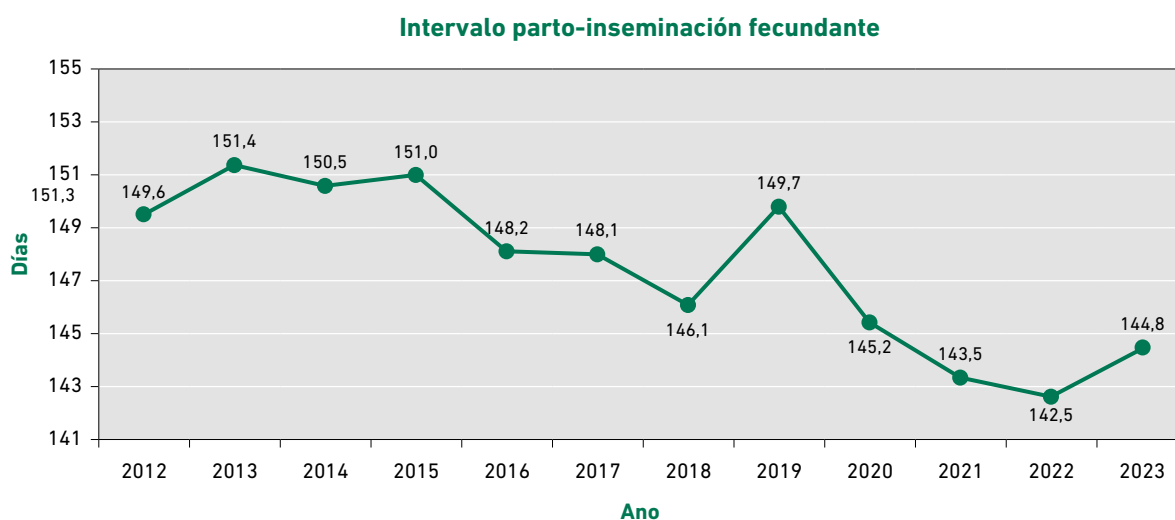


Análise por períodos do intervalo no ano 2023:



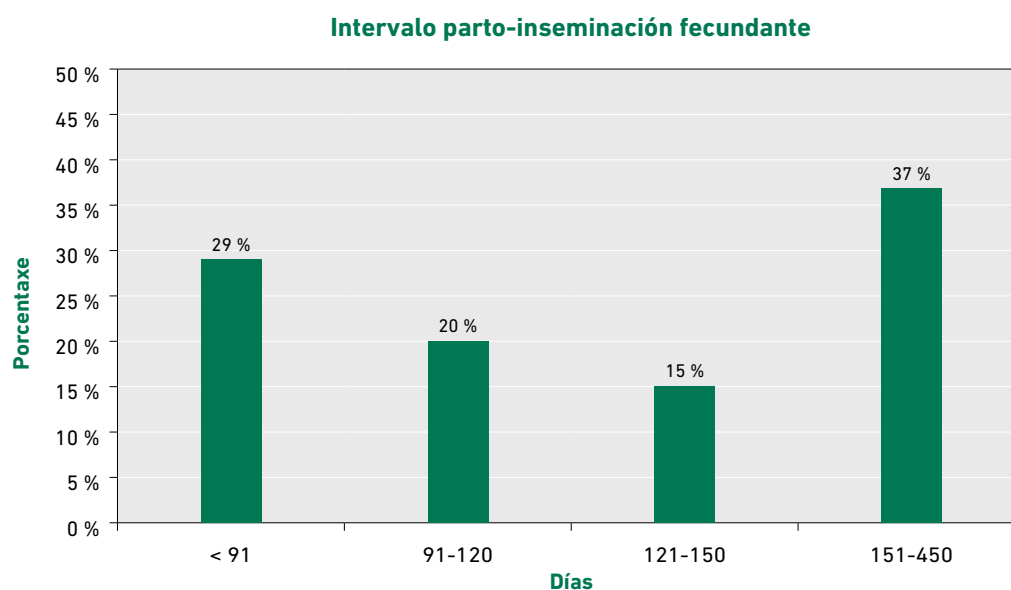
### 18.5. Intervalo parto-inseminación fecundante

Aínda que o intervalo parto-primeira inseminación estea próximo ao período de espera voluntario, poida que o intervalo entre partos sexa moi elevado. Isto vai ser debido á taxa de preñez, o que nos vai determinar este período parto-inseminación fecundante.



Dado que o intervalo entre partos está formado por este período máis a duración da xestación, fai que a representación gráfica teña un comportamento similar ao do intervalo entre partos, xa que a duración da xestación é constante, coas únicas diferenzas significativas debidas á raza do touro empregada na cubrición.

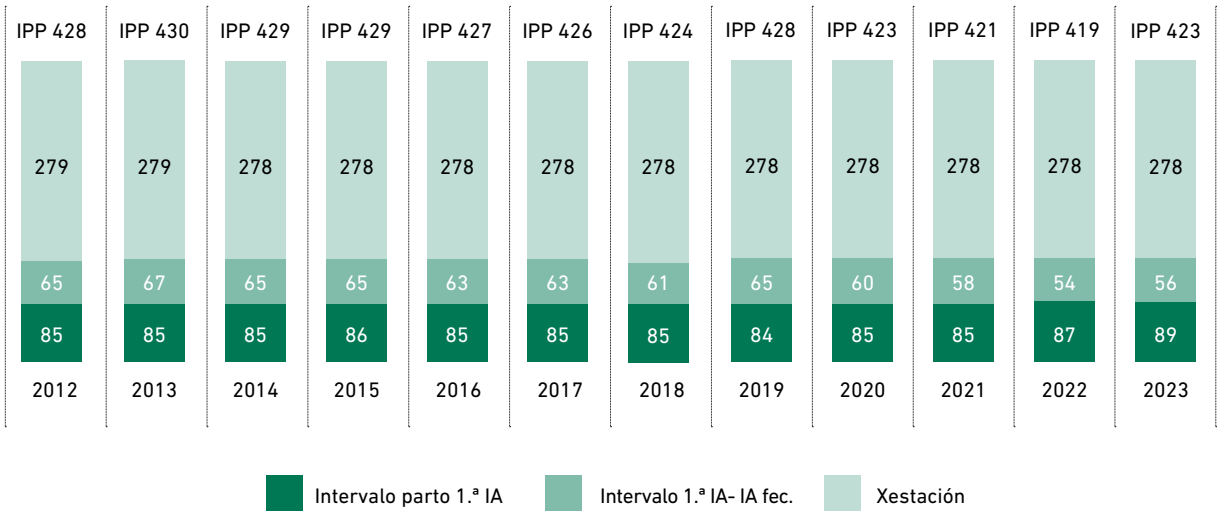
Análise da porcentaxe de vacas que preñan en cada intervalo:



Dáse unha alta porcentaxe de vacas, o 37 %, que preñan despois dos cinco meses de paridas, o que provoca o empeoramento dos índices reproductivos.

18.5. Intervalo parto-inseminación fecundante

No seguinte gráfico amósase de forma conxunta a evolución dos índices descritos anteriormente, os cales representan a evolución do intervalo entre partos en base a como se foron comportando o resto dos índices que o compoñen, isto é, os días transcorridos dende o parto ata a primeira inseminación, os días entre a primeira inseminación e a inseminación fecundante e a duración da xestación:





## 19. ESTUDO DOS TOUROS USADOS EN CONTROL LEITEIRO

### 19.1. Touros máis usados durante o ano 2023

Relaciónanse os touros de raza frisoa con máis de 1.000 inseminacións.

| Nome                        | Rexistro       | Nome curto | N.º inseminacións |
|-----------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Curtis CAMELO               | ESPM9205179083 | CAMELO     | 6.806             |
| 3Star Poppe GIGANTIC        | ESPM9205262503 | GIGANTIC   | 6.242             |
| FREIRE RED                  | ESPM9205288763 | FREIRE     | 5.584             |
| GUIRI                       | ESPM9205288759 | GUIRI      | 5.459             |
| Diekers 3Star Oh FLADDERAK  | ESPM9205288762 | FLADDERAK  | 5.264             |
| Cmp GABRIELLE De Chanel     | ESPM1505288905 | GABRIELLE  | 4.475             |
| Kaegaarden Berlin KARL      | ESPM9205095969 | KARL       | 3.545             |
| ALFRED                      | ESPM9205179082 | ALFRED     | 2.775             |
| Lscg XEN                    | ESPM1505183946 | XEN        | 2.300             |
| Thos Sanjay LLAMA           | ESPM0805151787 | LLAMA      | 2.229             |
| Mandy KODAK                 | ESPM9204628506 | KODAK      | 2.206             |
| AIRAS                       | ESPM9205179560 | AIRAS      | 2.103             |
| Delta TREASURE              | NLDM0946221484 | TREASURE   | 1.941             |
| SANXURXO                    | ESPM9204300529 | SANXURXO   | 1.925             |
| GIGABALL                    | ESPM9205063930 | GIGABALL   | 1.825             |
| Casagabino CHUNIU           | ESPM2705183935 | CHUNIU     | 1.520             |
| Sheland Parfect LOCK        | 840M3230499545 | LOCK       | 1.398             |
| Sandy Valley ESQUIRE-       | 840M3209481391 | ESQUIRE    | 1.352             |
| Tirsvad 3Star Zaale MALDINI | ESPM9205287295 | MALDINI    | 1.341             |
| Siemers ROZTAC              | 840M3212996903 | ROZTAC     | 1.327             |
| Silverridge V EUGENIO       | CANM0012192429 | EUGENIO    | 1.272             |
| Eiras Key HAKON             | ESPM1505095952 | HAKON      | 1.236             |
| Cookiecutter HYPNOTIC       | 840M3212874445 | HYPNOTIC   | 1.236             |
| Aot Parfect HARMONY         | 840M3220248849 | HARMONY    | 1.232             |
| Ladys-Manor Tropic LEVEL    | 840M3200270328 | LEVEL      | 1.213             |
| Blumenfeld Frazld BRASS     | 840M3141657532 | BRASS      | 1.198             |
| KELVIN                      | ESPM9204896665 | KELVIN     | 1.152             |
| Thos Gero LLUITADOR         | ESPM0805217082 | LLUITADOR  | 1.137             |
| GERO                        | ESPM9204895626 | GERO       | 1.129             |
| Woodcrest KING DOC          | 840M3132417775 | KING DOC   | 1.102             |
| DOLOMITA Delta Jaidyn       | ESPM9205097049 | DOLOMITA   | 1.058             |
| Thos Saturn GRECO           | ESPM0805028387 | GRECO      | 1.037             |

19.2. Taxa de non retorno (TNR)

Este índice reprodutivo achega información sobre a fertilidade do touro, vendo que porcentaxe de vacas que, sendo inseminadas por primeira vez, non volven a selo nos 56 días posteriores.

Dado que se toma como referencia un alto número de inseminacións en distintos rabaños, proporciona unha boa referencia sobre a fertilidade do touro.

Neste estudo, as inseminacións corresponden a explotacións en Control Leiteiro da provincia de Lugo, durante o ano 2023. Lístanse os touros con máis de 100 inseminacións na provincia de Lugo, pero, ademais, tamén se indica o valor de TNR e o número de primeiras inseminacións en Galicia

A fertilidade dun touro mide a habilidade do seu seme para empreñar vacas. Pódese determinar por análise laboratorial, pero a validez desta análise é limitada, dende o momento no que o espermatozoide que fertiliza o oocito non é representativo da mostra de seme na súa totalidade (xa que é un só espermatozoide entre varios millóns que van na palleta). Este é o motivo polo que a fertilidade se debe contrastar, á parte de facelo no laboratorio, con outros índices, como pode ser a **taxa de non retorno (TNR)**.

De cada touro indícase os seguintes datos:

- Nome completo
- Número de primeiras inseminacións incluídas na análise
- TNR, porcentaxe de primeiras inseminacións que non repetiron no intervalo posterior de 56 días
- Taxa de non retorno, porcentaxe de primeiras inseminacións que non repetiron no intervalo posterior de 56 días
- Porcentaxe de xovencas sobre as que se fixeron as inseminacións (a maior fertilidade das xovencas fronte as vacas pode influír na TNR)

| Touro                   | TNR  | N.º 1.ª IA | IA/RAB | % xovencas | TNR Galicia | N.º 1.ª IA Galicia |
|-------------------------|------|------------|--------|------------|-------------|--------------------|
| Adonis ADAI             | 48,1 | 133        | 6,7    | 18,8       | 48,9        | 219                |
| Plain Knoll ADOBE       | 42,9 | 289        | 12,0   | 62,3       | 44,7        | 389                |
| AIRAS                   | 56,6 | 728        | 5,8    | 20,3       | 57,6        | 1.161              |
| ALFRED                  | 54,2 | 1.090      | 8,1    | 40,7       | 55,7        | 1.231              |
| Richmond Fd Sw ALLEGANY | 55,7 | 176        | 13,5   | 51,1       | 54,4        | 182                |
| Ocd Helix ALPHABET      | 58,0 | 188        | 12,5   | 41,0       | 59,4        | 379                |
| Peak ALTAALTUVE         | 51,6 | 128        | 6,4    | 19,5       | 57,4        | 336                |
| Peak ALTAAMULET         | 54,7 | 117        | 4,9    | 47,9       | 58,7        | 637                |
| Glen-D-Haven ALTAHOTROD | 62,1 | 103        | 5,2    | 64,1       | 65,6        | 253                |
| S-S-I Doc ALUM          | 58,3 | 120        | 10,0   | 33,3       | 59,2        | 223                |
| Dg Nh ARROW             | 45,6 | 169        | 8,9    | 25,4       | 51,3        | 357                |
| CMP Ginger AZAFRAN      | 59,8 | 164        | 2,9    | 21,3       | 59,1        | 296                |
| 3Star Hwh BAMBAM P      | 61,6 | 164        | 4,1    | 30,5       | 59,8        | 430                |
| Blumenfeld FrazId BASIC | 52,7 | 222        | 10,1   | 51,8       | 57,1        | 483                |

## 19.2. Taxa de non retorno

| Touro                      | TNR  | N.º 1.ª IA | IA/RAB | % xovencas | TNR Galicia | N.º 1.ª IA Galicia |
|----------------------------|------|------------|--------|------------|-------------|--------------------|
| Hfp BENTLEY                | 53,6 | 183        | 3,5    | 20,2       | 53,0        | 270                |
| Blumenfeld Frazld BRASS    | 49,1 | 407        | 7,5    | 14,3       | 47,7        | 915                |
| Gel Geyser BRUC P          | 66,0 | 191        | 2,6    | 20,9       | 57,9        | 304                |
| CAMPGRAN-Holscat Leo Boom  | 59,5 | 247        | 6,2    | 30,8       | 57,3        | 503                |
| Larcrest CAPTIVATING       | 47,5 | 162        | 5,4    | 30,2       | 57,8        | 697                |
| Curtis CAMELO              | 54,4 | 2.385      | 7,1    | 30,1       | 56,7        | 5.955              |
| American CARNIVAL Red      | 61,3 | 106        | 2,1    | 23,6       | 57,3        | 110                |
| Casagabino CHUNIOUS        | 56,1 | 362        | 4,0    | 16,9       | 55,2        | 808                |
| Wilder COACH               | 59,6 | 267        | 3,4    | 19,1       | 57,1        | 490                |
| Kings Ransom CORONA        | 52,0 | 100        | 7,1    | 24,0       | 50,9        | 342                |
| CROSS                      | 53,3 | 289        | 3,1    | 19,0       | 55,8        | 477                |
| VH Hedelund Charley CROWN  | 55,5 | 119        | 10,8   | 38,7       | 58,5        | 176                |
| Oh-River-Syc CRUSHABULL    | 56,3 | 151        | 5,6    | 25,2       | 46,8        | 472                |
| DIRECTOR                   | 50,0 | 204        | 6,0    | 42,6       | 48,8        | 373                |
| Genosource DOCKET          | 74,2 | 159        | 9,9    | 96,9       | 63,4        | 279                |
| DOLOMITA Delta Jaidyn      | 46,7 | 407        | 8,0    | 36,4       | 48,3        | 553                |
| Kings Ranson DROPBOX       | 65,2 | 141        | 7,4    | 46,1       | 60,0        | 397                |
| Kings Ranson DUFFY         | 51,3 | 158        | 12,2   | 51,9       | 59,6        | 270                |
| Kings- Ransom G DYLAN      | 36,4 | 110        | 6,1    | 35,5       | 40,9        | 198                |
| Kings Ranson DYNASTY       | 51,3 | 119        | 6,0    | 30,3       | 58,5        | 692                |
| Stgen Tampa EPPY           | 69,2 | 107        | 5,1    | 100,0      | 70,5        | 122                |
| Pine Tree ESCAPADE         | 44,4 | 153        | 4,1    | 33,3       | 52,0        | 252                |
| Sandy -Valley Prfc ESCAPE  | 45,9 | 133        | 22,2   | 35,3       | 54,8        | 453                |
| Sandy Valley ESQUIRE       | 46,0 | 543        | 18,1   | 27,8       | 47,8        | 1.008              |
| Silverridge V EUGENIO      | 59,1 | 455        | 6,6    | 28,6       | 59,6        | 1.522              |
| FAVORITE                   | 49,2 | 195        | 3,4    | 18,5       | 55,6        | 381                |
| Diekers 3Star Oh FLADDERAK | 57,0 | 2.189      | 7,8    | 43,0       | 58,7        | 3.979              |
| Peak FREELANCER            | 62,1 | 116        | 6,8    | 14,7       | 56,9        | 364                |
| Poppe FREESTYLE Red        | 58,0 | 205        | 7,3    | 49,3       | 54,9        | 315                |
| FREIRE RED                 | 53,8 | 1.896      | 7,4    | 19,7       | 55,7        | 3.646              |
| Casagabino FRESON          | 27,4 | 106        | 3,7    | 8,5        | 31,8        | 223                |
| Gil-Gar FUMAGALLI          | 56,1 | 264        | 2,6    | 22,3       | 53,4        | 365                |
| Cmp GABRIELLE De Chanel    | 53,1 | 1.792      | 7,9    | 39,9       | 56,7        | 4.409              |
| GALILEO                    | 64,9 | 111        | 2,8    | 14,4       | 61,1        | 216                |

## 19.2. Taxa de non retorno

| Touro                     | TNR  | N.º 1.ª IA | IA/RAB | % xovencas | TNR Galicia | N.º 1.ª IA Galicia |
|---------------------------|------|------------|--------|------------|-------------|--------------------|
| Gga GANGWAY               | 57,0 | 142        | 6,5    | 30,3       | 62,1        | 1.127              |
| Pine Tree GARDNER         | 53,3 | 120        | 10,0   | 65,0       | 52,8        | 161                |
| GAUDI                     | 52,0 | 123        | 2,9    | 35,8       | 49,0        | 190                |
| Visstein 3Star GAVINO RED | 57,9 | 252        | 4,3    | 26,6       | 54,0        | 387                |
| GERO                      | 42,9 | 576        | 4,1    | 62,8       | 45,3        | 971                |
| Bomaz GETAWAY             | 58,3 | 103        | 12,9   | 42,7       | 51,7        | 172                |
| GIGABALL                  | 54,4 | 677        | 3,8    | 34,1       | 55,7        | 1.694              |
| 3Star Poppe GIGANTIC      | 55,2 | 2.441      | 8,1    | 30,0       | 55,2        | 4.419              |
| GIGI Red                  | 57,5 | 106        | 2,4    | 50,9       | 62,8        | 172                |
| GINGER Sanderij Syman Red | 51,4 | 259        | 7,6    | 41,7       | 50,8        | 616                |
| GINGER                    | 50,0 | 102        | 2,4    | 18,6       | 50,9        | 212                |
| GIROUD                    | 47,1 | 138        | 9,9    | 54,3       | 50,7        | 406                |
| Wilder GLAUCO             | 59,7 | 278        | 5,1    | 15,5       | 63,2        | 565                |
| GLOBAL Red                | 55,0 | 229        | 3,9    | 16,6       | 57,8        | 348                |
| Thos Saturn GRECO         | 46,3 | 281        | 4,0    | 8,5        | 52,7        | 571                |
| K&L Oh Rossi GUAY         | 43,1 | 109        | 1,7    | 21,1       | 46,1        | 258                |
| GUIRI                     | 53,6 | 2.217      | 7,7    | 36,7       | 54,6        | 5.996              |
| Eiras Key HAKON           | 50,2 | 271        | 4,6    | 9,6        | 50,0        | 410                |
| Siemers Doc HANDSOME      | 45,4 | 141        | 5,9    | 14,9       | 44,5        | 209                |
| Siemers Lambda HANIKO     | 53,4 | 133        | 8,9    | 30,8       | 55,9        | 295                |
| Grille Mcc Cinder HAPPY   | 58,8 | 182        | 2,7    | 15,4       | 57,6        | 724                |
| Siemers Pfct HARDY 35126  | 53,8 | 333        | 12,8   | 20,7       | 52,0        | 538                |
| Aot Parfect HARMONY       | 58,3 | 523        | 12,2   | 42,4       | 54,1        | 833                |
| 3Star Mp HAWKEYE          | 58,6 | 133        | 3,3    | 18,8       | 53,3        | 195                |
| Aot Silver HELIX          | 55,3 | 179        | 8,5    | 32,4       | 54,4        | 417                |
| Teixeiro Hondo HOGLIO     | 57,8 | 116        | 3,1    | 13,8       | 52,5        | 181                |
| Peak HOLCOMB              | 56,7 | 291        | 2,9    | 27,5       | 55,7        | 395                |
| Cookiecutter HORSESHOE    | 54,4 | 272        | 8,2    | 36,8       | 54,6        | 1.606              |
| Peak HOTLINE              | 45,5 | 253        | 4,4    | 30,8       | 51,0        | 398                |
| Siemers Wolf HULU 37006   | 56,4 | 149        | 7,1    | 49,7       | 57,5        | 381                |
| Cookiecutter HYPNOTIC     | 54,6 | 498        | 10,4   | 42,0       | 55,0        | 1.243              |
| Kaegaarden Berlin KARL    | 53,5 | 1.156      | 5,9    | 24,7       | 55,5        | 2.902              |
| KELVIN                    | 52,8 | 267        | 3,6    | 12,7       | 55,8        | 294                |
| Woodcrest KING DOC        | 46,7 | 360        | 7,8    | 20,6       | 48,1        | 1.652              |

## 19.2. Taxa de non retorno

| Touro                       | TNR  | N.º 1.ª IA | IA/RAB | % xovencas | TNR Galicia | N.º 1.ª IA Galicia |
|-----------------------------|------|------------|--------|------------|-------------|--------------------|
| Mandy KODAK                 | 47,3 | 740        | 12,1   | 20,1       | 48,6        | 1.124              |
| Westcoast LAMBEAU           | 53,6 | 358        | 8,7    | 19,3       | 52,6        | 886                |
| Cookiecutter LARSON         | 52,8 | 127        | 5,3    | 27,6       | 57,3        | 475                |
| Ladys-Manor Tropic LEVEL    | 47,8 | 345        | 11,5   | 20,6       | 53,3        | 767                |
| Thos Sanjay LLAMA           | 54,5 | 462        | 3,0    | 12,3       | 58,2        | 933                |
| Thos Gero LLUITADOR         | 48,1 | 235        | 3,2    | 8,9        | 49,7        | 537                |
| Sheland Parfect LOCK        | 54,3 | 632        | 11,5   | 48,6       | 55,8        | 1.433              |
| Delta LONESTAR              | 43,6 | 133        | 1,9    | 21,8       | 42,9        | 217                |
| Delta LUCARDI               | 43,1 | 204        | 13,6   | 20,1       | 44,9        | 345                |
| Cherry-Lily Zip LUSTER P    | 55,4 | 334        | 8,1    | 50,0       | 55,9        | 1.178              |
| Progenesis MAESTRO          | 57,6 | 151        | 6,0    | 34,4       | 59,5        | 946                |
| Tirsvad 3Star Zaale MALDINI | 58,5 | 398        | 4,4    | 19,1       | 57,3        | 740                |
| Grille Moovin MONIN         | 51,8 | 299        | 3,6    | 29,1       | 56,5        | 947                |
| Brookview MR BIG SHOT       | 51,4 | 183        | 91,5   | 19,7       | 48,9        | 225                |
| Delta MULTIMATE Red         | 55,7 | 122        | 1,9    | 19,7       | 58,7        | 206                |
| Vh NADER                    | 53,8 | 171        | 10,7   | 29,2       | 53,3        | 383                |
| Jimtown NASHVILLE           | 61,8 | 131        | 8,2    | 29,0       | 61,2        | 263                |
| Progenesis NETFLIX          | 53,3 | 152        | 10,1   | 19,1       | 52,1        | 188                |
| Freixe Guardian OSCOS       | 64,6 | 144        | 2,9    | 13,2       | 63,5        | 271                |
| OTIS                        | 43,0 | 186        | 8,9    | 54,3       | 47,1        | 274                |
| PALMER                      | 48,6 | 173        | 3,4    | 27,2       | 56,4        | 660                |
| Siemers Rengd PARFECT       | 48,2 | 193        | 6,4    | 41,5       | 53,9        | 845                |
| Anila Palmer PAYDAY         | 59,8 | 122        | 3,1    | 9,8        | 57,8        | 348                |
| PERU                        | 53,2 | 231        | 6,6    | 49,4       | 53,7        | 488                |
| Progenesis PINBALL          | 50,0 | 116        | 4,5    | 56,0       | 57,9        | 541                |
| 3Star POPPE Tiger Red       | 41,6 | 149        | 3,2    | 47,0       | 52,2        | 230                |
| Siemers PORSCHE             | 56,2 | 290        | 6,7    | 49,7       | 53,8        | 905                |
| PRECISION                   | 46,1 | 102        | 7,3    | 61,8       | 43,5        | 375                |
| Jook Estn QUALITY           | 58,7 | 109        | 15,6   | 35,8       | 71,4        | 49                 |
| PROGENESIS REDDIT           | 60,8 | 120        | 7,5    | 43,3       | 60,6        | 391                |
| Vogue REDEYE                | 55,2 | 277        | 5,2    | 39,4       | 61,4        | 679                |
| Queirugueira Rioaveso RIDER | 59,0 | 139        | 2,5    | 15,1       | 54,5        | 213                |
| Fairmont RIDGELINE          | 54,2 | 120        | 8,6    | 45,0       | 54,2        | 142                |
| RODDICK                     | 44,9 | 107        | 6,3    | 49,5       | 49,5        | 184                |

19.2. Taxa de non retorno

| Touro                        | TNR         | N.º 1.ª IA | IA/RAB     | % xovencas  | TNR Galicia | N.º 1.ª IA Galicia |
|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------------|
| Delta ROMERO                 | 46,3        | 164        | 16,4       | 32,3        | 46,6        | 249                |
| Trent Way Js ROMPEN RED      | 53,5        | 114        | 3,5        | 36,0        | 51,8        | 220                |
| Blumenfeld Gdanc RORY        | 51,8        | 166        | 7,2        | 45,2        | 57,9        | 724                |
| Siemers ROZTAC               | 56,3        | 561        | 8,4        | 38,7        | 56,8        | 2.501              |
| Hoogerhorst Dg Oh RUBELS RED | 44,4        | 124        | 5,0        | 71,8        | 42,3        | 142                |
| Koepon Ryder 2350 RYAN RED   | 53,3        | 270        | 4,4        | 37,0        | 55,8        | 493                |
| SANXURXO                     | 53,7        | 579        | 2,9        | 16,6        | 54,9        | 1.145              |
| Af SERAFI Soul               | 64,1        | 103        | 2,9        | 22,3        | 61,0        | 141                |
| S S I Bg Festivs SERTOLI     | 46,5        | 258        | 16,1       | 15,1        | 49,6        | 407                |
| Schreur SHIMMER              | 50,4        | 139        | 6,0        | 29,5        | 49,5        | 192                |
| SIGMA                        | 48,5        | 130        | 2,5        | 6,9         | 48,5        | 398                |
| VH SLY PPRC                  | 40,9        | 132        | 9,4        | 47,7        | 41,2        | 165                |
| SNOB                         | 56,5        | 271        | 3,2        | 20,7        | 60,0        | 732                |
| Ocd Parfect SOYSAUCE         | 49,1        | 114        | 8,1        | 39,5        | 52,0        | 433                |
| Koe 10275 SPORTING           | 65,7        | 143        | 2,5        | 30,1        | 58,3        | 568                |
| STARMAX                      | 50,0        | 172        | 4,0        | 23,3        | 51,9        | 291                |
| Delta STEAM                  | 56,2        | 105        | 7,0        | 41,9        | 50,9        | 116                |
| Progenesis SUMMERDAY         | 66,0        | 106        | 4,4        | 60,4        | 58,2        | 466                |
| Sjonny SUPERTORO             | 57,0        | 186        | 2,4        | 22,0        | 55,6        | 243                |
| Lscg TANXU P                 | 49,3        | 152        | 4,0        | 20,4        | 49,6        | 274                |
| Leaninghouse TAOS            | 49,7        | 171        | 10,7       | 38,0        | 52,8        | 324                |
| Grille TOPMILK               | 46,0        | 113        | 5,7        | 14,2        | 66,6        | 290                |
| Delta TREASURE               | 54,8        | 588        | 3,2        | 27,0        | 57,4        | 1.078              |
| Croteau Lesperron UNIX       | 54,4        | 103        | 6,4        | 17,5        | 55,4        | 186                |
| Garioni Royal VANHALEN       | 52,1        | 217        | 9,4        | 23,0        | 52,7        | 226                |
| Willems-Hoeve WOODY          | 42,2        | 287        | 14,4       | 18,8        | 45,9        | 466                |
| Lscg XEN                     | 55,7        | 781        | 5,7        | 33,7        | 55,8        | 2.373              |
| Jaime Saturn XUSTAS          | 49,0        | 357        | 5,0        | 55,7        | 52,4        | 701                |
| Peak ZAPPY                   | 58,7        | 150        | 21,4       | 64,7        | 62,2        | 259                |
| Ciam ZAZAR                   | 63,3        | 221        | 2,8        | 16,7        | 58,9        | 309                |
| Sinergia Renegada ZZ TOP     | 55,0        | 129        | 12,9       | 31,8        | 44,5        | 238                |
| <b>Media</b>                 | <b>53,4</b> | <b>317</b> | <b>7,4</b> | <b>32,4</b> | <b>54,3</b> | <b>706</b>         |

Datos ordenados polo nome curto do touro.



## 19.2. Taxa de non retorno

Á hora de interpretar estes valores, hai que fixarse non só no valor de taxa de non retorno, senón tamén nos datos complementarios.

A menor IA/RAB, maior fiabilidade da TNR, xa que o touro se empregou en maior número de rabaños. Os touros probados adoitan ter un maior número de inseminacións por rabaño, fronte aos touros en proba, que teñen ratios IA/RAB menores de 2,0.

Canta maior porcentaxe de xovencas, menor fiabilidade da TNR, xa que estes animais adoitan ter unha maior fertilidade que as vacas.

Fiabilidade estimada segundo o número de primeiras inseminacións:

| N.º 1.ª insem. | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 1.000 | 2.000 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| Fiabilidade    | 30  | 46  | 56  | 63  | 68  | 81    | 89    |



19.3. Seme sexado

Dende Africor Lugo marcamos as inseminacións realizadas con seme sexado, sempre que o gandeiro dispoña desa información; deste xeito, podemos analizar o comportamento deste produto. Durante o ano 2023 identificáronse como seme sexado 23.858 inseminacións recollidas en 720 ganderías, das cales un 62 % foron primeiras inseminacións.

Os touros con máis de 100 primeiras inseminacións marcadas como seme sexado durante 2023 foron os seguintes:

| Touro                      | TNR  | N.º 1.ª IA | IA/RAB | % xovencas |
|----------------------------|------|------------|--------|------------|
| Plain Knoll ADOBE          | 42,3 | 168        | 8,4    | 63,7       |
| ALFRED                     | 54,0 | 250        | 7,4    | 87,2       |
| Curtis CARAMELO            | 55,3 | 333        | 5,0    | 74,5       |
| Genosource DOCKET          | 69,9 | 113        | 7,1    | 98,2       |
| DOLOMITA Delta Jaidyn      | 42,2 | 102        | 5,1    | 71,6       |
| Sandy Valley ESQUIRE       | 44,2 | 156        | 9,2    | 76,3       |
| Diekers 3Star Oh FLADDERAK | 59,8 | 784        | 5,7    | 70,3       |
| Cmp GABRIELLE De Chanel    | 54,2 | 552        | 6,0    | 67,6       |
| GERO                       | 43,0 | 479        | 4,2    | 65,1       |
| GIGABALL                   | 57,4 | 176        | 3,0    | 67,6       |
| 3Star Poppe GIGANTIC       | 57,7 | 392        | 6,2    | 70,9       |
| GUIRI                      | 57,1 | 671        | 5,0    | 69,7       |
| Aot Parfect HARMONY        | 60,3 | 199        | 7,7    | 71,4       |
| Cookiecutter HYPNOTIC      | 50,9 | 171        | 6,6    | 70,8       |
| Kaegaarden Berlin KARL     | 60,2 | 133        | 3,0    | 77,4       |
| Sheland Parfect LOCK       | 48,0 | 175        | 7,6    | 69,7       |
| Cherry-Lily Zip LUSTER     | 53,9 | 152        | 6,6    | 66,4       |
| OTIS                       | 38,5 | 104        | 8,7    | 69,2       |
| Siemers PORSCHE            | 55,2 | 154        | 6,2    | 61,7       |
| Siemers ROZTAC             | 57,0 | 114        | 5,2    | 55,3       |
| Lscg XEN                   | 58,4 | 161        | 4,6    | 77,0       |
| Jaime Saturn XUSTAS        | 50,8 | 181        | 5,3    | 74,6       |
| Peak ZAPPY                 | 57,9 | 121        | 24,2   | 64,5       |

O seme sexado é un produto en crecemento, o seu uso incrementábase ano tras ano ao permitir obter un maior número de femias e a selección das nais, o que, sen dúbida, vai repercutir na velocidade de mellora dos rabaños.

Para poder avaliar o comportamento deste tipo de seme, é imprescindible a súa identificación como seme sexado ao anotar a inseminación, así despois podemos coñecer a súa fertilidade e a porcentaxe de femias.

Finalmente, hai que salientar a importancia da identificación do seme sexado (anotalo no calendario de reprodución) para que o controlador poida marcar esta inseminación e facilitar o seguimento deste tipo de seme, tanto no que se refire á fertilidade coma á porcentaxe de femias.

## 19.4. Facilidade de parto

A facilidade de parto é un dato que se recolle con cada parto que se produce. Esta información é útil para valorar a capacidade dos touros de producir partos sen problemas.

A facilidade de parto valórase e codifícase segundo a seguinte escala:

- 1 = fácil (sen axuda, a vaca pare soa)
- 2 = moderado (lixeira axuda)
- 3 = parto difícil (forte tracción)
- 4 = cesárea ou fetotomía
- 5 = presentación anormal

### Facilidade de parto en función do touro

Preséntase unha relación de touros con máis de 200 partos durante 2023 en Galicia, na que se indica a facilidade de parto como porcentaxe de cada categoría, agrupando as categorías 3, 4 e 5, pois representan unha porcentaxe moi baixa. Faise relación á porcentaxe de primeiros partos, pola súa influencia sobre o resultado global por touro.

| Touro                   | N.º de partos | Fácil | Moderado | Difícil, cesárea ou anormal | % primeiros partos |
|-------------------------|---------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------|
| Bush Bros ACADIA        | 225           | 91,6  | 6,2      | 2,2                         | 39,1               |
| Adonis ADAI             | 466           | 82,2  | 16,3     | 1,1                         | 25,8               |
| AIRAS                   | 1.072         | 80,9  | 17,4     | 1,2                         | 27,2               |
| Westcoast ALCOVE        | 234           | 86,8  | 11,5     | 1,7                         | 41,0               |
| Cmp ALLURE de Chanel    | 381           | 85,8  | 12,9     | 1,0                         | 44,4               |
| Fb 7683 Billy ALONSO    | 246           | 82,5  | 17,1     | 0,4                         | 32,1               |
| Ocd Helix ALPHABET      | 358           | 71,2  | 27,7     | 0,3                         | 46,7               |
| Peak ALTAALTUVE         | 359           | 91,9  | 7,8      | -                           | 35,4               |
| Peak ALTAAMULET         | 617           | 87,2  | 10,5     | 1,1                         | 43,4               |
| Aurora ALTAANTONIO      | 269           | 62,1  | 33,8     | 3,4                         | 28,3               |
| Glen-D-Haven ALTAHOTROD | 378           | 77,8  | 19,8     | 2,1                         | 58,7               |
| Peak ALTAINGOLD         | 238           | 74,0  | 24,8     | 1,3                         | 34,5               |
| Peak WHEELHOUSE         | 273           | 74,0  | 24,9     | 0,4                         | 61,9               |
| Peak ALTAZAREK          | 658           | 85,1  | 14,0     | 0,8                         | 64,9               |
| Vvh ARMONICO            | 298           | 79,2  | 18,8     | 1,3                         | 32,2               |
| Stantons ATEAM          | 703           | 73,4  | 24,5     | 1,3                         | 36,0               |
| 3Star Hwh BAMBAM P      | 1.233         | 75,9  | 22,5     | 0,9                         | 32,8               |
| Blumenfeld Frazld BASIC | 892           | 83,6  | 15,1     | 0,7                         | 53,0               |
| Hfp BENTLEY             | 1.161         | 82,1  | 16,3     | 1,4                         | 25,2               |
| BENZEMA                 | 271           | 83,0  | 15,9     | 1,1                         | 25,5               |
| BIMAX Alh Imax          | 211           | 73,5  | 25,1     | 0,5                         | 28,0               |

19.4. Facilidade de parto

| Touro                      | N.º de partos | Fácil | Moderado | Difícil, cesárea ou anormal | % primeiros partos |
|----------------------------|---------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------|
| Coldsprings BLASKA         | 217           | 89,4  | 9,7      | 0,5                         | 47,5               |
| Lscg Blizzard BLINK        | 334           | 79,6  | 18,3     | 1,2                         | 22,8               |
| Delta BODYGUARD            | 273           | 75,1  | 24,2     | 0,4                         | 41,4               |
| Blumenfeld Frazld BRASS    | 902           | 75,8  | 23,3     | 0,9                         | 27,2               |
| Portagandara Hotspot BURIZ | 344           | 75,9  | 23,6     | 0,6                         | 20,1               |
| CADY                       | 263           | 76,4  | 20,5     | 3,0                         | 36,5               |
| Lscg CALACHO               | 409           | 72,4  | 25,9     | 0,7                         | 19,1               |
| Sandy-Valley CALEB         | 229           | 74,2  | 23,1     | 1,3                         | 43,2               |
| Larcrest CAPTIVATING       | 1.445         | 79,5  | 18,8     | 1,3                         | 44,8               |
| Curtis CAMELO              | 3.440         | 79,0  | 19,7     | 0,9                         | 29,8               |
| Siemers CLARO              | 244           | 87,3  | 9,8      | -                           | 73,8               |
| Wilder COACH               | 1.453         | 77,8  | 20,3     | 1,5                         | 32,1               |
| Delta COLORADO Red         | 234           | 71,4  | 26,5     | 1,3                         | 33,8               |
| CROSS                      | 1.649         | 82,7  | 15,8     | 1,0                         | 27,7               |
| Oh-River-Syc CRUSHABULL    | 347           | 86,5  | 13,0     | 0,3                         | 18,7               |
| DAMIL                      | 311           | 87,5  | 11,3     | 1,3                         | 26,1               |
| Grille Discjockey DIMAX    | 202           | 71,3  | 26,2     | 2,5                         | 24,3               |
| DIRECTOR                   | 684           | 86,6  | 12,6     | 0,7                         | 43,1               |
| DOLOMITA Delta Jaidyn      | 649           | 80,6  | 17,7     | 1,2                         | 33,1               |
| Kings Ranson DROPBOX       | 240           | 61,7  | 37,9     | 0,4                         | 40,8               |
| Kings Ranson DYNASTY       | 240           | 86,7  | 10,8     | -                           | 44,6               |
| Jaime Freemax EMILI        | 437           | 80,1  | 19,0     | 0,7                         | 18,1               |
| Ciam Xf Spark EON Red      | 288           | 78,8  | 19,4     | 1,4                         | 25,4               |
| Silverridge V EUGENIO      | 1.940         | 78,5  | 19,9     | 1,1                         | 33,7               |
| FAVORITE                   | 1.040         | 80,7  | 17,5     | 1,3                         | 29,6               |
| Diekers 3Star Oh FLADDERAK | 202           | 75,7  | 21,3     | 2,5                         | 39,6               |
| Desconocido FLECKVIEH      | 232           | 77,6  | 16,0     | 0,4                         | 34,9               |
| Peak FREELANCER            | 283           | 81,3  | 18,7     | -                           | 24,4               |
| Poppe FREESTYLE Red        | 389           | 84,1  | 13,6     | 1,8                         | 61,4               |
| Cmp GABRIELLE De Chanel    | 308           | 81,2  | 15,9     | 0,7                         | 39,6               |
| GALILEO                    | 400           | 80,5  | 16,0     | 2,3                         | 33,3               |
| Gga GANGWAY                | 1.157         | 76,9  | 21,0     | 1,4                         | 43,0               |
| GARIDO                     | 644           | 86,0  | 12,3     | 0,8                         | 37,4               |
| GAUDI                      | 599           | 80,5  | 18,2     | 1,2                         | 45,4               |

#### 19.4. Facilidade de parto

| Touro                      | N.º de partos | Fácil | Moderado | Difícil, cesárea ou anormal | % primeiros partos |
|----------------------------|---------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------|
| GENUINE                    | 448           | 77,7  | 20,5     | 1,1                         | 23,0               |
| GERO                       | 1.350         | 85,6  | 13,5     | 0,4                         | 80,6               |
| GIGABALL                   | 4.871         | 76,5  | 21,7     | 1,2                         | 38,1               |
| Sh GIGABYTE                | 395           | 83,0  | 16,5     | 0,3                         | 17,7               |
| 3Star Poppe GIGANTIC       | 371           | 83,6  | 13,5     | 1,9                         | 31,8               |
| GIGI Red                   | 436           | 83,7  | 15,1     | 0,9                         | 60,8               |
| GINGER Sanderij Syman Red  | 253           | 84,2  | 15,0     | 0,4                         | 54,9               |
| GLOBAL Red                 | 274           | 82,1  | 16,8     | -                           | 42,3               |
| Cavalleria Crimson GLOP    | 430           | 71,9  | 26,1     | 1,4                         | 23,5               |
| K&L Poppe GOAL             | 203           | 64,0  | 35,5     | 0,5                         | 30,5               |
| Thos Saturn GRECO          | 1.486         | 79,2  | 19,3     | 1,0                         | 20,8               |
| GUIRI                      | 334           | 79,3  | 19,8     | 0,3                         | 41,3               |
| Siemers Exc HANANS 31753 E | 269           | 85,1  | 14,5     | 0,4                         | 43,1               |
| Siemers Doc HANDSOME       | 211           | 86,7  | 12,3     | 0,9                         | 37,4               |
| Grille Mcc Cinder HAPPY    | 1.772         | 77,0  | 20,5     | 0,9                         | 24,3               |
| Siemers Pfct HARDY 35126   | 215           | 85,1  | 13,0     | 0,9                         | 36,3               |
| Aot Parfect HARMONY        | 268           | 79,5  | 19,4     | 1,1                         | 42,5               |
| Cookiecutter HARRISENNA    | 331           | 85,2  | 13,9     | 0,3                         | 96,1               |
| Peak HAXL                  | 441           | 90,3  | 9,1      | 0,7                         | 37,0               |
| Aot Silver HELIX           | 370           | 79,2  | 17,8     | 1,4                         | 41,9               |
| Tirsvad Hotspot HONDO      | 288           | 76,7  | 22,9     | 0,4                         | 32,3               |
| Cookiecutter HORSESHOE     | 341           | 78,0  | 20,8     | 0,6                         | 47,8               |
| Peak HOTLINE               | 341           | 73,6  | 24,1     | 1,2                         | 51,9               |
| Gel Prudence HUB           | 674           | 72,9  | 24,9     | 1,6                         | 16,3               |
| Cookiecutter HYPNOTIC      | 1.504         | 86,2  | 12,0     | 0,7                         | 68,2               |
| Peak INCREDIBLE            | 272           | 93,0  | 6,6      | 0,4                         | 26,8               |
| Genosource JAMISON         | 217           | 81,1  | 15,2     | 1,8                         | 88,0               |
| San Rian JEQUE Hotjob      | 496           | 69,8  | 28,4     | 1,4                         | 20,6               |
| Kaegaarden Berlin KARL     | 5.905         | 78,8  | 20,1     | 0,6                         | 39,8               |
| Kaergaard Soundcloud KEY   | 766           | 77,2  | 20,4     | 1,6                         | 27,3               |
| Woodcrest KING DOC         | 1.233         | 82,5  | 16,2     | 0,7                         | 35,6               |
| Akilia KIWI                | 259           | 80,3  | 19,3     | 0,4                         | 29,0               |
| Gin Vorab KURVERS Red      | 296           | 69,3  | 29,1     | 0,7                         | 21,6               |
| Westcoast LAMBEAU          | 824           | 79,1  | 19,7     | 0,9                         | 24,4               |

Africor Lugo

Memoria ano 2023

Estudo dos touros usados en Control Leiteiro

19.4. Facilidade de parto

| Touro                        | N.º de partos | Fácil | Moderado | Difícil, cesárea ou anormal | % primeiros partos |
|------------------------------|---------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------|
| Comestar LAUTRUST            | 309           | 74,4  | 23,6     | 1,3                         | 35,3               |
| Ladys-Manor Tropic LEVEL     | 507           | 86,2  | 12,8     | 0,6                         | 37,5               |
| Delta LIBERATE               | 265           | 84,9  | 14,0     | 0,8                         | 32,1               |
| Peak LIFEFORCE               | 235           | 76,2  | 23,8     | -                           | 11,5               |
| DG VEKIS LUMAX               | 430           | 81,9  | 16,7     | 1,2                         | 18,8               |
| Cherry-Lily Zip LUSTER P     | 980           | 76,9  | 22,1     | 0,6                         | 49,7               |
| Progenesis MAESTRO           | 599           | 82,3  | 16,5     | 0,5                         | 47,1               |
| Ocd Alphabet MAGNUM          | 356           | 89,3  | 9,6      | -                           | 68,8               |
| Raspberry MAXL               | 282           | 81,9  | 18,1     | -                           | 56,7               |
| Susao Swift MIRON            | 368           | 81,5  | 17,1     | 1,1                         | 26,9               |
| Grille Moovin MONIN          | 863           | 76,3  | 20,4     | 2,9                         | 23,4               |
| Delta MULTIMATE Red          | 274           | 61,3  | 38,0     | 0,7                         | 40,5               |
| Vh NADER                     | 431           | 86,3  | 13,2     | -                           | 41,3               |
| Jimtown NASHVILLE            | 252           | 71,8  | 26,6     | 1,6                         | 40,9               |
| Cundins NETFLIX              | 245           | 71,8  | 26,1     | 0,8                         | 26,1               |
| Ramos XF Newstar NEWTON      | 988           | 82,8  | 16,1     | 1,0                         | 21,4               |
| S S I Msu Challengr ORBIT    | 295           | 84,1  | 14,6     | 1,0                         | 36,6               |
| Freixe Guardian OSCOS        | 282           | 77,0  | 22,0     | 1,1                         | 22,7               |
| OTIS                         | 260           | 88,1  | 10,0     | 1,5                         | 39,6               |
| PALMER                       | 1.446         | 73,4  | 25,5     | 0,7                         | 50,7               |
| Anila Palmer PAPPY           | 304           | 79,0  | 19,1     | 1,3                         | 19,4               |
| Siemers Rengd PARFECT        | 769           | 78,0  | 20,4     | 1,0                         | 49,0               |
| Anila Palmer PASTEL          | 318           | 79,3  | 19,5     | 0,9                         | 15,4               |
| Anila Palmer PAYDAY          | 611           | 83,1  | 14,4     | 2,1                         | 16,7               |
| Petton PEPSI                 | 353           | 92,9  | 5,7      | 0,9                         | 37,7               |
| Progenesis PINBALL           | 855           | 76,3  | 22,3     | 0,7                         | 48,9               |
| 3Star POPPE Tiger Red        | 280           | 81,4  | 17,9     | 0,4                         | 62,1               |
| Siemers PORSCHE              | 1.245         | 81,1  | 17,6     | 0,7                         | 75,6               |
| Tirsvad Mission PRINCI P RED | 263           | 78,7  | 18,6     | 1,5                         | 31,2               |
| Pine Tree-I PURSUIT          | 313           | 74,1  | 24,9     | 1,0                         | 58,2               |
| Ri-Val-Re RAGER RED          | 277           | 80,1  | 17,7     | 2,2                         | 35,7               |
| Westcoast RANDALL            | 238           | 84,5  | 15,6     | -                           | 35,3               |
| Peak Rayshen                 | 320           | 89,4  | 10,3     | 0,3                         | 68,1               |
| Progenesis REDDIT            | 604           | 79,8  | 18,4     | 1,0                         | 42,1               |



#### 19.4. Facilitade de parto

| Touro                   | N.º de partos | Fácil | Moderado | Difícil, cesárea ou anormal | % primeiros partos |
|-------------------------|---------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------|
| Vogue REDEYE P          | 497           | 82,9  | 15,1     | 1,2                         | 47,5               |
| S-S-I Pr RENEGADE       | 246           | 89,0  | 11,0     | -                           | 53,7               |
| Fairmont RIDGELINE      | 226           | 84,1  | 14,2     | 1,3                         | 45,6               |
| Cundins ROCHAS Saturn   | 214           | 75,7  | 22,4     | 1,9                         | 22,9               |
| Trent Way Js ROMPEN RED | 245           | 76,7  | 22,5     | 0,4                         | 53,1               |
| Trent-Way-Js RONALD     | 311           | 84,9  | 14,5     | 0,6                         | 39,6               |
| Blumenfeld Gdanc RORY   | 807           | 81,2  | 17,8     | 0,6                         | 39,9               |
| Siemers ROZTAC          | 1.531         | 78,5  | 19,9     | 0,7                         | 34,8               |
| SANXURXO                | 2.873         | 78,3  | 20,1     | 1,2                         | 31,1               |
| SIGMA                   | 661           | 69,7  | 27,7     | 1,7                         | 15,0               |
| SNOB                    | 830           | 72,1  | 26,3     | 1,6                         | 18,9               |
| Ciam XF Solit. SOLSTICE | 352           | 79,3  | 20,5     | 0,3                         | 31,5               |
| S-S-I Silver SPIKE      | 236           | 78,4  | 21,2     | 0,4                         | 30,5               |
| Koe 10275 SPORTING      | 1.898         | 80,6  | 17,6     | 1,0                         | 37,9               |
| STELO                   | 263           | 78,7  | 19,8     | 1,5                         | 19,8               |
| Progenesis SUMMERDAY    | 578           | 77,2  | 21,5     | 0,9                         | 49,8               |
| Sjonny SUPERTORO        | 263           | 84,8  | 14,5     | -                           | 26,6               |
| Delta TREASURE          | 1.137         | 77,3  | 21,3     | 1,1                         | 36,3               |
| Garioni Royal VANHALEN  | 251           | 82,1  | 16,3     | 1,2                         | 42,6               |
| Progenesis WEBSTER P    | 232           | 85,3  | 12,1     | 0,9                         | 34,9               |
| Jaime Saturn XUSTAS     | 1.494         | 79,9  | 18,7     | 1,1                         | 48,7               |

Ordenados polo nome curto do touro

#### 19.5. Velocidade de muxido

Existe unha correlación xenética entre a velocidade de muxido e o recuento celular, o que significa que a maior velocidade de muxido, maior RCS.

Se a velocidade de muxido é alta, diminúe a tensión do esfínter do teto, o que provoca unha menor resistencia do ubre á entrada de microorganismos e, polo tanto, aumenta o risco de mamite.

Pola contra, unha vaca con velocidade de muxido excesivamente lenta significa que neste animal non se realiza ben a extracción do leite, o que trae como consecuencia un aumento da tensión intramamaria e un aumento do tempo de muxido, se ben adoitan a ter RCS máis baixos. Polo tanto, o óptimo para velocidade de muxido é o intermedio.

A herdabilidade para a velocidade de muxido é de 0,11, polo que non cabe esperar unha mellora importante deste carácter con base na selección, e ten que ser incluído nun índice de saúde do ubre que inclúa outros factores (RCS, conformación de ubre etc.).

19.5. Velocidade de muxido

Os datos recóllense nunha escala subxectiva, de 1 a 3, da que informa o muxidor:

- 1. Muxido rápido
- 2. Muxido medio
- 3. Muxido lento

Analizamos os pais das vacas en función do valor recollido de velocidade de muxido.

Análise dos pais das vacas en función do valor recollido de velocidade de muxido das súas filas nas que se recollen os touros con 100 ou máis vacas avaliadas en Galicia.

| Touro                        | Vacas | Rápida | Normal | Lenta |
|------------------------------|-------|--------|--------|-------|
| Peak ACCELRENOWN             | 218   | 29,8   | 58,3   | 6,0   |
| ADONIS                       | 332   | 19,3   | 64,2   | 14,2  |
| Ocd Helix ALPHABET           | 240   | 31,3   | 57,9   | 5,4   |
| Peak ALTAAMULET              | 271   | 28,4   | 45,4   | 14,4  |
| Peak ALTADATELINE            | 173   | 16,2   | 50,9   | 16,2  |
| Peak ALTAHOTJOB              | 237   | 34,6   | 57,4   | 5,9   |
| Glen-D-Haven ALTAHOTROD      | 295   | 16,3   | 54,9   | 14,6  |
| Peak ALTAMAUI                | 133   | 28,6   | 51,9   | 6,8   |
| Bomaz ALTATOPSHOT            | 133   | 21,1   | 61,7   | 13,5  |
| Thos Padawan AMARGANT        | 122   | 20,5   | 60,7   | 14,8  |
| San Rian Valero APPRER Rojo  | 102   | 8,8    | 74,5   | 11,8  |
| Anibal APRENDIZ              | 139   | 15,1   | 69,1   | 10,8  |
| Vvh ARMONICO                 | 476   | 21,0   | 66,4   | 8,4   |
| BALANCE                      | 141   | 24,1   | 67,4   | 5,0   |
| McBando BANDIDO              | 122   | 28,7   | 53,3   | 15,6  |
| Blumenfeld FrazId BASIC      | 634   | 14,7   | 58,7   | 19,1  |
| Vh BERNELL                   | 133   | 26,3   | 60,9   | 9,0   |
| Dg BI BATTLE                 | 1.227 | 15,6   | 64,6   | 11,1  |
| No-Fla CAPITAL 45499         | 104   | 35,6   | 51,0   | 9,6   |
| CASTROMIL                    | 193   | 19,7   | 72,0   | 4,7   |
| Stantons CHIEF               | 145   | 17,9   | 61,4   | 10,3  |
| Tiran Mission Hunter CICLO P | 257   | 21,4   | 65,4   | 8,9   |
| Regan-Danhof COPYRIGHT       | 143   | 32,9   | 50,3   | 8,4   |
| Farnear DELTA LAMBDA         | 103   | 26,2   | 62,1   | 7,8   |
| Ronelee Midnight DETOUR      | 126   | 25,4   | 65,9   | 7,9   |
| Rodasinde Downtown DINYDON   | 268   | 17,9   | 64,6   | 7,5   |
| Claynook DISCJOCKEY          | 131   | 32,1   | 49,6   | 13,0  |

## 19.5. Velocidade de muxido

| Touro                    | Vacas | Rápida | Normal | Lenta |
|--------------------------|-------|--------|--------|-------|
| Kingemerling Helx DOCTOR | 225   | 19,6   | 62,7   | 7,6   |
| K&L Js DONSIMON          | 508   | 21,7   | 60,8   | 8,5   |
| Sandy-Valley EMBELLISH   | 100   | 17,0   | 65,0   | 16,0  |
| Sandy-Valley EMERALD     | 104   | 41,3   | 48,1   | 6,7   |
| Weelder ENDURANCE        | 122   | 23,0   | 66,4   | 6,6   |
| Silverridge V EUGENIO    | 621   | 27,7   | 59,6   | 9,5   |
| Peak FORTNITE            | 103   | 12,6   | 70,9   | 10,7  |
| Melarry Josuper FRAZZLED | 243   | 12,3   | 66,7   | 13,6  |
| Gymnast GENIAL           | 373   | 14,7   | 58,7   | 23,1  |
| GENUINE                  | 280   | 15,0   | 70,4   | 14,3  |
| GERO                     | 230   | 16,5   | 66,5   | 10,0  |
| GINGER                   | 135   | 25,2   | 57,8   | 12,6  |
| K&L Poppe GOAL           | 707   | 25,2   | 64,5   | 6,9   |
| K&L Oh Rossi GUAY        | 1.436 | 17,2   | 59,7   | 15,5  |
| Grille Mcc Cinder HAPPY  | 133   | 18,8   | 74,4   | 5,3   |
| HARLEY Alh Quimera       | 116   | 28,4   | 58,6   | 11,2  |
| Aot Silver HELIX         | 206   | 36,9   | 47,6   | 11,2  |
| HODER                    | 149   | 20,8   | 63,8   | 14,8  |
| Tirsvad Hotspot HONDO    | 510   | 27,6   | 53,1   | 10,4  |
| Peak HOTLINE             | 160   | 22,5   | 60,0   | 13,1  |
| T-Spruce Frazzled HUEY   | 172   | 22,1   | 61,6   | 9,3   |
| ICON                     | 175   | 21,1   | 62,3   | 11,4  |
| Barreiro XF IMAGEN       | 160   | 22,5   | 64,4   | 10,6  |
| Gel IMATHOS              | 136   | 19,9   | 72,8   | 3,7   |
| Casagabino JAKEMATE      | 128   | 31,3   | 57,0   | 10,2  |
| JULIUS                   | 119   | 19,3   | 68,1   | 7,6   |
| Kaergaard Soundcloud KEY | 171   | 17,5   | 67,3   | 12,3  |
| Woodcrest KING DOC       | 526   | 27,0   | 52,9   | 13,3  |
| Plain-knoll KING ROYAL   | 142   | 21,1   | 61,3   | 7,0   |
| Comestar LAUTRUST        | 287   | 28,6   | 49,8   | 19,2  |
| Vh Lager LINEMAN         | 104   | 17,3   | 47,1   | 29,8  |
| LOUXOR                   | 114   | 26,3   | 55,3   | 11,4  |
| Cherry-Lily Zip LUSTER   | 293   | 24,6   | 63,1   | 8,2   |
| Progenesis MAESTRO       | 161   | 32,9   | 52,8   | 8,1   |
| Thos Downtown MAGIC      | 206   | 19,4   | 47,1   | 15,5  |

19.5. Velocidade de muxido

| Touro                          | Vacas | Rápida | Normal | Lenta |
|--------------------------------|-------|--------|--------|-------|
| Progenesis MAILBOX             | 226   | 42,9   | 38,9   | 5,3   |
| MERITENE                       | 471   | 24,8   | 63,5   | 8,1   |
| Casquetta MILLAR               | 221   | 21,7   | 67,9   | 7,7   |
| Mountfield Ssi Dcy MOGUL       | 199   | 26,6   | 58,3   | 11,1  |
| Progenesis MOLIERE             | 312   | 19,6   | 54,5   | 12,5  |
| Richmond Fd MONTANA            | 158   | 20,3   | 58,9   | 19,0  |
| Bacon-Hill MONTROSS            | 284   | 18,7   | 62,3   | 9,9   |
| Cundins NETFLIX                | 121   | 18,2   | 53,7   | 19,8  |
| NEWSTAR                        | 185   | 30,3   | 53,5   | 14,1  |
| Tirsvad Rio NIGHTKING          | 147   | 20,4   | 65,3   | 11,6  |
| Peak NINJA                     | 181   | 9,4    | 74,0   | 12,2  |
| Ri Opsal NISSAN                | 114   | 15,8   | 76,3   | 5,3   |
| Mr Spring NOBLE                | 362   | 37,6   | 51,9   | 9,1   |
| PALMER                         | 1.131 | 26,7   | 55,2   | 12,7  |
| PANDA RED                      | 283   | 19,1   | 69,3   | 6,0   |
| PANTONE                        | 119   | 17,6   | 68,1   | 10,9  |
| Petton PEPSI                   | 152   | 23,7   | 57,9   | 11,8  |
| Co-Op Troy PILEDRIIVER         | 103   | 15,5   | 81,6   | 1,9   |
| Progenesis PINBALL             | 120   | 23,3   | 60,0   | 10,8  |
| Progenesis POPSTAR             | 226   | 38,5   | 48,7   | 9,7   |
| Silverstream PORTER            | 107   | 30,8   | 57,9   | 6,5   |
| Tirsvad Mission PRINCI P RED   | 1.034 | 17,2   | 62,0   | 14,8  |
| Thio Alcove PRUDence 970       | 150   | 19,3   | 67,3   | 9,3   |
| Pine Tree-I PURSUIT            | 180   | 33,3   | 54,4   | 6,7   |
| Anderstrup Balisto QUIXOTE     | 245   | 21,2   | 54,3   | 17,6  |
| Ri-Val-Re RAGER RED            | 185   | 15,7   | 56,2   | 10,8  |
| Fairmont RIDGELINE             | 607   | 21,7   | 55,7   | 12,0  |
| Trent-Way-Js RONALD            | 422   | 22,3   | 63,5   | 8,3   |
| Blumenfeld Gdanc RORY          | 254   | 20,1   | 70,5   | 7,9   |
| Cleveland SALARIO              | 165   | 20,0   | 69,1   | 10,3  |
| Sandy-Valley SALOON            | 107   | 27,1   | 57,9   | 11,2  |
| SALUD                          | 435   | 20,0   | 61,6   | 12,0  |
| SALVAME                        | 1.484 | 18,6   | 62,9   | 12,1  |
| Hunter K&L Sv Adrian SALVATIER | 397   | 20,9   | 65,5   | 11,1  |
| SALVUS                         | 354   | 15,5   | 61,9   | 18,9  |

### 19.5. Velocidade de muxido

| Touro                    | Vacas | Rápida | Normal | Lenta |
|--------------------------|-------|--------|--------|-------|
| Ocd Spring SAMURI        | 271   | 24,7   | 62,7   | 6,6   |
| SANXURXO                 | 159   | 17,0   | 71,1   | 10,1  |
| Glenhaven SATURN         | 289   | 26,3   | 53,6   | 17,3  |
| Westcoast SCOTCH         | 110   | 30,0   | 57,3   | 10,9  |
| SEMPRE                   | 944   | 25,2   | 59,6   | 11,7  |
| SNOB                     | 248   | 23,4   | 64,9   | 4,4   |
| SOBRADO                  | 356   | 16,3   | 69,7   | 11,8  |
| SOLER                    | 320   | 30,9   | 60,6   | 5,6   |
| Fustead S-S-I SOLUTION   | 264   | 23,1   | 50,8   | 8,0   |
| K-Style Tarino SPARTACUS | 121   | 26,4   | 52,1   | 2,5   |
| Progenesis SUMMERDAY     | 131   | 24,4   | 60,3   | 9,2   |
| Seagull-Bay SUPERSIRE    | 180   | 22,2   | 52,8   | 11,1  |
| Sjonny SUPERTORO         | 298   | 21,5   | 63,1   | 12,1  |
| SUPRA                    | 264   | 17,8   | 64,4   | 9,5   |
| Co-Op Aardema TETHRA     | 130   | 17,7   | 73,1   | 6,9   |
| TOPMAX                   | 155   | 25,8   | 61,9   | 9,0   |
| Co-Op Aardema TRACER     | 107   | 5,6    | 86,9   | 1,9   |
| Clear Echo Tahti TRUXTON | 102   | 37,3   | 45,1   | 16,7  |
| Melarry Resolve TRY ME   | 198   | 21,7   | 65,2   | 12,1  |
| Sat Agosto Dar. Kyo UBBE | 104   | 25,0   | 57,7   | 10,6  |
| Croteau Lesperron UNIX   | 109   | 46,8   | 34,9   | 12,8  |
| Progenesis WEBSTER       | 165   | 22,4   | 65,5   | 9,1   |

Na provincia de Lugo o 17 % das vacas avaliadas en 2023 foron cualificadas como rápidas polo gandeiro e o 11 % como lentas, valores por arriba ou abaixo destes son os que nos indican se un touro proporciona animais máis ou menos lentos ca media.

A velocidade de muxido é un carácter no que se procuran o valor óptimo e o intermedio, buscando sementais que proporcionen poucas vacas con valores extremos.

## 20. INFORMACIÓN DO CONTROL LEITEIRO

O Control Leiteiro ten como obxectivo servirles de ferramenta aos gandeiros para a xestión das súas explotacións, polo que é de utilidade no manexo da explotación e para a selección dos animais.

Na era da información fálase do *big data*. O Control Leiteiro constitúe unha fonte de xeración de información enorme; trátase dunha información recollida seguindo unha normativa, o que fai que os datos sexan homoxéneos e comparables no tempo e entre ganderías, datos históricos dispoñibles para o gandeiro e técnicos autorizados e unha información oficial, que se incorpora ao Libro Xenealóxico e incrementa o valor dos animais tanto para o mercado como o seu valor asegurable.

Pero dende Africor buscamos devolver toda a información procesada en informes que resulten prácticos e útiles ao gandeiro. Esta información é recibida por este en papel, pero tamén dispoñible na web e *app*.

### 20.1. Informe mensual

Como o seu nome indica, este informe xérase despois de cada visita ás explotacións. Nel o gandeiro pode comprobar a evolución dos principais ratios da gandería:



**CEGACOL**  
Centro Galego de Control Leiteiro

**INFORME MENSUAL DE CONTROL LEITEIRO 12/2022**

ZONA:

CEA:

DATA CONTROL:

TITULAR:

ENDEREZO:

PROVINCIA: LUGO

**PRODUCCIÓN**

Vacas totais controladas:

| VACAS | DEL | LEITE | L 4,0 / 3,3 | GRAXA | PROTEINA | PL  | Gr/Pt | UREA | PREFOR.         | DENOVO          | PINSAT |
|-------|-----|-------|-------------|-------|----------|-----|-------|------|-----------------|-----------------|--------|
| 58    | 204 | 46,5  | 47,8        | 4,08  | 3,53     | 3,0 | 1,16  | 203  | 30,7 ▼ ( 31,5 ) | 31,0 ▲ ( 29,9 ) | 0,08   |

Vacas 1º parto controladas:

| VACAS | DEL | LEITE | L 4,0 / 3,3 | GRAXA | PROTEINA | PL  | Gr/Pt | UREA | PREFOR. | DENOVO | PINSAT |
|-------|-----|-------|-------------|-------|----------|-----|-------|------|---------|--------|--------|
| 14    | 201 | 42,1  | 43,4        | 4,09  | 3,58     | 1,8 | 1,14  | 206  | 30,1    | 33,2   | 0,07   |

Vacas adultas controladas:

| VACAS | DEL | LEITE | L 4,0 / 3,3 | GRAXA | PROTEINA | PL  | Gr/Pt | UREA | PREFOR. | DENOVO | PINSAT |
|-------|-----|-------|-------------|-------|----------|-----|-------|------|---------|--------|--------|
| 44    | 205 | 47,9  | 49,2        | 4,06  | 3,52     | 3,4 | 1,16  | 202  | 31,0    | 30,2   | 0,08   |

Vacas paridas de menos de 100 días controladas:

| VACAS | DEL | LEITE | L 4,0 / 3,3 | GRAXA | PROTEINA | PL  | Gr/Pt | UREA | PREFOR. | DENOVO | PINSAT |
|-------|-----|-------|-------------|-------|----------|-----|-------|------|---------|--------|--------|
| 14    | 43  | 54,2  | 54,3        | 3,98  | 3,35     | 3,5 | 1,19  | 186  | 32,3    | 29,1   | 0,07   |

Vacas paridas de entre 100 e 200 días controladas:

| VACAS | DEL | LEITE | L 4,0 / 3,3 | GRAXA | PROTEINA | PL  | Gr/Pt | UREA | PREFOR. | DENOVO | PINSAT |
|-------|-----|-------|-------------|-------|----------|-----|-------|------|---------|--------|--------|
| 18    | 155 | 46,2  | 46,6        | 3,99  | 3,42     | 2,5 | 1,17  | 210  | 30,3    | 30,8   | 0,09   |

Vacas paridas de máis de 200 días controladas:

| VACAS | DEL | LEITE | L 4,0 / 3,3 | GRAXA | PROTEINA | PL  | Gr/Pt | UREA | PREFOR. | DENOVO | PINSAT |
|-------|-----|-------|-------------|-------|----------|-----|-------|------|---------|--------|--------|
| 26    | 325 | 41,2  | 43,8        | 4,24  | 3,76     | 3,1 | 1,13  | 203  | 30,1    | 32,2   | 0,07   |

KG de leite/vaca presente: 40,3 Kg/Res ( 13,4 % )

Idade ao primeiro parto: 26,2 Meses

NP medio das vacas controladas: 2,7 Partos

Porcentaxe de primeiros partos: 24,1 %

Gramos/día de metano (CH4) por vaca controlada gand./prov.: 577,0 ( 58 reses )

BHB en vacas con menos de 35 días ao parto, positivas % e N°.: 16,7 ( 1 reses )

| GANDEIRIA | PROVINCIA |
|-----------|-----------|
| 487,0     | 487,0     |

**REPRODUCCIÓN**

Taxa de non retorno 56 días: 45,8 ( 48 reses ) primeiras inseminacións.

Taxa de non retorno 56 días xatas: 52,9 ( 17 reses ) primeiras inseminacións.

Taxa de non retorno 56 días vacas: 41,9 ( 31 reses ) primeiras inseminacións.

IPP reses en control/IPP último ano: 435 ( 44 reses ) 437 ( 41 reses )

Media de DEL das vacas inseminadas por primeira vez no último mes 125 días ( 5reses )

Media de idade en meses das xatas inseminadas por primeira vez no último mes 16 meses( 1reses )



## 20.1. Informe mensual

Tamén se listan as vacas en produción, ordenadas por nome e con toda a información nunha única liña:

| LISTADO VACAS CONTROLADAS |                                     |                          |                          |                          |      |            |      |    |    |      |      |       |      |        |            |       |            |             |      |     |               |             |       |           |            |              |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|------------|------|----|----|------|------|-------|------|--------|------------|-------|------------|-------------|------|-----|---------------|-------------|-------|-----------|------------|--------------|
| NOME                      | ALERTAS                             |                          |                          |                          |      | D. PARTO   | CRIA | NP | NC | PER  | DEL  | LEITE | %Gr  | %Pt    | LEITE ACUM | RCS   | RCS ULT. C | %RCS TANQUE | UREA | BHB | ÁCIDOS GRAXOS |             |       | ÚLTIMA IA | TOURO      |              |
|                           | RCS                                 | PROD                     | BHB                      | ACD                      | RCD  |            |      |    |    |      |      |       |      |        |            |       |            |             |      |     | CADEA CURTA   | CADEA LONGA | INSAT |           |            | Nº IA        |
| 0002 5207                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      | 23/07/2021 | X    | 3  | 13 | 432  | 24,1 | 6,21  | 4,68 | 15.502 | 352        |       |            | 0,3         | 283  | -   | 0,54          | 2,32        | 1,87  | 3         | 17/02/2022 | GENUINE XFO  |
| 0003 3505                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 72,6 | 18/11/2021 | X    | 3  | 10 | 98,0 | 314  | 37,9  | 2,97 | 3,27   | 13.404     | 60    |            | 0,1         | 249  | -   | 0,27          | 1,05        | 0,85  | 3         | 17/09/2022 | CARAMELO XFO |
| 0004 8506                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      | 13/08/2022 | F    | 1  | 1  | 48   | 31,5 | 5,96  | 3,83 | 1.449  | 338        |       |            | 0,4         | 446  | -   | 0,56          | 1,89        | 1,63  |           |            |              |
| 0005 9608                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      | 27/07/2022 | F    | 5  | 1  | 63   | 44,7 | 2,89  | 3,02 | 2.816  | 1.429      | 139   |            | 2,3         | 160  | -   | 0,32          | 0,82        | 0,65  |           |            |              |
| 0006 0041                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      | 01/05/2022 | F    | 2  | 4  | 150  | 38,2 | 3,88  | 3,56 | 6.024  | 207        |       |            | 0,3         | 271  | -   | 0,36          | 1,27        | 1,01  | 1         | 23/08/2022 | CARAMELO XFO |
| 0007 1734                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 77,8 | 16/07/2022 | M    | 3  | 2  | 71   | 36,0 | 2,58  | 3,36 | 2.517  | 78         |       |            | 0,1         | 214  | -   | 0,25          | 1,04        | 0,82  |           |            |              |
| 0008 8508                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 68,0 | 28/07/2022 | F    | 1  | 1  | 62   | 38,8 | 3,84  | 3,23 | 2.406  | 70         |       |            | 0,1         | 228  | -   | 0,36          | 1,09        | 0,88  |           |            |              |
| 0009 5754                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      | 25/07/2022 | M    | 2  | 1  | 65   | 35,8 | 4,85  | 3,42 | 2.327  | 2.559      | 3.301 |            | 3,8         | 186  | -   | 0,44          | 1,55        | 1,21  |           |            |              |
| 0010 3885                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      | 30/04/2022 | F    | 1  | 4  | 151  | 23,7 | 4,82  | 3,76 | 4.281  | 19         |       |            | 0,0         | 229  | -   | 0,50          | 1,54        | 1,21  | 2         | 17/08/2022 | GRECO XFO    |
| 0011 1600                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      | 23/07/2022 | F    | 1  | 2  | 67   | 31,9 | 3,48  | 3,16 | 2.109  | 64         |       |            | 0,1         | 197  | -   | 0,34          | 1,30        | 1,02  |           |            |              |
| 0013 5166                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      | 27/11/2021 | F    | 1  | 9  | 305  | 36,1 | 4,02  | 3,74 | 12.873 | 569        |       |            | 0,7         | 217  | -   | 0,35          | 1,44        | 1,11  | 3         | 25/03/2022 | GENUINE XFO  |

Pero tamén se recollen o resto das vacas da explotación, de forma que podemos buscar calquera vaca da granxa de forma sinxela sabendo soamente o grupo ao que pertence:

| LISTADO VACAS NO CONTROLADAS (Ordenadas por data inseminación) |            |            |    |            |       |               |
|----------------------------------------------------------------|------------|------------|----|------------|-------|---------------|
| NOME                                                           | D. NAC.    | ULT. PARTO | NP | ULT. IA    | Nº IA | TOURO         |
| 006                                                            | 08/12/2017 | 27/06/2021 | 2  | 18/09/2021 | 1     | GIGABALL XFO  |
| 054                                                            | 16/04/2019 | 26/05/2021 | 1  | 22/09/2021 | 1     | GROVE XFO     |
| 016                                                            | 27/02/2018 | 11/05/2021 | 2  | 07/10/2021 | 1     | (S)PALMER XFO |
| 055                                                            | 30/04/2019 | 28/05/2021 | 1  | 15/10/2021 | 4     | LIM OURONEGRO |

| LISTADO XOVENCAS (máis dun ano de idade) |            |            |       |               |
|------------------------------------------|------------|------------|-------|---------------|
| NOME                                     | D. NAC.    | ULT. IA    | Nº IA | TOURO         |
| 079                                      | 15/03/2020 | 13/12/2021 | 1     | (S)GERO XFO   |
| 083                                      | 03/05/2020 | 26/11/2021 | 2     | GENUINE XFO   |
| 084                                      | 12/05/2020 | 18/10/2021 | 2     | (S)PALMER XFO |

Un repaso ás últimas baixas e o leite que deixaron producido é, sen dúbida, un dos mellores indicadores de rendibilidade que podemos ter:

| VACAS DADAS DE BAIXA NO ÚLTIMO CONTROL (non inclúe vendas) |               |                             |    |                 |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----|-----------------|
| NOME                                                       | IDADE (MESES) | MOTIVO                      | NP | PROD. VITALICIA |
| 318                                                        | 76,7          | ENFERMIDADE                 | 3  | 55.469          |
| 232                                                        | 101,2         | SACRIFICIO POR OTRAS CAUSAS | 5  | 92.300          |

| DATOS MEDIOS DAS BAIXAS EN LACTACIÓN DURANTE O ÚLTIMO ANO |       |          |     |                 |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------|-----|-----------------|
| Nº VACAS                                                  | IDADE | NP MEDIO | DEL | PROD. VITALICIA |
| 13                                                        | 75,9  | 3,4      | 421 | 54.539,00       |

### 20.1. Informe mensual

Previsión de partos para os próximos meses:

| PREVISIÓN PARTOS     |           |           |           |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      | OUTUBRO   | NOVEMBRO  | DECEMBRO  | XANEIRO   | FEBREIRO  | MARZO     |
| Nº de partos Totais  | 4<br>100% | 7<br>100% | 9<br>100% | 3<br>100% | 7<br>100% | 6<br>100% |
| Nº e % 1º partos     | 1<br>25%  | 1<br>14%  | 3<br>33%  | 2<br>67%  | 2<br>29%  | 4<br>67%  |
| Nº e % partos cruce  | 2<br>50%  | 3<br>43%  | 2<br>22%  | 2<br>67%  | 3<br>43%  | 1<br>17%  |
| Nº e % partos leite  | 2<br>50%  | 4<br>57%  | 7<br>78%  | 1<br>33%  | 4<br>57%  | 5<br>83%  |
| Nº e % partos sexado | 0<br>0%   | 3<br>43%  | 2<br>22%  | 1<br>33%  | 2<br>29%  | 3<br>50%  |

Aquelas ganderías que teñen vacas de varias razas necesitan coñecer a produción de cada grupo:

| LISTADO AGRUPADO RAZAS                                 |       |     |       |                 |      |      |     |       |      |
|--------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----------------|------|------|-----|-------|------|
| <u>Vacas totais controladas</u>                        |       |     |       |                 |      |      |     |       |      |
| RAZAS                                                  | VACAS | DEL | LEITE | LEITE 4,0 / 3,3 | GR   | PR   | PL  | GR/PR | UREA |
| FRISONA                                                | 51    | 185 | 40,8  | 38,8            | 3,52 | 3,41 | 1,7 | 1,03  | 255  |
| JERSEY                                                 | 12    | 202 | 26,7  | 35,3            | 5,91 | 4,39 | 0,5 | 1,35  | 216  |
| <u>Vacas 1º partos controladas</u>                     |       |     |       |                 |      |      |     |       |      |
| RAZAS                                                  | VACAS | DEL | LEITE | LEITE 4,0 / 3,3 | GR   | PR   | PL  | GR/PR | UREA |
| FRISONA                                                | 14    | 198 | 36,5  | 35,2            | 3,60 | 3,47 | 1,2 | 1,03  | 224  |
| JERSEY                                                 | 3     | 178 | 19,4  | 23,6            | 5,08 | 4,31 | 1,1 | 1,18  | 206  |
| <u>Vacas adultas controladas</u>                       |       |     |       |                 |      |      |     |       |      |
| RAZAS                                                  | VACAS | DEL | LEITE | LEITE 4,0 / 3,3 | GR   | PR   | PL  | GR/PR | UREA |
| FRISONA                                                | 37    | 180 | 42,5  | 40,1            | 3,49 | 3,38 | 1,9 | 1,03  | 267  |
| JERSEY                                                 | 9     | 210 | 29,2  | 39,6            | 6,19 | 4,41 | 0,3 | 1,40  | 220  |
| <u>Vacas con parto menos de 100 días en control</u>    |       |     |       |                 |      |      |     |       |      |
| RAZAS                                                  | VACAS | DEL | LEITE | LEITE 4,0 / 3,3 | GR   | PR   | PL  | GR/PR | UREA |
| FRISONA                                                | 16    | 53  | 43,0  | 41,7            | 3,72 | 3,35 | 3,4 | 1,10  | 227  |
| JERSEY                                                 | 2     | 56  | 23,9  | 39,7            | 5,49 | 4,25 | 0,9 | 1,30  | 220  |
| <u>Vacas con parto entre 100 e 200 días en control</u> |       |     |       |                 |      |      |     |       |      |
| RAZAS                                                  | VACAS | DEL | LEITE | LEITE 4,0 / 3,3 | GR   | PR   | PL  | GR/PR | UREA |
| FRISONA                                                | 13    | 154 | 47,1  | 42,4            | 3,23 | 3,22 | 0,4 | 1,00  | 290  |
| JERSEY                                                 | 4     | 159 | 28,9  | 36,7            | 5,59 | 4,26 | 0,9 | 1,31  | 222  |
| <u>Vacas con parto máis de 200 días en control</u>     |       |     |       |                 |      |      |     |       |      |
| RAZAS                                                  | VACAS | DEL | LEITE | LEITE 4,0 / 3,3 | GR   | PR   | PL  | GR/PR | UREA |
| FRISONA                                                | 22    | 298 | 35,5  | 34,3            | 3,55 | 3,55 | 1,2 | 0,99  | 256  |
| JERSEY                                                 | 6     | 246 | 24,6  | 33,6            | 6,24 | 4,52 | 0,2 | 1,38  | 211  |



### 20.3. Informe técnico

Neste informe tamén se mostra un resumo das lactacións e a evolución mensual da produción na gandería, sendo así útil para valorar as variacións estacionais na gandería.



**CEGACOL**

Centro Galego de Control Leiteiro

#### INFORME TÉCNICO

LUGO

PERIODO: 01/01/2022 A 31/12/2022

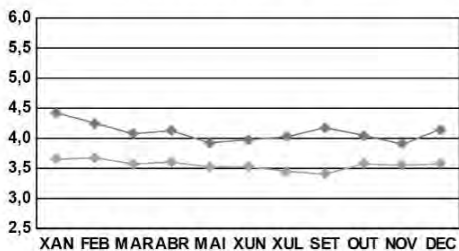
#### PRODUCCION

| REAIS          | Nº VACAS | DIAS | IPP | LEITE  | GRAXA | %GRAXA | PROT. | %PROT. |
|----------------|----------|------|-----|--------|-------|--------|-------|--------|
| VACAS 1º PARTO | 16       | 358  |     | 13.741 | 538   | 3,91   | 485   | 3,53   |
| VACAS ADULTAS  | 43       | 418  | 420 | 19.524 | 796   | 4,08   | 688   | 3,53   |
| VACAS TOTAL    | 59       | 402  | 420 | 17.955 | 726   | 4,04   | 633   | 3,53   |

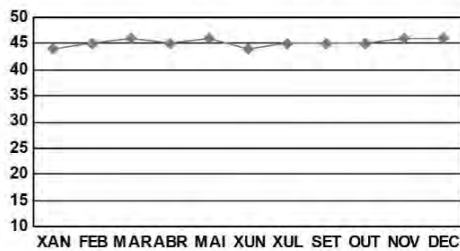
| NORMALIZADA A 305 DÍAS | Nº VACAS | DIAS | IPP | LEITE  | GRAXA | %GRAXA | PROT. | %PROT. |
|------------------------|----------|------|-----|--------|-------|--------|-------|--------|
| VACAS 1º PARTO         | 16       | 358  |     | 11.845 | 453   | 3,82   | 412   | 3,47   |
| VACAS ADULTAS          | 43       | 418  | 420 | 15.247 | 601   | 3,94   | 524   | 3,43   |
| VACAS TOTAL            | 59       | 402  | 420 | 14.324 | 561   | 3,92   | 493   | 3,44   |

|            | VACAS EN MUXIDO | KG/DIA | % GRAXA | % PROTEINA | G/P  | UREA | PL  | %>200 | ALTAS | PARTOS | SECAS | BAIXAS |
|------------|-----------------|--------|---------|------------|------|------|-----|-------|-------|--------|-------|--------|
| XANEIRO    | 56              | 44     | 4,42    | 3,66       | 1,21 | 272  | 2,6 | 13    | 3     | 8      | 3     |        |
| FEBREIRO   | 60              | 45     | 4,24    | 3,67       | 1,16 | 183  | 2,5 | 13    | 2     | 4      | 4     | 1      |
| MARZO      | 62              | 46     | 4,08    | 3,57       | 1,14 | 268  | 2,1 | 11    |       | 3      | 3     |        |
| ABRIL      | 62              | 45     | 4,13    | 3,61       | 1,14 | 200  | 2,8 | 16    | 2     | 4      | 6     |        |
| MAIO       | 60              | 46     | 3,92    | 3,52       | 1,11 | 187  | 2,8 | 17    | 2     | 5      | 5     | 2      |
| XUÑO       | 60              | 44     | 3,97    | 3,53       | 1,12 | 222  | 2,8 | 15    | 2     | 5      | 4     | 2      |
| XULLO      | 61              | 45     | 4,03    | 3,44       | 1,17 | 206  | 3,3 | 26    | 2     | 6      | 7     | 2      |
| SETEMBRO   | 60              | 45     | 4,17    | 3,41       | 1,22 | 203  | 3,3 | 30    | 2     | 4      | 9     | 3      |
| OUTUBRO    | 56              | 45     | 4,04    | 3,58       | 1,13 | 192  | 3,2 | 30    | 1     | 6      | 6     | 1      |
| NOVEMBRO   | 56              | 46     | 3,91    | 3,56       | 1,10 | 191  | 3,3 | 34    | 2     | 6      | 3     | 3      |
| DECEMBRO   | 58              | 46     | 4,14    | 3,58       | 1,16 | 203  | 3,1 | 26    | 5     | 9      | 7     | 1      |
| MED. ANUAL | 59              | 45     | 4,09    | 3,56       | 1,15 | 212  | 2,9 | 21    | 26    | 63     | 59    | 15     |
| PROVINCIA  | 67              | 31     | 3,99    | 3,39       | 1,18 | 225  | 2,7 | 23    | 27    | 73     | 72    | 28     |

EVOLUCIÓN GRAXA/PROTEINA



EVOLUCIÓN KILOS/VACA



| % de REPOSICIÓN |           | LONXEVIDADE (PARTOS/VACAS) |           | IDADE MEDIA 1 PARTO (MESES) |           |
|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| GAND.           | PROVINCIA | GAND.                      | PROVINCIA | GAND.                       | PROVINCIA |
| 30,0            | 31,0      | 2,9                        | 3,2       | 26,2                        | 25,5      |

V1 LACT. REAL X 100 VACA: RES CON MAIS DE 35 MESES CON OU SEN PARTO OU MENOR DE 35 MESES CON PARTO  
 VTOTAL LACT REAL XOVENCA: RES MENOR DE 35 MESES SEN PARTO  
 P. LINEAL: 0 - 4: VALORES OPTIMOS || >4: RISCO DE MAMITE  
<sup>(1)</sup> REPRODUCCIÓN: IPP Calculado en base os partos rexistrados no período  
<sup>(2)</sup> PRODUCCIÓN: IPP Calculado en base as lactacións finalizadas no período



## 20.4. Informe anual

Neste informe toma grande importancia a comparativa co resto das explotacións. Deste xeito analízase a saúde do rabaño mediante a evolución da cetose, a mamite e as baixas, onde o gandeiro pode analizar os valores da súa explotación en comparación coa media da provincia.



# CEGACOL

Centro Galego de Control Leiteiro

### INFORME ANUAL CONTROL LEITEIRO

LUGO

Periodo: 01/01/2022 - 31/12/2022

Títular:

CEA:

Zona:

#### Composición do rabaño

Femias de alta: 126

Vacas: 73

Recría: 53

Porcentaxe recría: 73% ( 67% )

Taxa de reposición: 30% ( 31% )

#### Saúde do rabaño

##### CETOSE:

No primeiro control de cada lactación determínase o valor de BHB (betahidroxibutirato), un indicador de cetose subclínica

Vacas analizadas: 55

Porcentaxe de vacas cun valor elevado de BHB: 9 % ( 16 % )

##### MAMITE

A mamite é unha das enfermidades con maior repercusión na produción de leite. A avaliación de RCS (reconto células somáticas) axudanos a controlar a mamite.

Porcentaxe de vacas cun RCS alto ao secado: 31% ( 25% )

Porcentaxe de vacas curadas no secado: 33% ( 64% )

Porcentaxe de novas infeccións no secado: 41% ( 21% )

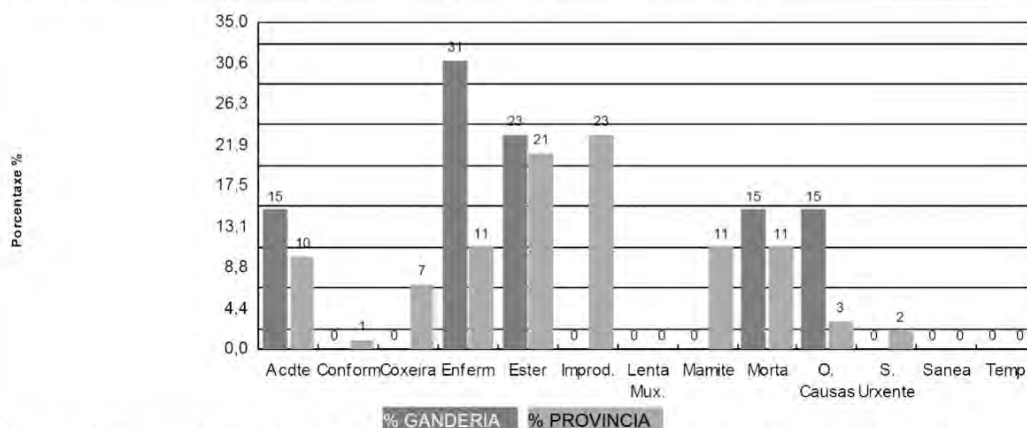
Porcentaxe de primeirizas con alto RCS ao parto: 13% ( 14% )

No informe mensual para as vacas de primeiro control indícase o RCS do último control do parto anterior.

##### BAIXAS:

Baixas na explotación (non vendas)

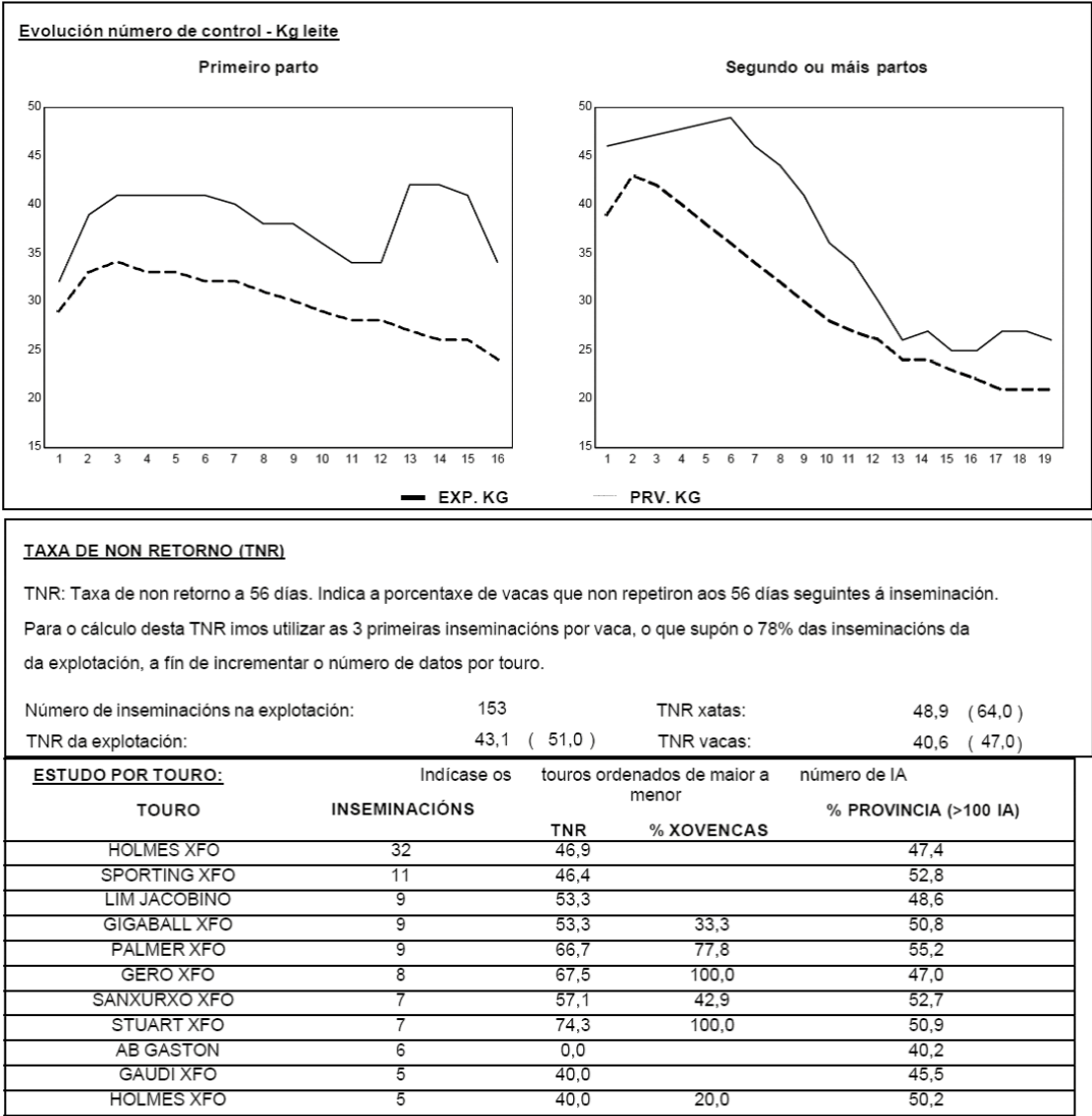
|                       | Valor | Porcentaxe    | Idade en meses | Días en leite |
|-----------------------|-------|---------------|----------------|---------------|
| Baixas na explotación | 15    | 12 % ( 20 % ) | 63,0 ( 59,5 )  | ( )           |
| Baixas con parto      | 13    | 18 % ( 28 % ) | 69,8 ( 66,9 )  | 444 ( 292 )   |
| Baixas sen parto      | 2     | 4 % ( 7 % )   | 19,0 ( 14,5 )  | ( )           |



A distribución das baixas en función do motivo, comparada coa media da provincia, pode axudar a identificar posibles puntos febles no manexo da explotación.

20.4. Informe anual

Neste informe tamén se mostran os valores de taxa de non retorno dos touros nesa gandería e a media na provincia, porque o número de inseminacións nunha soa gandería non é significativo para determinar a fertilidade dun touro, así o gandeiro pode ver como se comportou na súa explotación e na media das ganderías.





21. MELLORES GANDERÍAS DA PROVINCIA DE LUGO

Establécese unha ordenación de explotacións de acordo a criterios de produción, cualificación morfolóxica e valoración xenética para as explotacións da provincia de Lugo.

Para formar parte deste grupo, é necesario estar entre as 100 mellores explotacións para cada un dos tres criterios antes mencionados.

A cada un dos 100 primeiros, dáselles unha puntuación segundo o posto no que se sitúa en cada criterio; así, á gandería de media de produción máis alta dáselle 100 puntos, 99 á segunda e así sucesivamente.

A suma destas puntuacións establece a clasificación.

Con base nos datos de 2023, temos 12 explotacións que cumpren este requisito.

| Gandería        | Concello      | Morfoloxía |       | Produción |       | Xenética |       | Puntos |
|-----------------|---------------|------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------|
|                 |               | Cualific.  | Posto | Leite     | Posto | ICO      | Posto |        |
| CASA DO REGO    | LÁNCARA       | 83,18      | 9     | 14.726    | 4     | 1140     | 14    | 276    |
| LODOS E PÉREZ   | A PASTORIZA   | 81,33      | 73    | 15.131    | 2     | 1138     | 20    | 208    |
| CASANOVA        | BALEIRA       | 82,20      | 29    | 12.959    | 56    | 1138     | 18    | 200    |
| MASEDA          | POL           | 82,14      | 31    | 12.896    | 62    | 1140     | 15    | 195    |
| CADENAS         | CASTRO DE REI | 81,81      | 43    | 13.015    | 49    | 1133     | 35    | 176    |
| VEGA            | CASTRO DE REI | 81,80      | 44    | 12.908    | 59    | 1135     | 27    | 173    |
| TENDEIRO        | O PÁRAMO      | 80,94      | 96    | 14.055    | 11    | 1133     | 34    | 162    |
| COSTUREIRO NOVA | SARRIA        | 82,95      | 15    | 12.797    | 71    | 1125     | 79    | 138    |
| CARREIRA        | O INCIO       | 81,61      | 56    | 13.650    | 21    | 1123     | 94    | 132    |
| NEIRAS          | SARRIA        | 81,16      | 84    | 12.829    | 68    | 1134     | 29    | 122    |
| DO REI          | A PASTORIZA   | 80,96      | 92    | 13.429    | 33    | 1127     | 62    | 116    |
| SAT VILAR ALAXE | CASTRO DE REI | 81,11      | 86    | 12.542    | 91    | 1128     | 59    | 67     |



O noso agradecemento ao **SERVIZO DE PRODUCCIÓNS GANDEIRAS E BENESTAR ANIMAL** da Consellería do Medio Rural e a **FEFRIGA**, polos datos e polo apoio recibido para a confección desta Memoria.

Tamén lle queremos deixar constancia do noso agradecemento á **CAIXA RURAL GALEGA**, polo apoio económico prestado para a divulgación das actividades de AFRICOR LUGO.





**CAIXA RURAL GALEGA**



**AFRICOR**



**L  
U  
G  
O**

Ronda de Fingoi, 117 - 27002 LUGO

Tfno. 982 250 714

[info@africorlugo.com](mailto:info@africorlugo.com)

[www.africorlugo.com](http://www.africorlugo.com)