

A LAGOA SERABEL SC



Abel Carballo y su madre, Rocío Pena

Localización: Xermade (Lugo)**Propietarios:** José Luis Carballo, Rocío Pena y Sergio Carballo**N.º total de animales:** 145**Vacas en ordeño:** 60 Holstein y 15 Jersey**Media de producción de las Holstein:** 37 kg/vaca/día**Porcentaje de grasa de las Holstein:** 3,60 %**Porcentaje de proteína de las Holstein:** 3,40 %**RCS de las Holstein:** 120.000 cél./ml**Media de producción de las Jersey:** 26 kg/vaca/día**Porcentaje de grasa de las Jersey:** 5,60 %**Porcentaje de proteína de las Jersey:** 4,60 %**RCS de las Jersey:** 110.000 cél./ml**Calificación morfológica:** 82 puntos**Superficie agrícola:** 80 ha**Venta de la leche:** Entrepinares

Ser ganadero, una decisión tomada desde bien pequeño

Abel Carballo lo tuvo claro desde siempre: su futuro pasaba por continuar y hacer crecer la ganadería de sus padres, una tarea en la que ya está inmerso. Tienen una nave de producción recién construida, que piensan en doblar en los próximos años, y están en pleno proceso de aumento de su rebaño de vacas Holstein y Jersey.

La semilla de lo que es hoy la ganadería A Lagoa Serabel fue plantada por los abuelos de Abel Carballo por el año 1985 al volver de una etapa de trabajo en Suiza. Esa primera granja, a la que llamaron Casa Adonis, estaba a 300 metros de la actual nave de producción y nació con tan solo cinco vacas. Fue creciendo con el paso del tiempo y, cuando el rebaño estaba en unas 30 cabezas, los abuelos se la pasaron a los padres de Abel, José Luis Carballo y Rocío Pena, quienes siguieron creciendo hasta los 45 animales en producción.

Hace tan solo dos años decidieron, tras conocer el interés de sus dos hijos, Sergio y Abel, por continuar trabajando en la granja, crear una sociedad civil a la que llamaron A Lagoa Serabel, en referencia al lugar

donde está localizada la empresa y a los nombres de los dos chicos.

“Les gustó siempre mucho –se refiere Rocío a sus hijos–. Sergio hizo un ciclo de mecánica y le tira más la maquinaria. A Abel este mundo siempre le gustó, creo que si no hacemos esto, sería la mayor decepción de su vida y estaría trabajando en otra granja. Iban a tener mucha suerte en tenerlo de empleado, porque es una maravilla. Los dos hacen un equipo genial y se llevan muy bien, nunca oyes una palabra más alta que otra”.

Sergio Carballo está incorporado ya a la explotación, pero Abel de momento no, está acabando los estudios

del Grado Superior de Ganadería y Asistencia en Producción Animal en el Centro de Promoción Rural-EFA Fonteboa y cuenta incorporarse durante este año o el que viene. Según manifiesta: “Toda la vida me gustó esto, desde pequeño, pero más aún cuando comencé a hacer las primeras escuelas de preparación de vacas de concurso con 10 años. Al ir a concursos, me empezó a gustar mucho más y hasta hoy en día, que me encanta”.

REBAÑO FRISÓN Y JERSEY

La mayoría de las vacas de A Lagoa Serabel pertenece a la raza Holstein y un 15 % aproximadamente son

animales Jersey. “Cuando decidimos construir la nave –dice Abel– le estábamos entregando la leche a Danone y nos comunicó que iba a dejar parte de la recogida en Galicia. En busca de otra empresa, llamamos a Entrepinares, les gustó nuestro proyecto y decidimos firmar contrato con ellos. Entrepinares es una quesería y busca leche con muy buenas calidades. Fue el momento en el que tomamos la decisión de empezar a trabajar también con vacas Jersey, por las calidades que dan”.

Entre el lote de producción, cada una de las 60 vacas frisonas producen un promedio de 37 litros por día, con unas medias de 3,60 % de grasa y 3,40 % de proteína, mientras que las 15 vacas Jersey logran unos 26 litros por día con un 5,60 % de grasa y un 4,60 % de proteína. El recuento de células somáticas en las primeras está en las 120.000 y en las segundas, en las 110.000.

Mantienen también unas 10 vacas secas y entre 50 y 60 terneras y novillas.

Vista aérea de las instalaciones más nuevas



► “TODA LA VIDA ME GUSTÓ ESTO, PERO MÁS AÚN CUANDO EMPECÉ A HACER LAS PRIMERAS ESCUELAS DE PREPARACIÓN DE VACAS DE CONCURSO”

Ordeñan dos veces al día, a las seis y cuarto de la mañana y a las seis y cuarto de la tarde, en una sala con 12 puntos de ordeño trasero.

MANEJO EN DOS NAVES

El rebaño está dividido en dos naves. En la nave más nueva, la principal, están las vacas de producción, las vacas próximas al parto y las terne-

ras hasta el destete. Abel Carballo explica que “aquí hay 68 cubículos con cama de serrín y carbonato. Hacemos nosotros esa mezcla y se la echamos cada 4 días. Las vacas que van a parir, la zona de enfermería y las vacas en celo están en boxes de cama caliente con paja. Aparte tenemos a las terneras pequeñas, que están en cama caliente de paja”. ►►

Asesoría genética

EmbrioVet

Profesional e independiente



El nuevo servicio de Embriovet para el cuidado de la genética del vacuno de leche

www.embriomarket.com

Parcela 8, Polígono de Piadela, 15300 Betanzos (A Coruña)
Tfno/Fax: +34 981 791 843 - 649 239 488

La asesoría genética de Embriovet nace de la necesidad de cuidar la genética del vacuno de leche

Este nuevo servicio incluye el análisis de la genética de la granja, un plan genético estratégico y un programa genético orientado a objetivos

Servicios incluidos:

1. Auditoría genética de partida

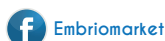
2. Definición de objetivos

3. Diseño del programa genético y reproductivo

4. Gestión de los datos genómicos

5. Selección del semen a emplear

6. Acoplamientos





Sala 6x2 donde ordeñan dos veces al día



► “ENTREPINARES ES UNA QUESERÍA Y BUSCA LECHE CON MUY BUENAS CALIDADES. FUE EL MOMENTO EN EL QUE TOMAMOS LA DECISIÓN DE EMPEZAR CON VACAS JERSEY”

En la otra instalación están los lotes de novillas desde los cuatro meses y las vacas secas. “Desde los cuatro meses hasta los ocho –especifica Abel– tienen cama caliente de paja y desde los ocho a los catorce meses cuentan con 2 ha de terreno de pasto más una explanada con serrín y cornadizas para comer. Cuando están preñadas, sobre los 14-15 meses, pasan para otra zona en la que tienen 10 ha para estar fuera y sobre 39 cubículos de colchoneta”.

En ambas naves diferencian dos grandes lotes: Holstein y Jersey, pues estas últimas son mucho más pequeñas en tamaño y necesitan espacios adaptados para ellas; por ejemplo, los cubículos son más reducidos que los de las frisonas.

RACIONES Y MAQUINARIA

Todas las vacas en producción, tanto frisonas como Jersey, comen la misma ración *unifeed* compuesta por 31 kg de silo de hierba, 24 kg de silo de maíz, 11 kg de bagazo, 10,5 kg de concentrado y 0,5 kg de paja. Las secas, en cambio, están con 4 kg de pienso y un silo seco que hacen en verano, según indica Abel: “En lugar de hacer hierba seca, la dejamos sobre dos o tres días al sol, la extendemos y después la enrollamos y la encintamos, es como una hierba seca húmeda”.

En cuanto a la alimentación de la cría, el proceso desde su nacimiento es el siguiente: “Nada más nacer

–expone Abel– les damos por sistema 4 litros de calostro, bien mamando o bien a través de sonda. Los tres primeros días les proporcionamos leche de la madre y a partir de ahí empezamos con leche en polvo, un pienso *starter* que les dura hasta el tiempo del destete, agua a libre disposición desde el primer día y, de forraje, comen paja o hierba seca”.

Tras el destete, sobre los 80 días más o menos, cambian a un pienso de novillas “especificado para nuestra granja”, confirma Abel. Les dan también desde este momento hasta los ocho meses hierba seca húmeda y desde los ocho meses en adelante comen la misma ración que las vacas de leche. “Desde los 14 meses hasta el parto llevan la ración de las secas”, agrega.

La alimentación es una de las áreas en las que más interesado está Abel y para seguir mejorando en este aspecto cuenta con el asesoramiento de Ana Rama, ingeniera agrónoma en el Servicio de Alimentación de Seragro SCG. La técnica cuenta que “lo que hago es asesorarlos en temas de nutrición, en aspectos agrícolas como abonados o ensilados, y también en otros aspectos de la granja como la salud, el manejo o la reproducción. Al final, la producción de leche no solo depende de la comida sino también de las condiciones en las que están los animales”.

Hoy por hoy uno de los objetivos que se han marcado es conseguir calidades altas en la leche, pues “se lo venden a una industria que valora bastante las calidades. Primamos que estas sean altas y para eso los animales deben encontrarse bien y estar reproductivamente a la altura”, añade Ana Rama.

En A Lagoa Serabel trabajan unas 80 ha de terreno, de las cuales culti-

van 50 ha con raigrás inglés y otras 30 ha con maíz. De la parte de los cultivos y de los trabajos agrícolas se encarga más bien el hermano de Abel, Sergio, quien cuenta con un parque amplio de maquinaria: tractor, cisterna, segadora, hilerador para la hierba, desbrozadora de prados, grada de discos y batidor de purín, para una balsa de tres millones de litros.

En época de siembra y de recogida de forrajes echan mano de los servicios de empresas externas y el carro mezclador lo tienen contratado con CLUN, de la que son socios desde hace siete años. “Nosotros ensilamos nuestros forrajes y aparte hacemos los rollos secos para las vacas secas y las novillas. El carro viene, coge los silos y el pienso, hace la mezcla y reparte todos los días sobre las dos y media de la tarde”, revela Abel.

EN CRECIMIENTO

“Todas las crías que nacen son para nosotros, porque estamos aumentando el rebaño y nos hace falta la cría. Tenemos vacas buenas en genética, pero tampoco es tan buena de momento como para dedicarnos a la venta”, reconoce el ganadero.

La reproducción y la genética es otro de los asuntos de la granja que más le gustan y en los que está más centrado. La edad para la primera inseminación está alrededor de los 14 meses, el intervalo entre partos es de 395 días y la media de inseminaciones por preñez cambia entre las novillas, 1,5, y las vacas, 2,1. ►►

Noreprinec®

5mg/ml **SOLUCIÓN PARA UNCIÓN DORSAL CONTINUA**
para Bovino de Carne y Leche

LA EPRINOMECTINA
DE SEGUNDA GENERACIÓN



0 DÍAS
EN LECHE

10 DÍAS
EN CARNE

LA MEJOR ELECCIÓN FRENTE A LAS PARASITOSIS DEL VACUNO LECHERO

Noreprinec 5 mg/ml Solución para Uñción Dorsal Continua para Bovino de Carne y Leche. Composición: Un ml de solución contiene Eprinomectina 5 mg. **Especies de destino:** Bovino de carne y leche. **Indicaciones de Uso:** Indicado para el tratamiento y profilaxis de los siguientes parásitos: Vermes redondos gastrointestinales (adultos y larvas de cuarto estadio): *Ostertagia* spp., *Ostertagia lyrata* (adulto), *Ostertagia ostertagi* (incluyendo inhibidas *O. ostertagi*), *Cooperia* spp. (incluyendo inhibidas *Cooperia* spp.), *Cooperia oncophora*, *Cooperia pectinata*, *Cooperia punctata*, *Cooperia sumabada*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus* spp., *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Bunostomum phlebotomum*, *Nematodirus helvetianus*, *Oesophagostomum* spp. (adulto), *Oesophagostomum radiatum*, *Trichuris* spp. (adulto). Vermes pulmonares (adultos y larvas de cuarto estadio): *Dictyoacaulus viviparus*. Barros (estadios parasitarios): *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*. Acaros de la sarna: *Chorioptes bovis*, *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*. Piojos: *Damalinea bovis* (piojo masticador), *Linognathus vituli* (piojo chupador), *Haematopinus eurysternus* (piojo chupador), *Solenopotes capillatus* (piojo chupador). Moscas de los cuernos: *Haematobia irritans*. **Posología y vía de administración:** Administrar únicamente por uñción dorsal continua a la dosis de 1 ml por 10 kg de peso vivo, equivalente a la dosis recomendada de 0.5 mg eprinomectina por kg p.v. El medicamento veterinario debe administrarse de forma tópica a lo largo de la línea dorsal, aplicando una tira estrecha y extendiendo desde la cruz hasta la base de la cola. La lluvia, antes o después del tratamiento, no afectará a la eficacia del medicamento veterinario. **Tiempos de espera:** Carne: 10 días. Leche: cero horas. **Presentaciones:** 1 L, 2,5 L y 5 L. **Titular de la autorización de comercialización:** Norbrook Laboratories Limited, Station Works, Newry Co Down, BT35 6JP, Irlanda del Norte. Reg. Núm.: 2731 ESP.



Las terneras son destetadas a los 80 días



Seleccionan los toros con base en tres parámetros: tipo, ubre y calidades



Lotes en el exterior de secas y novillas preñadas



Las vacas en producción, tanto Jersey como Holstein, comen la misma ración

El promedio de número de partos de la explotación es de 3,2, pero cabe destacar las diferencias de estos datos con respecto a las vacas Jersey. Abel Carballo apunta que “la mayoría de las Jersey superan los 5 partos y su promedio de inseminaciones por preñez está entre 1,5 y 1,7. Hay que decir que con estas utilizamos siempre semen sexado”.

Además de usar sexado para todas las Jersey, también lo aplican a todas las novillas frisonas y a las vacas Holstein de su interés, “bien sea por producción, bien por genética. Ponemos semen sexado las dos primeras inseminaciones y a la tercera ya vamos a Limousine. El resto de los animales que no son de nuestro convenir son inseminados con Limousine de primeras y toda esta cría de cruce la vendemos con 15 días”, asegura.

GUSTO POR LA GENÉTICA DE TIPO

La genética juega un papel muy destacado en A Lagoa Serabel. “Para mí es lo principal de una explotación, ya que a través de ella puedes tener muchos resultados, bien sea en producción, vacas de tipo, de índices... lo que a cada uno le guste. A mí las que me gustan son las vacas de tipo e inseminamos todo con toros mejorantes a tipo”, afirma este ganadero apasionado de las vacas de concurso y asiduo participante, de una o de otra manera, en los certámenes más conocidos del sector.

Para las Holstein escogen los toros con base en tres parámetros: tipo, ubre y calidades. Para las Jersey, además de ser todo sexado, se van a toros de tipo canadiense, porque “son un poco más grandes, dan un poco más de leche y mantienen las calidades que queremos”, asevera Abel.

► “VAMOS A TENER QUE SER MUY PROFESIONALES, PORQUE CADA DETALLE VA A CONTAR MÁS. QUIZÁS VA A SER TODO MÁS JUSTO, PERO VA A SER POSIBLE”



Ana Rama
Ingeniera agrónoma del Servicio de Alimentación de Seragro SCG y asesora en A Lagoa Serabel SC

“Asesorar en el ámbito de la nutrición no solo implica el apartado de la comida, sino que hay que fijarse en muchos otros aspectos de la granja, como la salud, el manejo o la reproducción, las condiciones en las que están los animales. Venden la leche a una industria que valora bastante las calidades, entonces primamos que estas sean altas”.

Utilizan cada año unos cinco toros y actualmente el 80 % de ellos son genómicos, pues considera que “la genómica supone un gran avance y cada vez es más fiable”. A día de hoy cuenta con una media morfológica de 82 puntos.

VISIÓN DE FUTURO

“Vamos a tener que ser muy profesionales, porque cada detalle va a contar más, en producción, en el cálculo de los precios... Quizás va a ser todo más justo, pero va a ser posible. Creo que esto tiene futuro. Si te gusta, es un trabajo como otro, que es recompensado”, así resalta Abel su visión del futuro del sector, tan positiva como la idea que añadió su madre: “Veo a Sergio y a Abel muy bien, no se van a enfadar. Con robots, y hacen bien, pues hay que buscar calidad de vida y no hay tanta gente con experiencia como tienen ellos. Espero verlos con niños por ahí corriendo”.

Incrementar el número de animales de ambas razas, mejorar la genética y participar en concursos y doblar el establo actual para aumentar la producción y hacer una estabulación para secas y novillas son los retos que se marca Abel para los próximos años. ■