



GANADERÍA OS LOUREIROS. VIMIANZO (A CORUÑA)



Dos de los actuales socios, Víctor Lavandeira y Celestino Pose, junto al fundador y padre de este último, Celestino Pose

En
VACA
PODCAST

En video

Crecimiento imparable gracias al motor humano

Lo que comenzó como una pequeña ganadería familiar en Vimianzo (A Coruña) con apenas 35 vacas, es hoy una de las granjas lecheras más grandes de Galicia. Ganadería Os Loureiros gestiona actualmente 1.100 animales y produce unos 22.000 litros de leche al día. Su evolución ha sido fruto de la profesionalización, la apuesta por la innovación y un enfoque empresarial moderno y sostenible.

Reportaje: Gemma Martínez

Producción audiovisual: Raquel Anido

Localización: Vimianzo (A Coruña)**Propietarios:** María Encarnación Velasco, Celestino Pose y Víctor Manuel Lavandeira**N.º total de animales:** 1.100**Vacas en ordeño:** 525**Media de producción:** 43 l/vaca/día**Porcentaje de grasa:** 3,70 %**Porcentaje de proteína:** 3,35 %**RCS:** 110.000 céls./ml**Venta de la leche:** Grupo Lence

Ganadería Os Loureiros refleja a la perfección cómo la tradición familiar puede transformarse en un proyecto empresarial de gran envergadura y es que la pequeña granja gestionada por María Encarnación Velasco Zúñiga, con apenas 35 vacas en ordeño, evolucionó hasta convertirse en una de las referencias del sector lácteo gallego.

El camino hacia esta expansión comenzó a mediados de los años 2000, cuando Celestino Pose Velasco, hijo de María Encarnación, y Víctor Manuel Lavandeira Pereira, que ya colaboraba como trabajador de la granja y contaba con su propio pequeño rebaño, decidieron unir fuerzas. La sociedad se formalizó entre los tres a finales de 2006, comienzos de 2007 y, desde entonces, el crecimiento fue constante hasta 2024, año en el que pasaron de un establo saturado con 350 vacas a la moderna estructura actual.

Hoy en día, la ganadería cuenta con dos centros de trabajo en la localidad coruñesa de Vimianzo: uno en el lugar de Reparada, destinado a la cría, y otro en Señoráns, donde se concentran las vacas adultas y los recién nacidos.

Ganadería Os Loureiros gestiona a día de hoy alrededor de 1.100 animales, de los cuales unas 590 son vacas adultas y 525 están en ordeño, alcanzando una producción media de 43 litros por vaca y día.

El crecimiento de sus dimensiones ha sido espectacular, apoyado en una superficie de 230 hectáreas de trabajo y en una filosofía que combina experiencia, esfuerzo y visión de futuro.

Entre los pilares esenciales de este equilibrio, Celestino Pose enumera el equipo humano, el bienestar animal y la innovación tecnológica: "Lograr un mayor bienestar animal cada día, hacer que los trabajadores se encuentren a gusto y adaptar las nuevas tecnologías a

► CELESTINO POSE: "LOGRAR UN MAYOR BIENESTAR ANIMAL, HACER QUE LOS TRABAJADORES SE ENCUENTREN A GUSTO Y ADAPTAR LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS A NUESTRA GRANJA PROVOCA QUE CONSIGAMOS UN MAYOR RENDIMIENTO"



Imagen aérea de Agrosoneira y Paula Pose, su gerente

las necesidades de nuestra granja provoca que aumentemos la producción y, en consecuencia, que consigamos un mayor rendimiento de nuestro negocio".

SU FUNDADOR, UN HOMBRE EMPRENDEDOR

La historia de esta granja no se puede entender sin la figura de Celestino Pose Miñones, un hombre visionario que, con esfuerzo y espíritu emprendedor, supo sembrar dos empresas bien conocidas en el sector agro de su comarca: Ganadería Os Loureiros y Agrosoneira.

Todo comenzó en el año 1982, cuando Celestino inició su andadura como distribuidor de piensos. En aquel tiempo, el mundo de la alimentación animal estaba en plena transformación y él vio con claridad la necesidad de ofrecer productos adaptados tanto al ganado vacuno de leche como a otras especies.

Poco a poco, fue ampliando conocimientos y servicios, introduciendo mezclas personalizadas e innovando en un sector que demandaba proximidad y confianza. Esa capacidad de adaptación hizo posible que, en 1999, su actividad diera un salto cualitativo y pasara a operar bajo el nombre de Agrosoneira, una fábrica de piensos con sede en Vimianzo, que desde entonces no ha dejado de crecer acompañando las necesidades de los ganaderos.

Paralelamente, puso en marcha, junto a su esposa María Encarnación Velasco, Ganadería Os Loureiros, una explotación que se convirtió en una referencia en la producción de leche, ejemplo de profesionalización y apuesta por la innovación en el rural gallego. Su visión fue clara: crear dos estructuras complementarias, una centrada en la fabricación de piensos y servicios técnicos, y otra en la producción láctea, capaces de retroalimentarse y aprender una de la otra.

Lo más destacable es que Celestino no solo fundó dos empresas, sino que construyó un proyecto familiar. Hoy, son sus hijos quienes recogen su herencia: Paula Pose, al frente de Agrosoneira, y Celestino Pose, dirigiendo Ganadería Os Loureiros junto a su madre y a su socio, Víctor Manuel Lavandeira.

Así, el trabajo iniciado por Celestino Pose sigue vivo. Su empeño hizo posible que dos iniciativas nacidas ►















CAZO
DISTRIBUTOR
FORRAJE



CAZO UNIFEED







Tel. (+34) 985 634 238
Schäffer Ibérica • info@schaffer-iberica.com

www.schaffer-iberica.com

► C. P.: "POR NORMA GENERAL NO TENEMOS MUCHAS DIFICULTADES PARA ENCONTRAR TRABAJADORES. ESO SÍ, CADA VEZ NECESITAMOS GENTE MÁS FORMADA"

del esfuerzo personal se convirtieran en empresas sólidas, generadoras de empleo y futuro para el rural. Su nombre permanece como el auténtico *alma mater* de estos dos proyectos.

IMPORTANCIA A LAS PERSONAS

Si algo tienen claro en Ganadería Os Loureiros es que el crecimiento sostenible de una explotación ganadera no depende solo de inversiones en instalaciones, maquinaria o innovación tecnológica, sino también en las personas que día a día mantienen en pie el proyecto. "No es que apostemos directamente por el crecimiento constante, pero sí vemos necesario que sea continuo. Como en cualquier empresa que pretende ser rentable, necesitamos tener mínimo un crecimiento de un 3 o un 4 % anual. Por suerte, estamos creciendo algo más actualmente y apostamos por continuar en este sentido", explica Celestino Pose.

Además de los dos socios-trabajadores, Celestino y Víctor, la plantilla suma unos 15 empleados, una cifra que, según adelantan, "seguirá aumentando en los próximos años".

La organización interna está estructurada en tres grupos de ordeño, cada uno compuesto por cuatro personas. "Uno despunta y pone el *predipping*, otro limpia y coloca, y otro pone el yodo y va revisando que no se retire



Durante el ordeño, los trabajadores van rotando de puesto cada media hora para que el trabajo sea más dinámico



La plantilla suma unos 15 empleados

antes de tiempo o cualquier incidencia que pueda haber. Van rotando siempre de puesto cada media hora para que el trabajo sea más dinámico y menos monótono", detalla Celestino.

Además, otra persona se encarga de tareas de apoyo como cargar vacas, limpiar camas, supervisar la alimentación o atender partos puntuales y otras tres completan el organigrama dedicándose a áreas específicas: recría, maquinaria y mantenimiento general de las instalaciones. Estos tres trabajadores también cubren las vacaciones del resto del equipo, una cuestión que se gestiona con equilibrio y planificación.

"Intentamos que todo el mundo esté contento con las vacaciones, pero al mismo tiempo es evidente que en fechas señaladas como la Navidad, en las que todo el mundo quiere descansar, evitamos cogerlas. Si Víctor y yo nos quedásemos solos, sería imposible sacar el trabajo adelante", reconoce el ganadero.

Para organizar los horarios, optaron por un sistema flexible y rotativo

que busca conciliar las necesidades de la empresa con la vida personal de los empleados. "Hice una agenda de turnos rotativa a lo largo de las semanas. Así tenemos tres grupos de trabajo: uno de mañana, otro de tarde y otro de descanso. Cada persona trabaja una media de 20 días al mes, más o menos cuatro días y medio a la semana", explica. Además, están abiertos a la posibilidad de intercambiar turnos entre compañeros para facilitar cubrir imprevistos y ofrecer cierta flexibilidad.

A pesar de que en el sector se habla habitualmente de la falta de mano de obra, en Os Loureiros no encuentran grandes dificultades para contratar, aunque sí reconocen que hay perfiles más complejos de encontrar. "A veces parece que es complicado, que falta gente en todos los campos, pero por norma general no tenemos muchas dificultades para encontrar trabajadores. Eso sí, cada vez necesitamos gente más formada, ya no solo en tema animal o de maquinaria, sino también a nivel informático", subraya.

En esta granja, desde la sala de ordeño hasta la recría, todo funciona a través de ordenadores conectados en red. El personal debe ser capaz de manejar aplicaciones básicas, programar incidencias o registrar datos productivos. "Cada día hace falta que la gente venga con un mínimo de ofimática y, si es posible, con un poco más. Las explotaciones modernas requieren trabajadores con capacidad de adaptación y ganas de aprender", concluye.

En definitiva, en Os Loureiros apuestan por un equipo cohesionado, formado y motivado, conscientes de que el verdadero motor de la ganadería son las personas. ►►



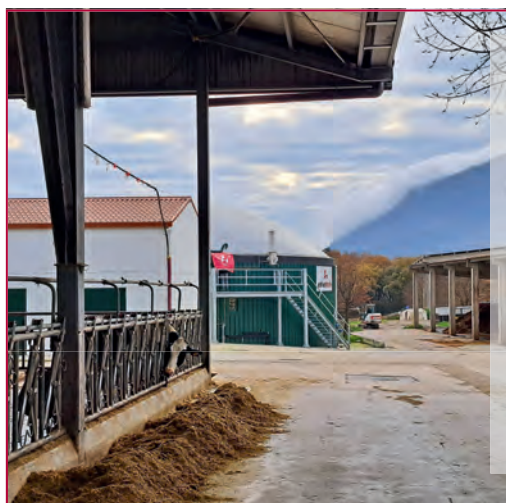
Organizaron tres grupos de trabajo: uno de mañana, otro de tarde y otro de descanso

PLANTAS DE BIOGÁS PARA AUTOCONSUMO

EL PODER DEL PURÍN: TRANSFORMA TUS RESIDUOS EN ENERGÍA



-  Ahorro en costes energéticos
-  Ingresos adicionales para el ganadero
-  Generación de energía renovable
-  Favorece la economía circular
-  Promueve el autoconsumo
-  Reducción de malos olores
-  Reducción de emisiones de CO₂
-  Integración total en la explotación



EJEMPLO REAL

200 vacas adultas producen alrededor de **15 m³ de purín** al día.

Con este purín se producen **18 m³ de biogás por hora**, generando **45 kW de energía eléctrica constante** durante todo el año.

Con esta energía, **la factura de la luz pasará a tener consumo 0**, con un **ahorro anual de más de 25.000€**.

**ESCRÍBENOS POR
WHATSAPP AL
+34 683 61 24 06**



**¿QUIERES QUE
ANALICEMOS TU CASO?**

¡Estudiaremos la rentabilidad del biogás en tu ganadería!



El diseño de la nave de producción no solo busca eficiencia, sino también comodidad para las vacas

► C. P.: “NO HACEMOS NADA ROMPEDOR, SINO QUE INTENTAMOS MANTENER UN EQUILIBRIO ENTRE TECNOLOGÍA, PERSONAS Y ANIMALES”

DISEÑO EFICIENTE

Lo primero que llama la atención en Ganadería Os Loureiros son sus instalaciones, de gran envergadura y atractivo visual. Su dimensión impresionante: 16.000 metros cuadrados construidos, una estructura metálica asentada sobre bases de hormigón y un diseño que no solo busca eficiencia, sino también comodidad para los animales.

El germen del proyecto nació en 2009, cuando Celestino y Víctor viajaron por Holanda, Alemania y Bélgica en busca de ideas. “Vimos una granja en Holanda con este tipo de cubiertas que nos pareció muy atractiva, no solo visualmente, sino también funcionalmente, porque permite combatir el estrés por calor gracias a una circulación continua de aire. De hecho, este año no tuvimos ventiladores y no notamos el estrés por calor en las vacas”, subraya Celestino.

La colaboración con el ingeniero Marcial Gende fue decisiva para integrar los espacios, cuidando tanto la parte estética como la práctica. El resultado es una granja donde cada detalle tiene una razón de ser: pasillos amplios que evitan que las vacas dominantes impidan el acceso a agua o comida a otras compañeras de rebaño; cubículos adaptados al tamaño y estado productivo de los animales, y camas de arena, un material inerte que, aunque desgasta la maquinaria, garantiza higiene y confort. Según dicen: “Las ventajas de la arena superan con mucho los inconvenientes. No conocemos otro material que ofrezca el mismo nivel de bienestar y prevención de enfermedades”.

La apuesta por la sostenibilidad también se hace visible. El agua, unos 84.000 litros diarios, procede de pozos propios y se reutiliza me-

dante un intercambiador de placas que reduce el consumo energético al enfriar la leche. Esa misma agua, ya templada, se destina después a la bebida de las vacas. “Ahorramos energía y, al mismo tiempo —explica el ganadero— proporcionamos un agua más agradable para el consumo de los animales”.

A esto se añaden comederos recubiertos con resina, que facilitan la limpieza y evitan que los alimentos cojan calor; un sistema de arrobaderas que canaliza el purín a una fosa cubierta de 11,5 millones de litros de capacidad, y hasta doce cepillos repartidos por los diferentes lotes para mejorar el confort de las vacas.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AL SERVICIO DEL NEGOCIO

Si las instalaciones reflejan un diseño pensado al detalle, la parte tecnológica muestra la visión de futuro de la granja. En Os Loureiros buscan innovaciones y herramientas que faciliten la gestión diaria y mejoren la eficiencia. “No hacemos nada rompedor, sino que intentamos mantener un equilibrio entre tecnología, personas y animales. Queremos que la tecnología esté a nuestro servicio, no al revés”, resume Celestino.

Un buen ejemplo es el sistema de collares, que permite monitorizar la alimentación, la rumia y la actividad de cada vaca en tiempo real. Cuando el programa detecta una caída significativa en alguno de estos parámetros, lanza un aviso inmediato. “Si el programa te avisa, es porque hay un problema: puede ser un empacho, una herida o una dificultad para levantarse. El programa no se equivoca, salvo que la vaca pierda el collar”, asegura. ►►



Se decantan por las camas de arena al no conocer otro material que ofrezca el mismo nivel de bienestar y prevención de enfermedades



La fosa cubierta de la nave de producción suma 11,5 millones de litros de capacidad



NUESTRAS SOLUCIONES... SU RENDIMIENTO

Mejora su vida con **las soluciones de Adisseo**

Al contribuir a positivamente sobre la salud de los animales y la productividad a largo plazo, las soluciones de Adisseo ayudan a los productores a mejorar el rendimiento y las sostenibilidad de explotaciones.



DESCUBRE MÁS



www.adisseo.com

ADISSEO
A Bluestar Company



ABS e INAGA

Transformando el futuro del sector

INAGA

ABS e INAGA han llegado a un acuerdo de colaboración fruto de una visión común, **ofrecer a los ganaderos de leche un modelo integrado, más eficiente, competitivo, sostenible y rentable para la producción de terneros de cruce.**

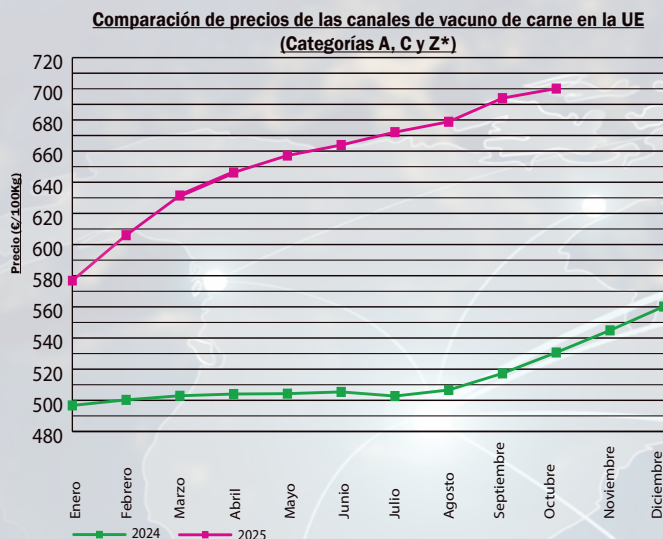


Gráfico obtenido del Observatorio del mercado de la carne de la UE.
https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/markets/overviews/market-observatories/meat_en



María Álvarez - Responsable del Programa de Abastecimiento de Terneros de INAGA y **Ricardo Pérez** - Regional Business Manager para ABS en España

Si quieres saber más sobre el programa MeatGen de INAGA visita <https://www.inaga.net/programa-meatgen/> o escanea el código QR



“La estrategia más adecuada es mediante la inseminación con Frisón sexado de los animales que estén interesados en criar de manera que generen cría de alto valor genético y el resto con carne.”

¿Qué busca **INAGA**?

Relaciones directas y estables con ganaderos de leche que lleven a cabo una estrategia de sexado y carne, inseminando con semen sexado para obtener los reemplazos y con semen de carne -Azul Belga- el resto de animales.



¿Qué ofrece **INAGA**?

Recogida semanal de los terneros.
Pesaje en la propia explotación.
Pago garantizado en la misma semana.
Precios objetivos vinculados al mercado Mercolleida.



En video

NUERA GENETICS™ LE OFRECE MÁS



“ABS dispone de una línea genética específica de sementales British Blue y Angus, conocida como **NuEra Genetics™**, donde nuestros sementales son seleccionados y probados exclusivamente para cruces con vacas Holstein, garantizando una gran facilidad de parto y un alto valor del ternero.”



AZUL BELGA



218,08€ de rentabilidad adicional

NUERA
GENETICS™

RESPALDADO POR
6500 REGISTROS
FENOTÍPICOS
Y MÁS DE **1400**
REGISTROS DE EFICIENCIA
ALIMENTARIA

ANGUS



119,76€ de rentabilidad adicional

11%

REDUCCION
HUELLA DE
CARBONO

10%

MÁS DE
EFICIENCIA
ALIMENTARIA

HASTA

184€

BENEFICIO
POR
ANIMAL

100

MENOS
DÍAS
PARA EL
SACRIFICIO

AUMENTO

DIARIO
DEL
PESO VIVO

Gracias al uso de ABS® Real World Data™, nuestro exclusivo índice evalúa el rendimiento de la progenie desde el acabado hasta el sacrificio en un sistema de cruce industrial y clasifica la genética más rentable dentro de las razas Azul Belga y Angus.



Para saber más, visite

<https://www.absglobal.com/es/services/nuera-genetics/>
o escanee el código QR.



NUERA GENETICS™ - MÁS RENTABLE, MÁS EFICIENTE Y SOSTENIBLE

► C. P.: "EL SISTEMA DE TRES ORDEÑOS DIARIOS FACILITA LA ORGANIZACIÓN DE LOS TURNOS DE PERSONAL, AUMENTA LA PRODUCCIÓN Y NOS PERMITE UN MAYOR CONTROL SANITARIO DE LOS ANIMALES"

Otro elemento clave es la puerta selectora, que facilita separar animales para revisiones, tratamientos o reproducción sin interrumpir el flujo de trabajo tras el ordeño. El sistema, conectado por internet a los ordenadores de la sala y de la recría, permite una gestión ágil y precisa de los lotes. "El manejo de los animales es mucho más fácil, y eso repercute tanto en el bienestar de ellos como en nuestra eficiencia diaria", comenta.

En la recría también incorporaron amamantadora automática, que permite alimentar a los terneros con un programa de 75 días perfectamente controlado.

La distribución del ganado sigue un recorrido pautado. De los boxes individuales, en los que están los primeros 10 días, pasan a varios lotes de cama caliente previos a la inseminación y, desde que se confirman como preñadas, salen al campo. Tras el parto, se incorporan de inmediato a los cubículos de arena. Es un proceso supervisado por veterinarios y asesores externos, que refuerza la apuesta de Os Loureiros por la prevención sanitaria.

EL SISTEMA DE ORDEÑO: PRECISIÓN Y RENTABILIDAD

Uno de los corazones de la granja es su sala de ordeño, una rotativa de 50 puntos, equipada con pezoneras que evitan la entrada de aire y mejoran la eficiencia. La elección de esta tecnología no fue casual. Celestino es claro: "Somos conscientes de que existen sistemas robotizados, pero para nosotros tienen un mayor coste de alimentación, energía y mantenimiento. Al final, encarecen el precio del litro de leche y, en nuestro caso, con el personal bien organizado, conseguimos más rentabilidad con la rotativa".



Ordeñan tres veces al día en esta sala rotativa de 50 puntos

La dinámica de trabajo está perfectamente cronometrada. Los lotes van entrando en orden, con un empujador que ayuda a separar animales y garantizar un flujo constante. Cada ordeño, incluida la limpieza, lleva alrededor de tres horas y se realiza tres veces al día: a las cinco de la mañana, a las doce y media del mediodía y a las siete y media de la tarde. "El sistema de tres ordeños diarios facilita la organización de los turnos de personal, aumenta la producción y nos permite un mayor control sanitario de los animales", señala Celestino.

La sala se completa con una zona de espera con sistema de *flushing* que reutiliza el agua de lavado, lo que contribuye al ahorro hídrico. Además, gracias a la puerta selectora, cualquier vaca que precise

tratamiento puede ser apartada sin interrumpir el ritmo de la rotativa.

Otro aspecto fundamental es el compromiso con el programa PRAN de uso responsable de antibióticos. "Llevamos más de dos años en el programa y haciendo secado selectivo, y no notamos mermas importantes. Es cierto que requiere más prevención y control, pero es el camino correcto. Preferimos prevenir que lamentar", asegura Celestino.

La integración de tecnología, diseño funcional y protocolos de salud animal se traduce en resultados palpables: una producción media de 43 litros por vaca y día, con porcentajes de 3,70 % de grasa y 3,35 % de proteína, acompañada de un sistema de trabajo eficiente y sostenible. ►



Los lotes van entrando en orden, con un empujador que ayuda a separar animales y garantizar un flujo constante



Gestión integral con UNIFORM

*Contacta con nosotros y descubre cómo
mejorar la eficiencia de tu rebaño*



¿Quieres saber lo que piensan nuestros
clientes? ¡Echa un vistazo a sus opiniones!

Lucía García Lens



+34 650 90 58 91



lucia@uniform-agri.com



ALEJANDRA DE LA BARRERA

Asesora de Calidad de Leche en Ganadería Os Loureiros

¿En qué consiste su asesoramiento en Ganadería Os Loureiros?

Nuestro trabajo, desde hace ya muchos años, se centra en el control mensual de la calidad higiénico-sanitaria de la leche. Analizamos diferentes parámetros y en la granja hacemos pruebas como el test de California para identificar mamitis. A partir de ahí decidimos qué animales precisan tratamiento y cuáles no.

También revisamos los equipos físicos de la sala, porque el ordeño es la clave de una granja; todo el esfuerzo va encaminado a extraer la leche en buenas condiciones.

Además, gestionamos datos de tanque, control lechero y sala de ordeño, lo que nos permite detectar problemas y establecer protocolos.

¿Por qué es tan importante un programa de control de la calidad de la leche?

Porque sin él se pierde mucho dinero. Las mamitis subclínicas, por ejemplo, no se ven a simple vista, pero reducen la producción. Además, las industrias cada vez son más exigentes con los parámetros de calidad y las primas dependen de eso.

"EL 86 % DE LAS VACAS SE MANTIENEN SANAS MES A MES, LA INCIDENCIA DE NUEVAS INFECCIONES NO LLEGA AL 5 % Y LOS POSPARTOS SON EXCELENTES"

También es esencial por la legislación sobre antibióticos; ya que hay que saber cuándo realmente hay que tratar, contra qué gérmenes y con qué protocolos. El objetivo es reducir el uso de antibióticos y trabajar con mayor precisión.

¿Qué peculiaridades puede haber en una granja de estas dimensiones?

El volumen de datos es enorme y también la cantidad de personal. Por eso, ponemos el foco en la formación de los trabajadores, para que todos sigan el mismo protocolo de ordeño.

En nuestro equipo trabajamos con un sistema basado en la ISO 9001, que garantiza métodos uniformes y facilita que cualquier técnico pueda asumir el trabajo sin cambios en la calidad.

¿Tres ordeños al día marcan diferencia?

Sí. Sobre todo en vacas de alta producción, hacen un efecto de "lavado de ubre", eliminando gérmenes y evitando acumulación de leche. Si el ordeño está bien hecho, mejoran los parámetros de calidad y de salud de las vacas.

¿Qué incidencia de mamitis tienen en esta ganadería?

Muy baja. El 86 % de las vacas se mantienen sanas mes a mes, la incidencia de nuevas infecciones no llega al 5 % y los pospartos son excelentes. Comparado con el resto de las granjas con las que trabajamos, Os Loureiros tiene los mejores datos de salud de ubre y calidad de leche de forma sostenida en el tiempo.

¿Estáis aplicando el secado selectivo?

¿Desde cuándo y por qué?

Sí. Porque los datos de salud son tan buenos que no tenía sentido tratar animales sanos. Además, la legislación empuja en esa dirección y este sistema permite reducir al mínimo el riesgo de residuos de antibióticos.

La decisión fue más fácil gracias a las instalaciones actuales: cuando las vacas secas pasaron a la nueva granja, los datos de posparto mejoraron de forma espectacular. Aquí el uso de antibióticos es mínimo y solo se aplica en casos muy concretos.

¿Cómo les ayudan los datos de los collares y de la sala de ordeño?

Nuestro equipo de trabajo desarrolló en 2017 un *software* propio que integra datos de control lechero, registros del Ligal y, cada vez más, de la sala de ordeño. Cada vaca tiene un historial individual con pruebas, observaciones e incidencias.

Gracias a este sistema, preparar una visita lleva apenas unos minutos y, sobre todo, nos permite trabajar con el rebaño, porque en una explotación con más de 500 vacas no importa un caso aislado, sino detectar tendencias y controlar los problemas colectivos. Los datos son nuestra herramienta fundamental. ➡



GALICAL

CALES Y CARBONATOS AGRÍCOLAS

CARBONATO CÁLCICO

- Camas higiénicas
- Eficaz en la **reducción de mamitis ambientales y dermatitis**

HIDRÓXIDO CÁLCICO

- Secante de **alta absorción**

MEZCLA CON SERRÍN Y CASCARILLA

- Comodidad e **higiene**

AHORA CON
DESINFECTANTE

UN DESCANSIÑO
CAMAS DE VACUNO

Transporte a cualquier punto de España y Portugal



ENCALADO AGRÍCOLA · ENVASADO DE CALES Y DOLOMÍAS · ALIMENTACIÓN ANIMAL · CAMAS DE VACUNO



GALICAL CALES Y CARBONATOS AGRÍCOLAS SL

📍 C/ Gallastegui Unamuno. Vial G - N.º 7 Polígono Industrial As Gándaras 27003 Lugo

☎ 982 221 484

✉ info@galical.es



www.galical.es



Escalonan el ensilado del maíz para llenar los silos completos sin tener que andar abriendo y cerrando

► VÍCTOR LAVANDEIRA: “LO QUE HACEMOS ES RECICLAR: LO QUE SALE DE LAS VACAS VUELVE A LA TIERRA, Y DE LA TIERRA SALE LO QUE NECESITAN LAS VACAS. ES UN CICLO COMPLETO”

230 HECTÁREAS DE BASE TERRITORIAL

El manejo de los cultivos y de la alimentación animal sigue también una planificación milimétrica. Víctor Lavandeira, encargado de la parte agrícola y de las raciones, explica que el objetivo es garantizar calidad, frescura y eficiencia en todo el proceso.

La granja trabaja unas 230 hectáreas, de las que la mayor parte —alrededor de 210—, se destinan a la rotación de maíz y hierba. El resto son fincas con mal acceso, más aptas para hierba o forrajes secos que dedican a la cría. “Las fincas aquí son pequeñas, pero cada vez hay más de seis u ocho hectáreas, porque se van juntando tierras abandonadas e intercambiando entre vecinos. Nos movemos en un radio de 10 kilómetros alrededor de la explotación”, señala.

En el calendario agrícola, el primer corte de raigrás híbrido se hace a mediados de abril y el segundo corte, con el que buscan días de más sol, corresponde a las fincas en las que sembraron mezclas de raigrás, tréboles y veza. Acto seguido, entra el maíz. Una parte de las fincas acoge ciclos más largos, de 450-500 y, otra ciclos más cortos, de 300, buscando escalonar el ensilado. “Así conseguimos llenar silos completos sin tener que andar abriendo y cerrando, y nos adaptamos a las condiciones del terreno y de la climatología”, explica.

Los rendimientos son muy variables: “En un año normal, en maíz nos movemos entre 38.000 y 45.000 kilos por hectárea, y en la hierba depende mucho de la humedad, puede

ser entre 12.000 y 15.000 kilos por hectárea en verde”.

Todo el proceso se cierra con el uso del purín como fertilizante natural, siempre aplicado después de las cosechas para nutrir el suelo antes de la siguiente siembra. “Lo que hacemos es reciclar: lo que sale de las vacas vuelve a la tierra, y de la tierra sale lo que necesitan las vacas. Es un ciclo completo”, concluye Víctor.

Cada mañana preparan los carros *unifeed* para todo el día. “Hacemos dos carros para las vacas de alta producción, dos para las de baja y uno para las secas. Las raciones llevan los mismos componentes —silo de maíz, silo de hierba, pienso y paja picada—, pero varía la proporción según el estado productivo”, detalla este socio.

La cría tiene su propio plan: las hembras pasan por la amamantadora hasta los dos meses y medio, que comienzan a comer pienso de arranque y heno a discreción hasta los seis meses. Luego, se inician en la ración de leche hasta los diez meses y pasan a una ración más fibrosa los meses antes de la primera inseminación. “Buscamos que la cría crezca de forma equilibrada, controlando la condición corporal, para que llegue a la inseminación en buen estado, pero sin excesos”, resume. ►►



Sus rendimientos de maíz se mueven entre 38.000 y 45.000 kilos por hectárea

MUELLER

- Tanques verticales
- Tanques horizontales
- Unidades de refrigeración
- Preenfriadores de tubos
- Preenfriadores de placas
- Recuperadores de calor
- Controladores de granja
- Generadores de frío



Silos leche 30.000 L.



Preenfriador Pipe Cooler



Nuevos sistemas de identificación y gestión de rebaño
Sistemas de ordeño tradicional y robotizado



collares unitrack



sala ordeño sbs

Nuestras otras marcas:

Monterroso (Lugo) - Negreira (A Coruña)
Telf: 982377103 - 699468985 - 697486779
www.sancristobalsl.net



@sancristobalsl



etxeholz





RICARDO GARCÍA

Asesor de Reproducción y Alimentación en Ganadería Os Loureiros

¿Qué funciones desempeña en esta ganadería?

Llevo ocho años trabajando en Agrosoneira y en la Ganadería Os Loureiros, pues ya empezamos nuestra andadura en la granja antigua. Por aquel entonces ordeñaban unas 250 vacas y vendían unos 18.000 litros cada dos días. Hoy, están produciendo unos 22.000 litros diarios.

Mi trabajo se centra en la reproducción y en la alimentación de los animales.

Por un lado, diseño raciones adaptadas a cada lote, realizando visitas regulares para ajustar la alimentación y supervisando análisis de forrajes y de leche. Por otro, me encargo de toda la parte reproductiva de las vacas.

Buscamos maximizar el rendimiento lechero sin comprometer la rentabilidad, asegurando que cada animal reciba lo que necesita para rendir a su potencial.

¿Qué raciones están administrando y cuál es el motivo de su composición?

En la granja manejamos tres raciones: alta producción, baja producción y secas.

La ración de alta incluye 36 kg de silo de maíz, 14 kg de pienso, 10 kg de silo de hierba y 0,5 kg de paja; la de baja, 44 kg de silo de maíz, 12 kg de pienso y 12 kg de silo de hierba, y la de las vacas secas, 14 kg de silo de maíz, 5,5 kg de paja y 4 kg de pienso.

El objetivo, como decía, es maximizar la producción de leche a un coste razonable, no buscar cantidades extremas que no sean rentables.

“EL OBJETIVO ES MAXIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE LECHE A UN COSTE RAZONABLE, NO BUSCAR CANTIDADES EXTREMAS QUE NO SEAN RENTABLES”

¿Le dan importancia a la calidad de los forrajes? ¿Qué calidades buscan?

Sí. Buscamos la máxima calidad posible, aunque depende del clima y del proceso de ensilado. Por ejemplo, el silo de maíz actual tiene un 38 % de almidón, lo que le confiere buena digestibilidad. El silo de hierba no es perfecto, pero tiene 14 % de proteína y bajo contenido en fibra, lo que también favorece la producción.

El pienso lo diseñamos según las necesidades de cada lote, teniendo en cuenta también el mercado. Para vacas de alta producción usamos un pienso más caro, mientras que en el de baja producción priorizamos la rentabilidad.

En cuanto a la reproducción, ¿qué rutina siguen en una granja de este tamaño?

Aquí la reproducción es más sencilla gracias a la puerta selectora, que permite un control rápido de las vacas al salir de la sala de ordeño. En dos horas y media tenemos revisados todos los animales.

No se usan protocolos de sincronización complejos; nos basamos en la detección de celos que nos facilitan los collares y en el uso de prostaglandinas. De vez en cuando, aplicamos

dispositivos de progesterona o transferencias terapéuticas, pero la gran mayoría de las veces mantenemos la práctica simple y funcional.

¿Hay políticas especiales respecto a la compra de animales o gestión del rebaño?

Practicamos una política de autogestión; la mayor parte de las vacas y novillas provienen de la propia explotación y se compran muy pocos animales, únicamente por necesidades puntuales. Esto permite controlar la presión del parto y optimizar la venta de animales como fuente adicional de ingreso.

La filosofía de la granja se centra en maximizar los recursos propios, para evitar depender del mercado externo siempre que sea posible.

¿Están intentando mejorar algún aspecto?

Ahora mismo, buscamos mantener el nivel actual. La granja funciona muy bien gracias a la combinación del manejo de los ganaderos, de los forrajes y de las instalaciones. La producción es aceptable, las calidades buenas y la explotación es rentable. ►►



La higiene de ordeño que marca la diferencia

Menos
mastitis

Más
rentabilidad





Venden la leche a Grupo Lence desde hace más de treinta años



Buscan vacas de tamaño medio con buenas patas y buenas ubres

► C. P.: “NUESTRA FILOSOFÍA SEGUIRÁ BASÁNDOSE EN GASTAR MENOS Y PRODUCIR MÁS, SIN OLVIDARNOS NUNCA DE MEJORAR EL BIENESTAR ANIMAL Y LABORAL”

GENÉTICA RENTABLE

En la Ganadería Os Loureiros la reproducción está marcada por un manejo preciso y un objetivo claro: mantener la productividad sin comprometer la salud de los animales.

Víctor Lavandeira matiza que procuran adelantar la edad de cubrición de las novillas siempre que su desarrollo lo permita: “Buscamos los trece o catorce meses. Nos gusta apurar un poquito, pero siempre garantizando buenas estructuras”.

El sistema se basa en un control exhaustivo de los celos, apoyado por los collares de monitorización: “No hacemos sincronizaciones en masa, inseminamos todo a celo visto, tanto en vacas como en novillas”. La media de inseminaciones por preñez se sitúa en 2,2-2,5 en las vacas y alrededor de 1,5-1,7 en las novillas, casi siempre con semen sexado. Si una novilla no queda preñada tras tres intentos, recurren a toros de carne, sobre todo de angus.

En cuanto a los partos, buscan que cada vaca tenga una cría al año: “Nuestra idea es que la vaca para al año, porque nos parece que es cuando mejor funciona”. Actualmente, la media está en 2,2 partos por animal, pero el objetivo es alcanzar los tres.

La genética ocupa un papel esencial. Sin llegar aún a la genómica, seleccionan toros en función de criterios claros: “Queremos obtener animales de tamaño medio, buenas patas y buenas ubres. No queremos vacas grandonas, que al final acaban teniendo más problemas”.

Trabajan tanto con toros probados como con genómicos, siempre aten-

diendo al equilibrio entre rendimiento y precio. En cuanto a los cruces, optan por angus y azul belga, pues valoran la facilidad de parto y el buen desarrollo de los terneros. “Con los angus paren muy bien, y ahora mismo hay bastante interés en el mercado”, concreta Víctor.

Además de producir leche, también comercializan animales: “Vendemos a particulares, en alguna subasta y los machos van a las ferias o directamente a tratantes”.

La leche se la venden a Grupo Lence desde hace más de treinta años. “Esta industria nos exige ciertos parámetros de células somáticas, proteína y grasa, además de garantizar el bienestar animal”, destaca.

SIN PRISA, PERO SIN PAUSA

Desde que en 2007 iniciaron su actividad con 74 vacas hasta las 525 actuales, la estrategia en Ganadería Os Loureiros ha sido clara, avanzar sin prisas y optimizar recursos: “Nadie puede prever el futuro, pero nuestra

filosofía seguirá basándose en gastar menos y producir más, sin olvidarnos nunca de mejorar el bienestar animal y laboral”, sentencia Pose.

Para los dos ganaderos coruñeses, el sector lácteo evoluciona hacia una mayor profesionalización y exigencia. “Cada día hay más tecnología, más trazabilidad y más compromiso medioambiental. Este será nuestro reto para alimentar a una población cada vez más creciente”, dicen.

En este escenario, se presenta una dualidad. Por un lado, la demanda de alimentos no deja de aumentar y, por otro, el debate sobre las explotaciones de gran tamaño, como Ganadería Os Loureiros, cada vez está más presente en la sociedad y en las administraciones.

Celestino Pose y Víctor Lavandeira defienden su modelo: “En una ganadería grande es donde mejores condiciones se puede dar a los empleados y donde mejor se puede gestionar al personal. Si hay terrenos, mano de obra y buena gestión, ¿por qué poner límites?”. ■



La media de partos por animal está en 2,2, pero el objetivo es alcanzar los tres



Timet® & Relys® 50: el desempeño productivo es un juego en equipo



Una combinación ganadora para un rendimiento óptimo.

Los aminoácidos protegidos contra el rumen de Vetagro, **Timet®** (Metionina) y **Relys® 50** (Lisina), trabajan juntos como un equipo perfectamente sincronizado, ayudando a las vacas lecheras a alcanzar su mejor potencial.

Distribuidor en Portugal y España:
inove.tec@reagro.pt
www.reagro.pt



Ganadería Os Loureiros

Vimianzo (A Coruña)

PRODUCCIÓN

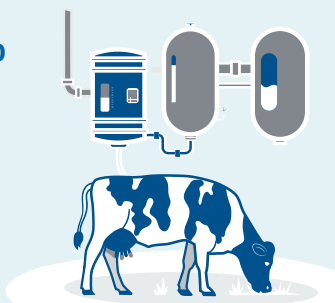
Animales en total: **1.100**

Vacas en ordeño: **525**

l/vaca/día: **43**

Grasa: **3,70 %**

Proteína: **3,35 %**



EQUIPO HUMANO E INSTALACIONES

Socios: **3**

Trabajadores: **15**

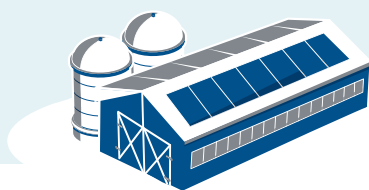
Ordeño: **sala rotativa de 50 puntos**

Número de ordeños: **3**

Camas de productoras: **arena**

Fosa para producción: **una cubierta**

Capacidad: **11.500.000 litros**



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA

Media de edad en la 1.ª inseminación: **13-14 meses**

Media de inseminaciones por preñez: **1,5-1,7 en novillas y 2,2-2,5 en vacas**

Partos por vaca: **2,2**

Parámetros con prioridad: **tamaño medio, ubres y patas**



CULTIVOS Y ALIMENTACIÓN

230 hectáreas

↳ 210 hectáreas: rotación de maíz y hierba

- Dos ciclos de maíz:

↳ 450-500

↳ 300

- Dos tipos de hierba:

↳ Raigrás híbrido

↳ Mezcla de raigrás, trébol y veza

Rendimientos:

- Maíz: entre 38.000 y 45.000 kilos por hectárea

- Hierba (en verde): entre 12.000 y 15.000 kilos por hectárea

Raciones:

- **Vacas de alta producción:** 36 kg de silo de maíz, 14 kg de pienso, 10 kg de silo de hierba y 0,5 kg de paja

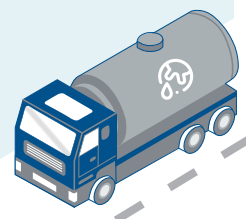
- **Vacas de baja producción:** 44 kg de silo de maíz, 12 kg de pienso y 12 kg de silo de hierba

- **Vacas secas:** 14 kg de silo de maíz, 5,5 kg de paja y 4 kg de pienso



VENTA DE LA LECHE

Grupo Lence





Seragro-Xesga, o teu socio na Mellora Xenética



Programa de asesoramento xenético integral:

Xenotipado

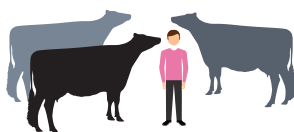
Genetic VisionsST



Información xenómica do animal grazas á tecnoloxía de **ST Genetics**[®], a máis avanzada do mercado, que ofrece unha lectura precisa do ADN bovino para identificar o potencial xenético real de cada animal.

Acoplamentos

STstrategyST CHROMOSOMALST MATINOST



Acoplamentos e asesoramento personalizado por técnicos de Seragro a través da plataforma **STstrategy**[®].

Venta de Semen

UltraplusST



O noso equipo comercial asesora e distribúe as doses seminais acorde o almanaque do plan de acoplamentos previamente deseñado. Grazas ó noso colaborador, Distrigen, dispoñemos de touros exclusivos de **ST Genetics**[®] que dispón das tecnoloxías punteiras Ultraplus[®] e a novedosa **Ultraplus High Purity**[®] (sexado con 4 millóns de espermatozoides por dose).

TEST XENÓMICOS + CHROMOSOMALST MATINOST

Toda a información para tomar as túas mellores decisións

Optimiza o PPV
(valor futuro
previsto)

Enfocado a
obter a máxima
rendibilidade
económica de
todo o rabaño

Minimiza a
consanguinidade
e maximiza a
rendibilidade

Central:

**Xenética e Servizos
Gandeiros S.L.U.**

MILLADOIRO
Rúa Castiñeiras, nave
112-A2
Polígono Ind. Milladoiro
AMES (A Coruña)
Tel. 981 941 794 |
609218992

xesga@xesga.net
www.xesga.net

Delegacións:

Santa Comba
Av. Brasil, 49, 15841
Santa Comba (A Coruña)
Tel. 981 880 972

Teixeiro
Av. Lugo, 40, 15310 Teixeira
(A Coruña)
Tel. 981 789 493

Lalín
Rúa Nuno Eanes de Cercio,
50, 36500 Lalín
(Pontevedra)
Tel. 986 792 373

Carballo
Av. Finisterre, 77,
15100 Carballo (A Coruña)
Tel. 981 701 444

Muimenta
Pol. Ind. Parc.I-4, 27377
Muimenta-Cospeito (Lugo)
Tel. 982 528 114



STgeneticsST + DISTRIGEN