



MALILLOS SC. ANDAVÍAS (ZAMORA)

En
VACA
PODCAST

En video

Raúl Malillos, con sus padres, Anastasio y María Ángeles, y sus hijos, Yago y Zoe

Vivir de las vacas, no para las vacas

En Andavías, a solo doce kilómetros de Zamora, Raúl Malillos ha construido una ganadería a su medida: una explotación familiar, de tamaño medio, muy pegada a la tierra y apoyada en la automatización para ganar calidad de vida. Su objetivo no ha sido crecer por crecer, sino trabajar mejor, con buenos animales, forrajes propios y una granja más cómoda y eficiente.

Localización: Andavías (Zamora)

Propietarios: Raúl Malillos y sus padres, Anastasio Malillos y María Ángeles Domínguez

N.º total de animales: 110

Vacas en ordeño: 54

Media de producción: 37,5 l/vaca/día

Porcentaje de grasa: 4 %

Porcentaje de proteína: 3,50 %

Venta de la leche: Pascual

Precio de la leche: 0,52 €/litro + primas

Quedarse en la ganadería familiar fue, para Raúl Malillos, una decisión meditada, pero también profundamente fácil. Siempre le gustó la ganadería y, aunque en algún momento trabajó fuera para ganar algo de dinero, pronto tuvo claro que su sitio estaba en casa, en el negocio que habían levantado sus padres y al que él quiso dar continuidad, pero también su propia forma.

Malillos Sociedad Cooperativa está situada en Andavías, a unos doce kilómetros de Zamora, y, a día de hoy, la sociedad está integrada por Raúl y por sus padres, Anastasio y María Ángeles, de 77 y 76 años, respectivamente. Ellos siguen formando parte de la cooperativa, aunque el trabajo diario recae ya por completo sobre su hijo. Es él quien lleva el peso de la explotación y quien ha ido definiendo el modelo

actual de la granja, una explotación familiar, con base territorial, muy orientada a la eficiencia y con una idea clara de fondo: tener una buena ganadería sin renunciar a vivir bien y cada día mejor.

Ese enfoque explica muchas de las decisiones que ha tomado en los últimos años. La historia de la granja actual arranca en 2002, cuando la familia dejó atrás las instalaciones que tenían dentro del casco urbano del pueblo, con unas 30 vacas, para construir unas nuevas en las afueras. Aquel cambio fue mucho más que una mudanza, fue el inicio de una nueva etapa. “Decidí quedarme y crear una granja nueva mejor pensada y con mayores comodidades”, resume Raúl. Desde entonces, el crecimiento ha sido progresivo, pero sin grandes saltos. Nunca ha querido crecer demasiado. Su apuesta ha ido por otro camino.

► “PERSIGO TENER BUENA CALIDAD DE VIDA; POR ESO, DECIDÍ NO CRECER MÁS Y ROBOTIZAR TODOS LOS PROCESOS POSIBLES”



La media de producción de sus 54 vacas productoras es de 37,5 litros por animal y día

“Yo persigo tener buena calidad de vida. Por eso, decidí no crecer más y robotizar todos los procesos posibles”, explica. En esa frase se condensa buena parte de la filosofía de esta casa. Frente a modelos que buscan aumentar vacas, producir más litros o ampliar instalaciones de forma continuada, en Malillos SC el objetivo ha sido optimizar lo que ya había, mejorar los procesos y hacer una granja más manejable para una sola persona.

Actualmente cuentan con 110 animales en total, de los cuales mantienen en la granja alrededor de unos 70: 54 vacas productoras, 12 secas y media docena de terneras recién nacidas. El resto de la recría se encuentra externalizada en un centro especializado. En el momento de nuestra visita, la producción media se movía entre 37 y 38 litros por vaca y día, con 4-4,10 % de grasa, 3,50-3,60 % de proteína y un recuento de células somáticas de entre 180.000 y 200.000 por mililitro. Son cifras que Raúl considera penalizadas este año por una campaña de forrajes peor de la deseada, algo que en una granja tan apoyada en la producción propia se nota enseguida.

Con todo y, más allá de la tecnología, el ganadero zamorano nos resumió así los pilares de su día a día: “Buenos animales, comida hecha en casa con forrajes propios y la idea constante de optimizar todos los procesos”. ►

Schäffer

IBÉRICA



Schäffer
Alta Calidad Alemana Asegurada!



Westermann
Reinigungstechnik



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

www.schaffer-iberica.com

► “EN AFRIZA COMPARTIMOS INFORMACIÓN, SEGUIMOS APRENDIENDO CON FORMACIONES, SALIMOS A VER OTRAS GRANJAS Y ASÍ TRATAMOS DE MEJORAR CADA DÍA”

COMPROMISO CON AFRIZA

Malillos SC no es una granja aislada ni un proyecto que viva de espaldas al sector. Raúl lleva muchos años implicado en Afriza, la Asociación Frisona de Zamora, de cuya junta forma parte desde hace aproximadamente entre 16 y 20 años. Esa vinculación habla de una manera de entender la profesión que va más allá de su propio negocio. “Compartimos información, seguimos aprendiendo con formaciones, salimos a ver otras granjas y así tratamos de mejorar cada día”, reconoce Raúl.

En este sentido, desde Afriza organizan cursos y también viajes técnicos para visitar explotaciones de otras zonas y conocer distintos manejos. Ese intercambio de ideas le ha servido a Raúl para mantener una visión abierta y para situar su propia granja dentro del contexto zamorano. Según explica, “el sector en esta zona está formado mayoritariamente por explotaciones familiares, muchas de ellas de tamaño medio, con censos que suelen moverse entre 80 y 100 animales, aunque también existan algunas granjas grandes de 300, 400 o incluso cerca de 1.000 vacas”. Malillos SC es un ejemplo bastante representativo de las ganaderías de vacuno de leche de Zamora, con terreno propio y una dimensión contenida.



En los últimos años, ha logrado posicionarse siempre en el top 10 de las mejores ganaderías por cualificación morfológica de Afriza

La Asociación reconoce cada año a las mejores ganaderías y animales por el trabajo realizado. Así, Malillos SC ha logrado distintos premios dentro del ámbito provincial. En 2021 obtuvo el tercer premio por calificación morfológica; en 2022, el quinto; en 2023, el cuarto; y en 2024 volvió a ser quinta posición por calificación morfológica y, además, séptima por producción. En su última media por calificación morfológica logró llegar a los 81,16 puntos.

Todos ellos no son reconocimientos casuales, detrás hay una línea de trabajo sostenida en el tiempo y una idea bastante clara del tipo de vaca que busca. Pero, antes de llegar a la genética, vamos a repasar cómo está organizada su granja y en qué tipo de instalaciones se apoya para su manejo.

LOTES Y CONFORT

La nave principal de Malillos está dividida en tres partes, con una destinada al preparto, otra a las secas

y otra al lote de producción con el robot. A mayores, cuentan con un área de almacén, una zona para maquinaria y forrajes, tres silos —uno de maíz y dos de forraje— y varios boxes individuales y colectivos para los terneros.

Las vacas en lactación trabajan con tráfico guiado mediante puerta inteligente. El esquema es sencillo y funcional: la alimentación está en una zona, los bebederos en otra y el paso entre ambas obliga a las vacas a atravesar el sistema de selección que decide si el animal puede o no entrar al robot. Si le corresponde ordeño, la puerta la desvía hacia la zona de espera; si no, sigue recto, bebe agua y vuelve a descansar. Raúl eligió este sistema precisamente porque le facilita mucho el trabajo y reduce la necesidad de ir a buscar animales. Salvo casos concretos, las vacas entran solas. ►►



En la zona de secas y preparto trabaja con cama caliente de paja, para ofrecer más libertad de movimiento a sus animales



La nave de producción cuenta con tráfico guiado entre la zona de ordeño y la de descanso



UNIFEED DIVISION

For a perfect mixed-ration



DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ESPAÑA

[K] KONGSKILDE [K] SEKO

ACMAQ MACHINERY SL

Pol ind. Can Boixadera 33 08440-Cardedeu (Barcelona)

www.agric.es

cial.acmaq@gmail.com

Telf. 93 832 64 88 / 676 79 63 00



Instaló ventiladores y aspersores de agua porque perdía tres o cuatro litros por vaca en verano y ahora el impacto es mucho menor



Se decanta por arena para las camas, por ser un material más cómodo y que causa menos problemas de salud

► "ZAMORA ES EXTREMA, HACE MUCHO FRÍO EN INVIERNO O MUCHO CALOR EN VERANO, Y EL CAMBIO DE ALIMENTACIÓN ASOCIADO AL ORDEÑO ROBOTIZADO NOS PASÓ FACTURA"

En el lote de producción hay 68 cubículos con cama de arena, porque "es una materia inerte, la más cómoda para las vacas y la que menos problemas nos da", apunta Raúl. Reconoce que para el ganadero resulta más incómoda, porque castiga más las arrobaderas, provoca más desgaste y complica la gestión del purín, pero lo prioritario para él es el bienestar y la comodidad de los animales. Arregla las camas todos los días y la renovación de arena se hace aproximadamente cada 15 o 20.

En la zona de parto el manejo cambia. Allí trabaja con cama caliente de paja, una solución que le resulta más cómoda para este tipo de animales y que ofrece más espacio y más libertad de movimiento. El mantenimiento es relativamente sencillo porque el lote está poco cargado. Limpia y vuelve a encamar aproximadamente una vez por semana.

Los bebederos son abatibles y los higieniza a diario, normalmente por la mañana, aprovechando el paso de las arrobaderas. Tiene tres bebederos de tres metros, con una disponibilidad que calcula en torno a 16 centímetros por animal.

La limpieza de pasillos se realiza con arrobaderas hidráulicas que pasan dos o tres veces al día y todo el estiércol va a una fosa situada al fondo de la explotación, con una capacidad aproximada de 1,5 millones de litros. "La tenemos abierta, algo que en años lluviosos nos complica la gestión. Aunque Zamora no sea una provincia especialmente húmeda, los últimos años nos han obligado a estar más pendientes del agua acumulada y a adelantar o ajustar la extracción del purín a nuestras fincas", afirma.

La nave cuenta también con ventilación artificial y sistema de aspersores de agua, una inversión que llegó hace tres años, tras detectar problemas de acidosis a finales del verano. "Zamora es extrema, hace mucho frío en invierno o mucho calor en verano, y el cambio de alimentación asociado al ordeño robotizado hizo que algunas vacas comieran más pienso en el robot y menos en el pesebre. Todo eso, unido al calor, nos pasó factura", resume Raúl. Desde que instalaron ventilación y agua, dice que la mejora ha sido evidente tanto en producción como en fertilidad. Antes podían perder tres o cuatro litros por vaca en verano; ahora el impacto es mucho menor.

El bienestar se completa con un cepillo rascador instalado hace años y que las vacas usan con frecuencia. "Al principio incluso hacían cola para utilizarlo. Hoy —añade— ya lo tienen integrado en su rutina, pero sigue siendo uno de esos pequeños elementos que contribuyen a que los animales estén más tranquilos".

A todo ello se suma una inversión en energía que también ayuda a la estabilidad de la granja: 32 kW de placas solares y 62 kW de baterías. Instaló las placas hace unos cinco años y las baterías llegaron hace un par. "En el cómputo anual rondamos un 60 % de autoconsumo, aunque desde primavera hasta septiembre podemos acercarnos al 100 %", calcula. En una granja con robot, esa autonomía energética tiene cada vez más sentido. ►►



Con las placas y las baterías ronda un cómputo anual de un 60 % de autoconsumo y, desde primavera hasta septiembre, se acerca al 100 %

Soluciones modernas para profesionales de la cría de terneros



Ganar tiempo y flexibilidad



Más prestación



Terneros sanos



Trabajo más ligero



Reducción de gastos

Delegado
Miguel Sá: 00351919028774
www.holm-laue.com

Ideas innovadoras para usted y sus terneros

HOLM & LAUE

Cosmolabor: +351 964 139 487 • Luciano Fernández: 0034 626 983 049 • Frior 981774500
• Albaitaritz: 0034 948 50 03 43 • Trivic: 0034 938 86 62 99

AÑOS DE ORDEÑO ROBOTIZADO

Raúl venía de ordeñar toda su vida en una sala de ordeño que empezó siendo 2x4 y luego amplió a 2x6. Llegó a ordeñar allí a unas 50 vacas, siempre con dos ordeños al día, porque hacer tres no era una opción realista para una sola persona. Y, sin embargo, el nivel productivo del rebaño empezaba a pedir más frecuencia.

Hace unos cinco años comenzó a plantearse el cambio y poco después lo materializó. “El nivel productivo del rebaño era bastante para dos ordeños, pero yo solo tres ordeños no podía hacer”, explica. A eso se sumaba el problema de la mano de obra y, sobre todo, el deseo de ganar flexibilidad. El robot le ofrecía las tres mejoras: más ordeños, más información y una vida algo más llevadera.

Hoy mantiene una media en torno a tres ordeños por vaca y día, porque, aunque lograba una cifra superior, ha tenido que limitar un poco más los permisos de entrada al detectar problemas en los esfínteres de algunas vacas por ordeñarse demasiado.

En su opinión, los beneficios han sido todos muy positivos. “Las vacas están más tranquilas, la alimentación se puede ajustar mejor a cada producción y en el trabajo diario gané en flexibilidad”, enumera.

El robot no llegó solo. Al mismo tiempo, incorporó un arrimador de comida, para evitar tener que volver continuamente a acercar el alimento al pesebre. Si el objetivo era liberarse de tareas repetitivas



Robotizó el ordeño hace unos cuatro años y a día de hoy mantiene una media de unos tres ordeños por vaca y día

► “CON EL ROBOT, LAS VACAS ESTÁN MÁS TRANQUILAS Y EN EL TRABAJO DIARIO GANÉ EN FLEXIBILIDAD”

y ganar margen de maniobra, no tenía sentido no automatizar también ese punto.

La automatización y la mejora de los procesos en Malillos siempre ha sido una constante, una estrategia para hacer compatible una ganadería de leche con una vida personal más llevadera. Incluso antes de la robotización del ordeño, Raúl ya introdujo los collares de monitorización en su rebaño para llevar a cabo un control más exhaustivo de la rumia y de la actividad de sus animales. “Me

han ayudado mucho en la detección de celos y en la identificación de problemas de salud, pero este sistema ahora ya se me está quedando obsoleto y tengo previsto cambiarlos por pendientes, para poder consultar más datos y poder hacerlo también desde el móvil, sin depender de una pantalla fija en la granja”.

GANADERO Y AGRICULTOR

Si la ganadería funciona con una sola persona es, en parte, por la llegada de las nuevas tecnologías, pero también porque la alimentación descansa sobre una base territorial muy importante. Raúl maneja unas 220 hectáreas en total, entre las suyas propias y las de alquiler, y dedica el 80 % a forrajes. Lo que no consume en la granja, lo vende, normalmente a otros ganaderos de la zona.

Todas las tierras están más o menos cerca, pues la parcela más alejada queda a unos cinco kilómetros, lo que simplifica mucho el trabajo agrícola y permite mantener un control directo sobre la mayoría de las labores. Él mismo hace casi todo, salvo algunos apoyos en sementera, ensilado, empacado de forrajes destinados a venta o, en ocasiones, la aplicación de purín. ►►



El sistema actual de collares se le está quedando obsoleto y tiene previsto cambiarlos por pendientes, para poder consultar más datos desde el móvil

GUÍA DE SELECCIÓN

GTPI		
551H006607	JOSH ALLEN	3510
551H006101	YODONT SAY	3502
551H006207	JACO	3480
551H006862	JUMPSTART P	3456
551H006363	JURISPRUDENT	3449

MÉRITO NETO (NM)		
551H006450	RETROSPECT	1291
551H005276	VOUCHER	1202
551H006862	JUMPSTART P	1181
551H006101	YODONT SAY	1179
551H005275	VOLCANO	1163

ICO		
HODEU000365902801	MCCAFFREY	1281
HODEU000365774682	REALSIDE	1281
H0840003283145495	JOSH ALLEN	1261
HODEU001407106134	SOYLENT	1257
H0840003291039874	EDWARD	1252

LECHE (PTAM)		
551H004987	MOLOKO	2299
551H004717	PIPELINE	2249
551H005276	VOUCHER	2239
551H006075	SWEET DREAMS	2136
551H005363	JEFFERSON	2040

GRASA		
551H006861	JENIUS	150
551H005577	FANATIC	146
551H006438	JURIST	146
551H004520	THORSON	144
551H006450	RETROSPECT	142

PROTEÍNA		
551H006101	YODONT SAY	75
551H005276	VOUCHER	75
551H006075	SWEET DREAMS	73
551H006539	UTILIZE	72
551H005273	JETLINER	71

TIPO		
515H000486	SHG LEGO	3,84
515H000581	DIAGO	3,40
515H000612	SANTINUS RC	3,31
551H005528	LIQUIDCOURAGE	3,31
515H000553	CUM LAUDE	3,15

UBRES		
515H000486	SHG LEGO	2,65
202H001971	GRENADIER	2,41
515H000581	DIAGO	2,28
515H000537	BRUMMEL	2,21
551H006380	HOORAH	2,17

PATAS		
515H000486	SHG LEGO	2,13
202H001737	SOLITO RED	2,07
515H000612	SANTINUS RC	1,96
551H005280	AMBITION*RC	1,93
202H001843	KINGMASTER	1,90



Incorporando **NUEVOS**
rasgos de precisión
medidos por láser.

Distancia digital
entre pezones
delanteros (DFTD)

15%

Distancia digital
entre pezones
traseros (DRTD)

12%

Longitud digital
del pezón (DTL)

10%

Inclinación digital
de la ubre (DUT)

9%

Recuento de células
somáticas (SCS)

3%

Mastitis (MAS)

1%

Velocidad de
ordeño (MS)

29%

Tiempo en
el box (BT)

21%

**Índice
Robótico de
la Vaca (RCI)**
Promedio: 5,0

Naab Code	Nombre	RCI
551H006607	Josh Allen	7,9
551H006538	Eureka	7,8
551H006341	Ballot	7,6
551H006611	Liev	7,5
551H005404	Beauford	7,3
551H006474	Dunmore	7,2
551H005295	Broadhead	7,2
551H006861	Jenius	6,9
551H006076	Breaktime	6,8

Velocidad de ordeño = $\frac{\text{Producción de leche}}{\text{Tiempo de ordeño}}$
Promedio: 7,2 lb/min

Tiempo en el box =
Minutos por visita al robot (box)
Promedio: 7,7 min/visita

Velocidad efectiva de ordeño = $\frac{\text{Producción de leche}}{\text{Tiempo en el box}}$
Promedio: 4,4 lb/min



Albaitaritz
GENETICS

Distribuidores de

STgenetics®
desde 2008



info@albaitaritz.com



www.albaitaritzagenetics.com



948 500 343



Dedica dos de las trincheras a silos de forrajes de primavera y la tercera a silo de maíz

Hablamos de una zona de secano, en la que no cultiva maíz porque no disponen de regadío. “Lo compro todo a un ganadero que está a unos siete kilómetros”, apunta. El resto de los forrajes sí salen de su propio trabajo. Este año, por ejemplo, tiene sembradas unas 40 hectáreas de cebada híbrida, 25 de veza con raigrás, unas 60 de trigo con vezas y otras 25 de trigo, además de barbechos.

La siembra se concentra entre octubre y noviembre, y a finales del mes de marzo comienza a pensar en los ensilados. “Mi idea en esta campaña es reservar la cebada para silo y destinar las vezas con raigrás a heno”, describe.

Además de silos de trinchera, también hacen de vez en cuando “salchichas”, que en la zona llaman “chorizos”: “Hacemos un año sí, un año no, uno de maíz y otro de silos de primavera, para tener un forraje comodín cuando haga falta”, prevé.

En cuanto a las raciones, prepara una para vacas de leche, con 8 kilos de núcleo, 18 kilos de silo de maíz, 12 kilos de silo de raigrás con vezas y 6 kilos de heno seco, y otra para las secas mezclando heno con paja y unos 3,5 kilos por vaca y día de pienso específico. “Mi objetivo —dice— es conseguir los máximos litros posibles con el mejor coste”. El precio medio de la ración por vaca y día es de 11,39 euros.

Las terneras reciben calostro nada más nacer: “Intento suministrarles al menos 6 litros al día durante tres días y, a partir de los cuatro o cinco días, ya les empiezo

a dar agua y pienso de iniciación”, comenta. Las mantiene en casetas individuales con cama de paja los primeros ocho días y luego pasan a un box colectivo hasta que salen hacia el centro de recría, normalmente entre los 20 y los 30 días, según cuadre la recogida.

Tomó la decisión de externalizar la recría hace tres años por dos razones fundamentales: falta de capacidad y necesidad de simplificar el trabajo. “La zona que antes dedicaba a la recría estaba saturada y me resultaba difícil hacer lotes bien equilibrados. En el centro, creo que las novillas se crían mejor”, destaca. Allí viven hasta que las inseminan y se las devuelven preñadas un par de meses antes del parto.

► “MI OBJETIVO ES CONSEGUIR LOS MÁXIMOS LITROS POSIBLES CON EL MEJOR COSTE”

VACAS FUNCIONALES

De la reproducción de las vacas se encarga el veterinario Manuel Vicente Morales, de Oceva. Acude a la granja cada 15 días para revisar el rebaño, hacer controles y realizar inseminaciones o diagnósticos.

La edad al primer parto se sitúa en los 23,2 meses, lo que implica una media en la primera inseminación alrededor de los 13 meses. En vacas, el intervalo entre partos está en 387 días y la tasa de gestación a primera inseminación ronda el 50 %. Utilizan sincronizaciones a partir de los 60 días en leche, combinadas con detección natural de celos apoyada en la monitorización.

También aplican secado selectivo desde hace tres o cuatro años. Solo usan antibiótico en los animales que realmente lo necesitan y en el resto trabajan con sellador. Para Raúl, “generalizar el tratamiento ya no tiene sentido ni desde el punto de vista sanitario ni desde el económico”. ►



La edad al primer parto se sitúa en los 23,2 meses, lo que implica una media en la primera inseminación alrededor de los 13 meses

Seclira® Fly Bait

Primer cebo pulverizable contra moscas listo para usar extremadamente rápido y eficaz

- Protege el ganado del estrés y enfermedades
- Solo hay que pulverizarlo en la superficie
- Efecto duradero durante al menos 6 semanas

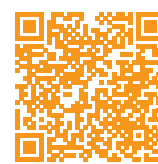


MISSION ACCOMPLISHED



APOYANDO LA BIOSEGURIDAD

Visitanos en la página web:



Descubre nuestras soluciones para el control de moscas.

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de su uso. Seclira® contiene dinotefurán. Seclira® es una marca comercial registrada de BASF. © Copyright BASF 2026. Todos los derechos reservados.



MANUEL VICENTE MORALES

Asesor de Reproducción en Malillos SC

¿Cuántos años lleva trabajando en esta ganadería y cuáles son sus áreas de asesoramiento?

En esta ganadería llevamos trabajando aproximadamente unos 30 años, desde que empezó en el año 1995. Comencé con el padre de Raúl, Anastasio, y con su padre, que tenían una ganadería tradicional de entonces, con una base de unas 25 vacas integrada en el pueblo, dentro del casco urbano. Allí tenían camas calientes, patios y un ordeño directo.

Anastasio siempre fue un poco inquieto y, a raíz de unos viajes que hicimos a Asturias, fue una de las primeras personas que implantó el sistema de cubículos. Al principio no estaba muy convencido, sobre todo su padre, que pensaba que las vacas no se iban a acostar allí; pero, al final, funcionó muy bien y en eso fue pionero en la zona.

¿Cómo es su rutina de visitas?

Nosotros trabajamos con un sistema de cuota por darles un servicio completo. Asesoramos en todo lo que es manejo, alimentación y calidad de leche, y colaboramos con especialistas en cada materia.

Específicamente realizamos el control reproductivo, el manejo de los test y asesoramiento general. La rutina es venir cada 15 días y aprovechar esa visita para hacer la clínica que puede esperar y el trabajo de reproducción.

Además, cuando surge algún caso extraordinario a la visita periódica, nos llaman y venimos. También acudimos con asiduidad para terminar operaciones.

“LA IDEA NO ES CRECER DEMASIADO NI EN NÚMERO DE ANIMALES NI EN PRODUCCIÓN, SINO INTENTAR TENER MÁS CALIDAD DE VIDA”

En cuanto a reproducción, ¿en qué aspectos está centrado?

Raúl instaló collares receptores de celos, con los que estamos satisfechos. Sincronizamos algunas vacas y cada 15 días hacemos diagnóstico de gestación con ecografía a partir de los 15 días, además de confirmaciones antes del secado.

También incluimos en el programa aquellas vacas que han tenido problemas, como anestro o quistes ováricos.

Es una granja correcta. No es una explotación en la que el aspecto reproductivo sea lo más destacado, pero los datos son bastante buenos. Además, el objetivo de la granja no es crecer demasiado, por lo que tampoco se fuerza en exceso la reproducción.

En relación con la alimentación y el cambio al robot, ¿ha hecho algún tipo de recomendación?

Sí. Revisamos los datos a los que tenemos acceso para intentar que la granja obtenga los mejores resultados posibles.

¿Qué destacaría de esta ganadería?

¿Está intentado mejorar algún aspecto?

Es una explotación típica de la zona, cuyo objetivo no es crecer demasiado ni en número de animales ni en producción, sino intentar tener más calidad de vida, vivir de las vacas y no vivir para las vacas. Eso ha condicionado todas las mejoras que han ido introduciendo, como el robot, el arrimador o los collares de detección de celos.

También quiero destacar que estamos en una zona donde la base territorial es muy importante. Ellos son tanto agricultores como ganaderos y, en algunos casos, se sienten más agricultores que ganaderos.

Creo que aquí esa combinación es ideal para conseguir buenas producciones y que las ganaderías sean rentables. ►►





MUELLER

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



Silo 34.000 L

Motores E-Start

Preenfriador Pipe Cooler



Tanques de frío horizontales

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



@sancristobalsl

Nuestras otras marcas:



► “BUSCO VACAS LONGEVAS, PRODUCTIVAS, FUNCIONALES, NO DEMASIADO GRANDES Y, SOBRE TODO, CON UBRES Y PEZONES BIEN ADAPTADOS AL ORDEÑO AUTOMÁTICO”



Las terneras se marchan con un mes de vida a un centro de recría externo y vuelven unos dos meses antes del primer parto

Para la mejora genética, Raúl Malillos apuesta exclusivamente por la raza holstein. Utiliza mucho toro genómico, pero procura introducir cada año en los acoplamientos a alguno probado. Su criterio de selección está ahora más condicionado por el robot. “Busco vacas longevas, productivas, funcionales, no demasiado grandes y, sobre todo, con ubres y pezones bien adaptados al ordeño automático”, acepta. Así, la colocación y longitud de pezones, especialmente los traseros, tienen hoy mucho más peso en la selección que cuando ordeñaba en sala y continúa teniendo muy en cuenta también la salud de ubre y la producción.

Usa semen sexado en la primera inseminación de los animales que selecciona por interés genético y productivo, a veces también en la segunda, y reserva el semen convencional para repeticiones. En el resto emplea semen de carne, principalmente angus, porque le resulta más rentable y da pocos problemas al parto. Los cruces salen de la explotación con 15 o 20 días, con destino a un cebadero cercano.

Por ahora no está genotipando a su rebaño, porque se queda con todas las novillas y no necesita tanta presión de selección, pero es una puerta que quiere abrir en el futuro.

VIVIR MEJOR Y TRABAJAR MENOS

Raúl Malillos vende toda su producción a Pascual desde hace cuatro años y valora positivamente sus exigencias en bienestar animal, en

calidades y en mejora continua: “Te obligan a progresar y eso es bueno”.

Está cobrando unos 52 céntimos por litro más las diferentes primas, en un contexto de incertidumbre por la renovación de contratos y por la presión bajista del mercado. Como tantos otros ganaderos, Raúl observa con preocupación los movimientos de la leche *spot* y las rebajas que algunas industrias han intentado trasladar al productor sin que, a su juicio, exista una base sólida para ello.

Aun así, su visión de futuro en la granja no pasa por grandes revoluciones. Su plan inmediato es mantenerse estable. “Quizás pueda crecer un poco hasta las 65 vacas en ordeño, pero no mucho más. No quiero una explotación que me esclavice,

quiero una granja manejable, rentable y compatible con vivir mejor y trabajar menos. Si alguno de mis hijos decide seguir algún día, ya me plantearé nuevos pasos”, concluye.

Su mirada sobre el sector zamorano es prudente. Cree que hay futuro y gente joven, pero también muchas granjas envejecidas y un margen de crecimiento limitado. En su opinión, “creo que la producción no aumentará mucho en los próximos años”.

En este contexto, Malillos SC representa una vía muy concreta para continuar en el vacuno de leche: una granja familiar, con tecnología aplicada, y un ganadero que ha apostado por no producir a cualquier precio, sino por un proyecto sensato que haga que merezca la pena quedarse. ■



Instalaciones actuales de Malillos SC



Los foliares **marcan la diferencia** entre una buena y una mala cosecha

Exclusivo
Delagro

YaraVita™ Last N

Nitrógeno de liberación controlada

No se seca sobre la hoja (efecto mojante prolongado).

Sin riesgo de quemaduras.

Resistencia al lavado en la hoja.

YaraVita™ MAÍZ

Desarrolla todo el potencial de tu cultivo

Aumento medio de la producción del 5%.

Facilita una mayor absorción de los nutrientes principales.

Aumenta la resistencia al estrés.

YaraAmplix™ OPTITRAC

La combinación es lo que importa

Mejora el desarrollo vegetativo.

Estimula la floración y formación de frutos.

Mejora la tolerancia al estrés abiótico (bajas temperaturas y sequía).

Activa los procesos naturales de las plantas.

Mejora la eficiencia de los nutrientes.

Malillos SC

Andavías (Zamora)

PRODUCCIÓN

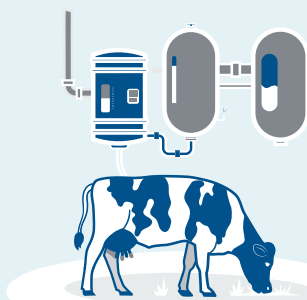
Animales en total: **110**

Vacas en ordeño: **54**

l/vaca/día: **37,5**

Grasa: **4 %**

Proteína: **3,50 %**



INSTALACIONES

Ordeño: **1 robot**

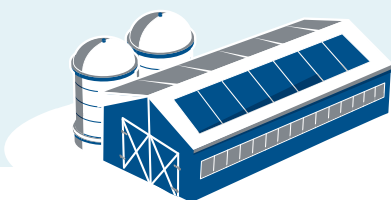
Media de número de ordeños: **3**

Camas de productoras: **arena**

Camas de secas y parto: **cama caliente de paja**

Fosas: **una abierta**

Capacidad total: **1,5 millones de litros**



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA

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

Intervalo entre partos: **387 días**

Parámetros con prioridad: **producción, longevidad, ubre y colocación de pezones**



CULTIVOS Y ALIMENTACIÓN

220 hectáreas

Cultivos:

- Cebada híbrida
- Veza con raigrás
- Trigo con vezas
- Trigo

Raciones:

- **Vacas de producción:** 18 kilos de silo de maíz, 12 kilos de silo de raigrás con vezas, 8 kilos de núcleo y 6 kilos de heno

- **Vacas secas:** mezcla de heno con paja y unos 3,5 kilos por vaca y día de pienso específico para secas



VENTA DE LA LECHE

Pascual

Precio de la leche: **0,52 €/litro + primas**





 **ELMEGA**

 **KRAIBURG**

 **ASA**
Asturiana de Servicios Agropecuarios

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN ASTURIAS



Para más información, póngase en contacto con el servicio técnico-comercial de ASA: Luis: 608 859 593 · Senén: 699 453 573