



A PRADEIRA SC. CARBALLO (A CORUÑA)



De izquierda a derecha, Carmen, Fina, Jesús y Raquel

Planes de futuro en clave femenina

Viajamos hasta el ayuntamiento coruñés de Carballo para conocer el presente y el futuro de la ganadería A Pradeira, una sociedad civil de la que forman parte Jesús Castro Esmorís y sus hijas Carmen y Raquel, las cuales apostaron por darle continuidad al negocio familiar y para el que ya tienen previsto un nuevo proyecto de mejora.

Localización: Xoane, Goiáns (Carballo)
Propietarios: Jesús Castro Esmorís, Carmen Castro Rama y Raquel Castro Rama
N.º total de animales: 220
Vacas en ordeño: 96
Media de producción: 35,5 l vaca/día
Porcentaje de grasa: 4 %
Porcentaje de proteína: 3,30 %
RCS: 133.000 cél./ml
IPP: 405 días
IA/preñez novillas: 2
IA/preñez vacas: 2,3
ICO: 2.988 puntos
Cualificación morfológica: 80 puntos
Superficie agrícola: 72 ha
Venta de la leche: Coreber
Precio leche: 0,32 €/kg + calidades + IVA

Los orígenes de esta granja ubicada en la comarca de Bergantiños se remontan a los años ochenta, cuando Jesús y su mujer, Fina, se hacen con las primeras vacas de leche.

En 1990 construyen la primera parte del establo y la sala de ordeño, una espina de pescado con la que continúan trabajando en el presente, si bien de los cuatro puntos iniciales pasaron a ocho. En 2008 se incorpora Carmen y crean la sociedad, en la que también participan Jesús y Fina. Ese mismo año levan-

tan una segunda nave destinada al alojamiento de la recría, hacen una fosa para el purín y cinco trincheras de hormigón para los silos; además, adquieren algo de maquinaria.

Así continúan hasta 2016, que se incorpora Raquel después de terminar sus estudios superiores de Ingeniería Agrícola. Un año después, coincidiendo con su jubilación, Fina abandona la sociedad y, a día de hoy, son Jesús y sus hijas los tres integrantes de la empresa familiar, los cuales, con la ayuda de un empleado a tiempo completo, cuidan de un rebaño de 220 animales, de los que 96 son vacas en ordeño.

El establo, producto de la suma de reformas y ampliaciones que se fueron sucediendo a lo largo de los años, abarca una superficie aproximada de 2.000 metros cuadrados, un tamaño insuficiente para el número de cabezas actual; de hecho, en la parte que inicialmente fue construida para la recría, hoy también tienen vacas secas y de leche.



Vista general de las instalaciones

Desde el punto de vista arquitectónico se trata de varias naves unidas, todas ellas con estructura de hormigón, techos de uralita de diversas alturas y paredes de bloque parcialmente abiertas con el objetivo de paliar los problemas de estrés por calor que sufren los animales en verano y que se traducen, fundamentalmente, en descensos de fertilidad. Para hacer frente a esta dificultad también tienen instalados varios ventiladores en la zona de producción. Además, antiguamente el patio de las vacas de leche estaba sin cubrir, pero cuando hacía aire y llovía les entraba el agua en el pasillo de alimentación, un inconveniente que solucionaron poniendo unos toldos con los que evitan que la comida se moje.

Sin embargo, sus aspiraciones de futuro van más allá y ya están trabajando en el proyecto de un nuevo establo. “Queremos volver a pedir ahora un plan de mejora; si nos lo conceden, bien y, si no, lo vamos a hacer igual, la idea es seguir para adelante”, asegura Carmen. Jesús ya no formará parte de esta nueva etapa, pues piensa que ahora sí le va llegando el momento de descansar y disfrutar de la jubilación.

ORGANIZACIÓN DEL GANADO

El adecuado manejo del ganado es la clave del buen funcionamiento de esta granja. “Si el establo funciona bien y la vaca está contenta, vas a tener leche; si no lo está, vas a tener problemas”, reflexiona Carmen.

Las vacas de leche se dividen en dos lotes: uno principal, de 74 animales, y otro pequeño, con los 22 restantes. En este segundo lote agrupan a las recién paridas y a aquellas que sufren algún problema o que, por el motivo que sea, no arrancaron bien la lactación. “Es un lote pequeñito para que estén más a gusto y no se peleen, porque, normalmente, ►

LOS FUNDAMENTOS DEL NUEVO ESTABLO

La idea que Raquel y Carmen tienen en mente es hacer una nave con estructura metálica y capacidad para 112 animales en producción, aunque en un futuro no descartan la posibilidad de ampliar hasta los 150. En su interior proyectan colocar una sala de ordeño de 16 puntos, pues la de ahora también se les quedó pequeña y obsoleta. Al frente de la elaboración del proyecto está Raquel, que planea terminar el papeleo este año e iniciar las obras en 2021. De este modo, las instalaciones actuales quedarán íntegras para el alojamiento de las vacas secas y de la cría.



Schäffer

Alta Calidad Alemana Asegurada!



NOVEDAD
CAZO UNIFIED

SIEPLO®
FEEDING SYSTEMS OF THE FUTURE



Westermann
Reinigungstechnik



Tel. (+34) 985 634 238

Comercial: info@fondrigomaquinaria.com

Recambios-Asistencia: servicio@fondrigomaquinaria.com

www.fondrigomaquinaria.com

FIMA
2020
WWW.FIMA-AGRICOLAS

ZARAGOZA
ESPAÑA
SPAIN

25-29
FEBRERO
FEBRUARY



HALL PABELLÓN 4

STAND
A/23-29

TAMBIEN EN EXTERIOR!!
PLAZA NORTE - PI 25

► EL MAÍZ ES EL PROTAGONISTA ABSOLUTO DE LA RACIÓN DE VACAS EN LACTACIÓN

cuando incorporas una vaca recién parida al lote grande, suele haber problemas de convivencia al principio”, manifiesta Carmen. “Cuando se trata de novillas procuramos tenerlas un poco más de tiempo ahí porque, al ser menos, arrancan mejor. Cuando las trasladamos para el lote grande pierden kilos, así que procuramos pasarlas cuando ya están en el pico de lactación”, complementa Raquel.

Ambos grupos descansan en cubículos de serrín, que manejan con especial esmero para tener las células somáticas a raya. Su prioridad, cuenta Raquel, es que las vacas “estén cómodas y molestarlas lo mínimo posible”, por eso aprovechan las horas de los ordeños para hacer las camas. Dado que el serrín tiene una gran capacidad de absorción, quitan todo el material mojado, remueven el restante y le echan cal apagada dos veces al día para evitar la proliferación bacteriana. De este modo, añade su hermana, “la vaca está más limpia, es más fácil de ordeñar y no tenemos problemas de mamitis”. De los ordeños se encarga precisamente ella; los hace a las 06.45 h de la mañana y a las 18.30 h de la tarde.

Siguiendo esa premisa de intentar proporcionar el máximo bienestar a los animales, en ambos lotes tienen su respectivo cepillo rascador.

Las vacas secas y las novillas a partir de los 5-6 meses de gestación están juntas y también descansan en cubículos de serrín. Sin embargo, así que llega la primavera tanto este lote como el de las novillas con preñez diagnosticada salen para una finca que tienen junto a la nave y ahí se quedan hasta que vuelve el invierno.

La cría más joven está separada en varios lotes por edades y hasta el año duerme en cama caliente de paja.

ALIMENTACIÓN

El maíz es el protagonista absoluto de la ración de leche, cuya composición es la siguiente: 35 kg de silo de maíz, 9 kg de silo de hierba, 1 kg de hierba seca y 10 kg de pienso.



Llenan los cubículos de serrín una vez a la semana

Para las novillas y las secas elaboran otra mezcla que lleva 4 kg de hierba seca, 10 kg de silo de hierba y 6 kg de silo de maíz. Las próximas al parto ingieren, a mayores, un pienso de secas que les proporciona un aporte de sales aniónicas que favorecen el parto y la expulsión de la placenta. Explica Raquel que ese pienso también les ayuda a incrementar el nivel de proteína “para que la vaca, cuando empieza a comer la ración de lactación, no sufra ese cambio tan brusco de aporte de proteína, y los problemas de cuajar también son menores”.

El servicio de carro se lo presta la CUMA Caxocer; diariamente acude a la explotación y elabora ambas raciones. “Como nuestro carro tiene muchos kilómetros de ruta, ya que la cooperativa está integrada por nueve ganaderos de tres ayuntamientos vecinos, lo que hacemos es que un día empieza aquí y al día siguiente en el otro extremo, de forma que un día viene a las 7 de la mañana y al día siguiente, a mediodía. Entonces jugamos un poco con las cantidades para evitar que quede comida en el pesebre”, cuenta

CUIDADO DE LA RECRÍA

Raquel se encarga de todo lo relacionado con el manejo y la alimentación de la cría. Consciente de que las primeras horas son cruciales para el rendimiento productivo futuro de los animales, procura administrarles el calostro lo antes posible. Si la cría nace cerca de la hora del ordeño, esperan para que tome la leche de la madre; en caso contrario, siem-



La sala de ordeño se les quedó pequeña para el número de cabezas actual

pre tienen calostro congelado. Si les cuesta beberlo, utilizan una sonda para asegurar una ingestión mínima de dos litros en la primera toma. “Darles ese calostro es vital para ellos, porque no tienen defensas y es así como las cogen”, sostiene.

Los primeros días optan por alimentarlos con leche de la madre, a no ser que haya que medicarla, y luego con la de otra cualquiera. “Una leche comprada no va a aportar los mismos componentes que una leche de madre; lo que sí intento es que sea siempre de la misma vaca, porque si cambias mucho de animal, lo notan”, comenta. También aclara que para prevenir diarreas hay que prestar mucha atención a la temperatura de consumo, es decir, evitar que la tomen fría, y no pasarse con las cantidades.

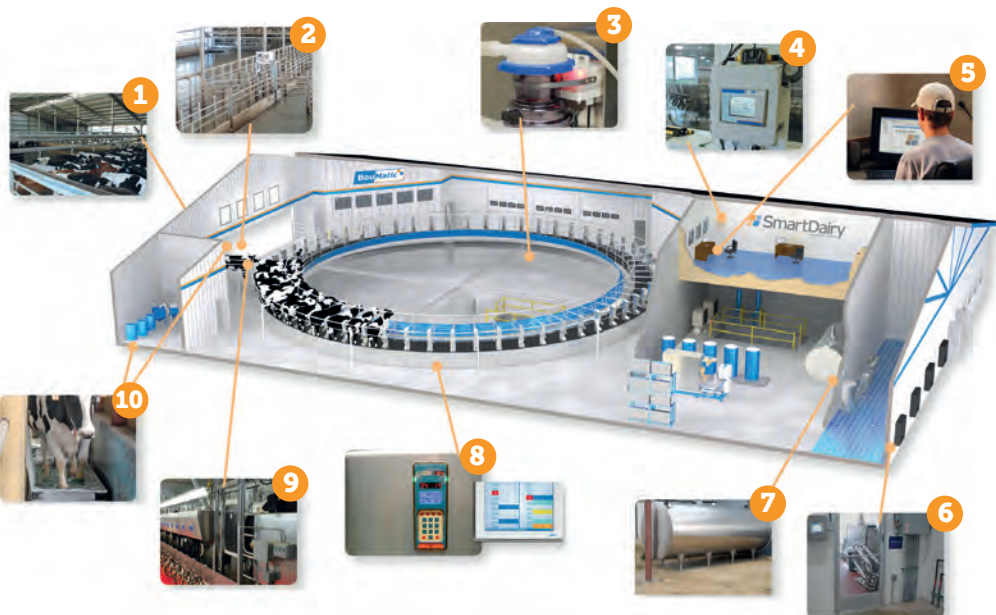
Desde el tercer día les ponen a libre disposición un pienso para terneros lactantes y así continúan hasta el destete, que les hacen a las seis semanas. Alrededor de las ocho abandonan los boxes individuales y son trasladados al primer lote colectivo, donde les proporcionan hierba seca, otro pienso más avanzado y mezcla de las vacas de leche, teniendo cuidado con las cantidades para evitar problemas digestivos derivados de un exceso de proteína.

En los siguientes lotes continúan dándoles hierba seca *ad libitum*, aunque a partir de los cuatro meses empiezan a comer de la ración de novillas. Así, poco a poco, les van reduciendo la mezcla de producción hasta que con 6-7 meses ya quedan únicamente con la de novillas. ►►

SALA ROTATIVA

XPEDIA 360EX

SmartDairy™
MANAGEMENT SYSTEMS



1. Puerta de control del rebaño
2. Puerta de clasificación
3. Medidor SmartControl™
4. Automatización de instalaciones
5. Sistema de gestión

6. Carga directa
7. Control del tanque
8. TouchPoint™ y ViewPoint™
9. ISO RFID
10. Lavado de pezuñas

Sistema de automatización SmartDairy™



ViewPoint™



TouchPoint™



SmartMeter™



Pol.Industrial Pedrapartida, parcela 17, 15316 Coirós • Tlf: 981.77.45.00
Rúa da Feira 13, 15680 Ordes • Tlf: 981.68.21.95 • E-mail: frior@frior.com



GRUPANOR CERCAMPO S.A.
C/Azufre, 4 · 28850 Torrejón de Ardoz (MADRID)
Tlf: 91 656 17 48 · Móv.: 609 227 617
pedrojdiaz@grupacer.com · www.grupacer.com



USO RESPONSABLE DE ANTIBIÓTICOS

Desde hace un año aplican la terapia selectiva de secado y los resultados están siendo muy favorables. “Procuro hacer los secados después del control lechero de ese mes, porque como a los dos días tienes los resultados colgados en la página del Cegacol ya ves las células que tiene la vaca; si se trata de una que no tuvo mamitis y las células están bajas, pues automáticamente le pones tapón y sale del lote”, expone Carmen.

Pero no es este el único caso en el que están apostando por un uso más responsable de antibióticos. “Nuestro veterinario insiste en no tratar a los animales al mínimo síntoma, incluso cuando empiezan a tener algo de catarro o una diarrea esperamos dos o tres días y muchas veces se recuperan ellos solos. No hay por qué medicarlos si realmente no es necesario. Nos estamos habituando a hacerlo así y a ver qué tal”, señala Raquel.

REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA

A las novillas les practican la primera inseminación entre los 14 y los 15 meses y a las vacas, entre los 60 y los 90 días posparto, excepto a las primíparas, que les esperan un poco más, ya que alcanzan el pico de lactación más tarde. La media de inseminaciones por preñez es de 2 en novillas y de 2,3 en vacas. En el caso de las novillas, emplean semen sexado en las dos primeras inseminaciones.

Tanto Carmen como Raquel coinciden al afirmar que prestándoles atención a los movimientos de los animales les resulta sencillo saber cuando están en celo, por lo que no

► JESÚS: “LOS VECINOS FUERON CERRANDO Y NOSOTROS FUIMOS COGIENDO LAS FINCAS AGRUPADAS. AUN ASÍ, SIGUEN SIENDO PEQUEÑITAS, PORQUE A LOS MARCOS NO SE LES PUEDE TOCAR, ESTO AQUÍ ES SAGRADO”

necesitan de ninguna ayuda externa para detectarlos. Tampoco sincronizan celos, a no ser que la hembra en cuestión tenga algún problema de fertilidad.

El número medio de partos del rebaño es de 2,5. “Fuimos eliminando mucho ganado que podría seguir en el establo, pero como no había más sitio...”, dice Carmen. También están vendiendo vacas de primer parto: “Este año vendimos unas ocho. Ahora mismo, si nos conceden el plan de mejora, tampoco nos interesa vender tantas, porque las queremos meter a producir...”, añade.

En el ámbito genético buscan “animales longevos, bastante correctos morfológicamente y cada vez más inmunes a enfermedades y a problemas de fertilidad”, cuenta Carmen. En cambio, no seleccionan por producción: “A día de hoy pienso que estamos bien así. A todo el mundo nos gusta que las vacas den mucha leche pero, si dan mucha, al final también se acaban un poco antes. Lo que sí buscamos es que tengan pocas células somáticas y sí grasa y proteína”, afirma. La producción actual es de 35,5 litros vaca/día, con un 4 % de grasa y un 3,30 % de proteína; el recuento celular se aproxima a las 133.000 cél./ml.

Emplean tanto toros genómicos como probados y se decantan por genética canadiense, aunque también trabajan con los nacionales de Xenética Fontao.

El ICO del rebaño es de 2.988 puntos y la calificación morfológica, de 80.

AGRICULTURA Y MAQUINARIA

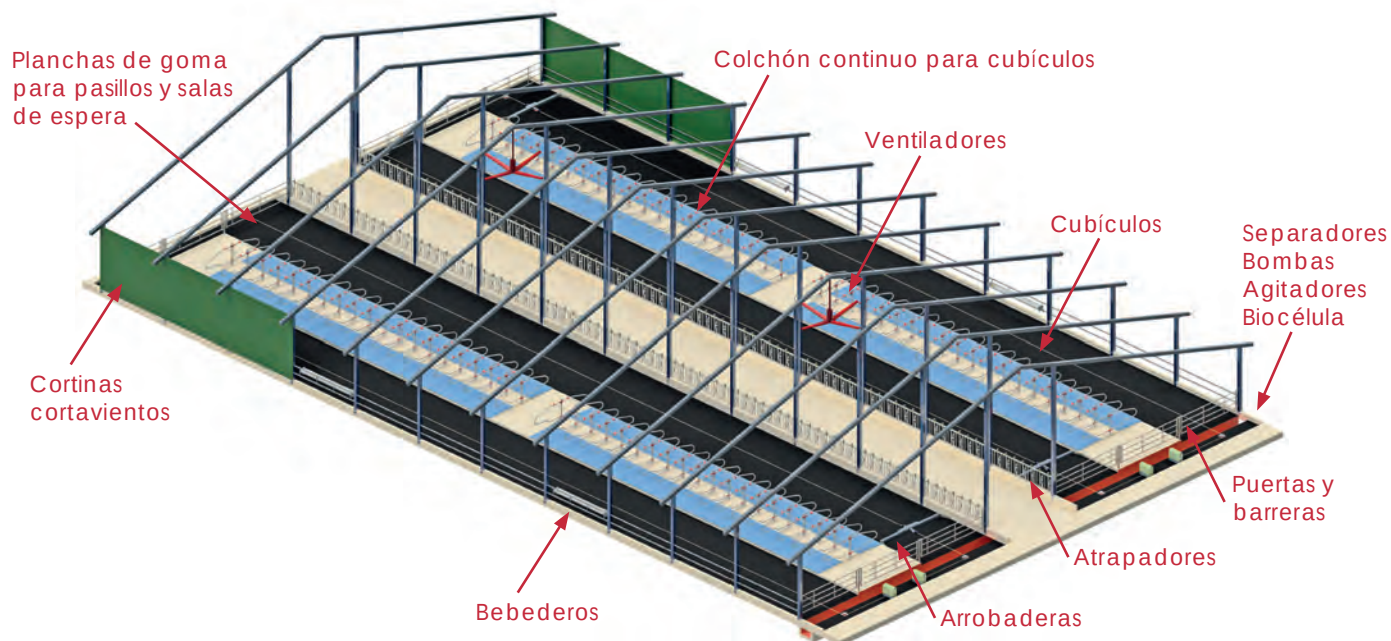
El principal hándicap de esta explotación es la gran cantidad de fincas en las que se divide su superficie agrícola. “Es un problema gordo que tenemos, porque si os digo que en 72 hectáreas trabajamos 350 parcelas...”, lamenta Jesús, que se ocupa de las tareas del campo con la ayuda del empleado. Sin embargo, admite que son unos privilegiados en comparación con otros ganaderos de la zona, “porque aquí los vecinos fueron cerrando casi todos y nosotros fuimos cogiendo las fincas agrupadas. Aun así, siguen siendo pequeñas, porque a los marcos no se les puede tocar, esto aquí es sagrado”, asevera.

Cultivan maíz en unas 35 hectáreas y en el resto tienen pradera permanente, que van rotando cuando les toca renovarlas. La producción de maíz se aproxima a las 60 t/ha.

Los únicos trabajos que externalizan son el picado y el transporte de los forrajes para los ensilados. Parte de la maquinaria la tienen en propiedad (tractor, cisterna, segadora, rastrillo, arado...), otra parte la tienen en la CUMA Caxocer y para algunas labores echan mano de aperos de la cooperativa Coreber, de la que son socios. ►►

etxeholz

TODO LO QUE NECESITAS PARA TU GRANJA



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA TODA ESPAÑA DE:



JOURDAIN

Nº 1 MUNDIAL DEL TUBULAR PARA BOVINOS

ATRAPADORES | COMEDEROS | BARRERAS
BOXES TERNEROS | CUBÍCULOS
MANGAS DE MANEJO | TOLVAS | CONTENCIÓN



Bebederos para establo y campo para todo tipo de ganado
Casetas y parques para para terneros
Pediluvios, carretillas, etc



Arrobaderas para pasillos y canales
Colchón continuo para cubículos
Bebederos de acero inoxidable



Planchas de goma para todo tipo de soluciones:
Salas de ordeño, salas de espera, pasillos de arrobadera, vacas atadas



Separadores Bombas Agitadores Biocélulas



Polígono Comarca II, Calle A, 17; 31191 Barbatáin, Navarra

Tfno 948 98 33 90 | Móvil 659594742

www.etxeholz.net | etxeholz@etxeholz.net





Con la construcción del establo nuevo prevén eliminar los problemas de estrés por calor que sufren los animales en el verano



Los comederos se limpian todos los días antes de que venga el carro



La fosa de purín, de 2.100.000 l de capacidad, la tienen cubierta desde hace tres años

► CARMEN: “YO SIEMPRE LE OÍ A MI PADRE QUE ÉL TENÍA EL MEJOR TRABAJO DEL MUNDO Y TÚ, SI OYES ESO DESDE PEQUEÑA, PIENSAS QUE ALGO TENDRÁ Y VAS A PROBAR”

VENTA DE LA LECHE Y COOPERATIVISMO

La leche se la recoge Coreber, que es primer comprador. Al ser socios, no tienen contrato de compraventa y el valor de la leche se va marcando según las tendencias del mercado. El precio actual es de 32 céntimos/litro + calidades + IVA.

Coreber también les suministra diversas mercancías para la granja y les presta asesoramiento técnico para el campo.

CALIDAD DE VIDA Y TIEMPO LIBRE

Con mucha convicción, Carmen expresa que en la actualidad esta profesión tiene calidad de vida y resalta que trabajar en la explotación le permite conciliar sus facetas laboral y familiar: “Yo tengo una niña y la voy a buscar a la escuela todos los días, como con ella, la llevo a actividades y la voy a buscar; aunque tenga que hacer los dos ordeños, da tiempo”.

En cuanto a trabajar los fines de semana, Raquel destaca que la ganadería no es el único empleo que conlleva esta obligación y le resta importancia. “Tú vas al centro de salud y hay gente trabajando, vas a tomar un café a un bar y hay gente trabajando... Evidentemente, no los trabajamos todos, vamos rotando”, reflexiona.

El empleado libra un fin de semana sí y otro no, y la semana que le tocar trabajar libra un día en el medio. En función de eso, Carmen y Raquel organizan sus descansos; si a una le apetece coger un fin de semana entero, lo coge y, si no, suelen repartirlo. Jesús, en cambio, tiene un horario más libre. “Mi padre es independiente, es jubilado activo, entonces él viene cuando quiere y marcha cuando le apetece, eso es lo que dice él”, bromea Carmen. “Aunque después viene todos los días”, añade Raquel.

PERSPECTIVAS DE FUTURO

Carmen es contundente con respecto al porvenir: “Futuro esto tiene, eso lo tengo clarísimo, si no, ya no pensaríamos en ampliar ni en seguir aquí”. Por eso, aunque pudieran volver a elegir un futuro profesional, las dos seguirían apostando por la ganadería. “Volvería a hacer lo mismo que hice, trabajar fuera y regresar aquí”, sostiene Carmen, que años atrás preparó unas oposiciones de la rama administrativa y llegó a trabajar en el Servicio Gallego de Salud cubriendo plazas vacantes. A lo anterior, Raquel agrega: “Aprendes mucho trabajando fuera, teniendo jefes, y también te sirve para valorar más lo que tienes aquí”. “También depende mucho de lo que te inculquen. Yo siempre le oí a mi padre que él tenía el mejor trabajo del mundo y tú, si oyes eso desde pequeña, piensas que algo tendrá y vas a probar”, reflexiona Carmen. “Y malo no es, pues ya está”, concluye Raquel. ■