



LA SIELMA SC. MONFARRACINOS (ZAMORA)



De izquierda a derecha, Manolo, Jorge y Abdul

Un ejemplo prototípico de Leche Giza

En el mes de julio viajamos hasta la provincia de Zamora para conocer la ganadería del expresidente de Afriza Jorge Hernández, cuya trayectoria está intrínsecamente ligada a la de Leche Giza y en cuyo desarrollo la genética y el bienestar animal han jugado un papel fundamental.

pero allí las posibilidades de crecimiento eran muy limitadas y en 2008 se trasladan a las instalaciones actuales, situadas a las afueras del casco urbano. “Cuando yo me incorporo, en el acta de constitución de la sociedad teníamos 17 vacas y 8 novillas, fue la base de la que partíamos. Entonces compramos algunos animales en Francia, empezamos a trabajar con el tema de la selección genética y después casi todos los animales han sido de nuestra propia cría, aunque puntualmente hayamos adquirido alguno concreto para añadir un poco de genética a la explotación”, recuerda.

Pese a ser un enamorado de las vacas Holstein, en los últimos años ha incorporado un pequeño grupo de animales de la raza Brown Swiss para mejorar los índices de grasa y proteína del rebaño. “Sí es verdad que en el primer parto no llegan a los picos de lactación de las Holstein,

Localización: Monfarracinos (Zamora)

Propietarios: Jorge Hernández Rodríguez y María Isabel Rodríguez Iglesias

N.º total de animales: 164

Vacas en ordeño: 85

Empleados: 2

Media de producción: 36,9 litros/vaca/día (Control Lechero junio 2020)

Porcentaje de grasa: 4,17 % (Control Lechero junio 2020)

Porcentaje de proteína: 3,33 % (Control Lechero junio 2020)

RCS: 149.000 cél./ml (junio 2020)

Bacteriología: 12.000 ufc/ml

IA/preñez novillas: 1,47

IA/preñez vacas: 2,32

Calificación morfológica: 83,25 puntos

Superficie agrícola: 45 ha

Venta de la leche: Leche Giza SL

Precio de la leche: 0,39 €/kg + IVA (junio 2020)

El que fue presidente de la Asociación Frisona Independiente de Zamora de 2011 a 2019, Jorge Hernández, dirige en Monfarracinos la ganadería familiar La Sielma, integrada por un rebaño de 164 animales de las razas Holstein y Brown Swiss, de los que 85 son vacas en ordeño. Se trata de una sociedad civil de la que también forma parte su madre y en la que trabajan él y dos empleados, uno a tiempo completo y otro a tiempo parcial, que les hace los descansos y los ayuda en algunas tareas de la granja.

Jorge se incorpora a la actividad en el año 2000. Sus padres tenían una pequeña explotación en el pueblo,



EXPERIENCIA VITAL Y FORMATIVA EN EE. UU.

Aunque procede de una familia ganadera, Jorge asegura que su aterrizaje en el sector ha sido casi de rebote. “Yo creo que mucha culpa la tiene Manolo –se refiere a Manuel Vicente Morales, el veterinario que los asesora y con el que llevan trabajando más de veinticinco años–, porque es una persona con muchas ganas de ayudar a los ganaderos, muy implicada y que siempre apostó por que nos formáramos”, manifiesta.

En 2001, con 23 años, Jorge tuvo la oportunidad de hacer una estancia en Estados Unidos, concretamente en el estado de Minnesota, gracias a un programa internacional de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona que incluía formación en una granja y la realización de algún curso específico. “Ese viaje me dio la oportunidad de abrir un poco la mente, cambiar de aires, conocer las megaexplotaciones de Estados Unidos y un modo distinto de trabajar y, sobre todo, me dio mucha opción de aprendizaje. [...] Allí vi un sector mucho más profesional, un orgullo de ser ganadero que quizá hoy aquí empezamos a tener, pero que entonces no se tenía. Me hubiera gustado ir sin la responsabilidad que ya tenía, porque en aquel momento ya estaba incorporado en la explotación, y me hubiera quedado un poquito más de tiempo para formarme mejor”, lamenta.

pero creo que son dos razas muy compatibles entre sí, son animales que se adaptan perfectamente, muy tranquilos, muy dóciles, muy fáciles de manejar y muy resistentes. También nos ha sorprendido mucho la longevidad que están teniendo hasta ahora y su prolificidad de terneras”, afirma.

Se hizo con los dos primeros ejemplares en la feria de Salamanca y, al comprobar que funcionaban bien en el establo, decidió comprar alguno más en una subasta en Francia, entre ellos una vaca calificada con 87 puntos y con siete generaciones MB o EX detrás, de la que ha nacido una ternera que ya cuenta con un contrato en un centro de sementales francés.

Holstein o Brown Swiss, el objetivo de Jorge es conseguir un grupo de animales buenos con los que obtener el máximo rendimiento posible. Para ello trata de darles el máximo confort y que las rutinas sean sencillas. “Lo que procuro es que, si no estoy en la granja, los chicos puedan hacer fácilmente el trabajo y que no haya grandes problemas. Sí le damos mucha importancia al tema de la limpieza, a que los animales estén cómodos, a que las camas estén siempre limpias, a que se eche el desinfectante, a que se haga el baño de pezuñas cuando toca, en esos protocolos sí insistimos bastante, pero luego es una rutina diaria que yo creo que tampoco se hace muy pesada”, expresa.

La Sielma cuenta con la certificación de calidad de Gaza desde el año 2004, lo que los ha obligado a establecer unos protocolos de trabajo que, con el tiempo, los han ayudado a simplificar muchos procesos y a hacer las cosas bien. Sin embargo, para sentirse a gusto en el trabajo, Jorge considera fundamental otro factor: “Que te gusten las vacas, hay que tener un poco de pasión”. ►

NOVEDAD
CAZO UNIFEED

CAZO MEZCLADOR

Tel. (+34) 985 634 238

Comercial: info@fondrigomaquinaria.com

Recambios-Asistencia: servicio@fondrigomaquinaria.com

www.fondrigomaquinaria.com

Otra de las razones de la consecución de buenos resultados es la involucración de los empleados, una circunstancia especialmente positiva teniendo en cuenta el grave problema de mano de obra existente en la zona. “Abdul lleva conmigo tres años, es un trabajador muy comprometido, que yo creo que siente el negocio como si fuera propio, y la verdad es que, cuando no estoy aquí, sé que lo dejo en buenas manos”, asegura.

DATOS PRODUCTIVOS

El registro del Control Lechero del mes de junio reflejaba una producción de 36,9 litros/vaca/día, con 4,17 % de grasa y un 3,33 % de proteína. “Ahora mismo [14 de julio de 2020] estamos más bajos, en torno a los 35,3 litros/vaca/día con 229 DEL. Estamos un poco largos en días en leche porque llevamos casi dos años con algunos problemas de neospora que nos han originado problemas de fertilidad. Hay animales que están tardando en volver a preñar y algunos que ya directamente los hemos descartado, y lo que estamos haciendo es apurar las lactaciones y luego los sacrificaremos”, cuenta.

En julio tenían siete vacas Brown Swiss en ordeño. Al respecto de las diferencias de producción entre ambas razas, su experiencia les muestra que se nota sobre todo en la primera lactación, pero que después ya no. “Llegan a hacer picos de 60 litros, pero también es verdad que cuando alcanzan esos picos las calidades bajan un poquito, aunque yo estoy muy satisfecho con ellas”, declara.

El recuento celular de junio fue de 149.000 células/ml y la bacteriología se situó en torno a las 12.000 ufc/ml. Otro parámetro que les exigen dentro del Plan de Aseguramiento de la Calidad Gaza es el control de esporulados de la leche. “Nos los miran todos los días a 80 y a 100 °C y esos sí que tenemos que tenerlos bajos, porque, de lo contrario, se producen alteraciones en la leche y les da problemas a la hora del envasado”, explica.

ALIMENTACIÓN

Cuando visitamos la granja, las vacas de leche estaban ingiriendo una ración *unifeed* compuesta por 6 kg de alfalfa, 4 kg de heno de veza-avena, 20 kg de silo de centeno y 13,5 kg de una mezcla de pienso, aparte de



En verano distribuyen el carro por la tarde para estimular el consumo



Su objetivo es alcanzar un 15-20 % de vacas Brown Swiss en ordeño



Abdul se encarga de los ordeños

► HAN INCORPORADO UN PEQUEÑO GRUPO DE ANIMALES DE LA RAZA BROWN SWISS PARA MEJORAR LOS ÍNDICES DE GRASA Y PROTEÍNA DEL REBAÑO

sus correspondientes cantidades de minerales, *buffers* y levaduras.

El carro lo hacen una vez al día y en verano se lo reparten por la tarde para estimular su consumo. En invierno, en cambio, se lo distribuyen por la mañana y la ración cambia. A partir de octubre suelen reemplazar el silo de centeno por silo de maíz y también llevan unos años apostando por el silo de pulpa de remolacha, que adquieren a un precio bastante asequible al tener una azucarera cerca.

Para la alimentación de las terneras más jóvenes optan por leche de vaca hasta los dos meses, que complementan con un pienso de arranque. De los 2 a los 7 meses les dan 4 kg de otro pienso que les formula el nutrólogo Luis Franco –con el que también llevan muchos años trabajando– y heno a discreción. A partir de esa edad y hasta los 15 meses ingieren una ración *unifeed* con 2 kg de paja, 2,3 kg de heno de veza-ave-

na, 2 kg de alfalfa y 2,6 kg de una mezcla de cebada, colza y corrector.

Para las vacas secas y las novillas preñadas elaboran otra ración compuesta por 8,5 kg de paja y 4,7 kg de esa misma mezcla de colza, cebada y corrector.

ORGANIZACIÓN Y MANEJO DE LOS ANIMALES

Las terneras lactantes se alojan en casetas exteriores hasta el destete, pero su proyecto más inmediato es construir una nave para ellas con el objetivo de mejorar su bienestar y reducir el trabajo que supone el manejo en las casetas. Jorge era partidario de poner en ella una amantadora automática, pero tanto Manolo como otros técnicos con los que ha hablado se lo han desaconsejado por la dimensión del rebaño, así que, por ahora, la nave tendrá boxes y corrales, aunque no descarta la instalación de la nodriza en un futuro. ►►



Cubículos flexibles Deltex®
Consigue el máximo confort para tus vacas!



- ✓ Las vacas permanecen más tiempo acostadas y **mejora el bienestar** de su rebaño
- ✓ **Elimina cualquier presión** sobre el cuerpo del animal
- ✓ **Elimina golpes** tanto al acostarse como al levantarse, **disminuyendo costes veterinarios**
- ✓ **Disminuye las corrientes eléctricas** nefastas para su ganadería



IMPORTADOR PARA ESPAÑA

Camino Viejo de Mourelle, s/n.
15840 SANTA COMBA
(A Coruña) ESPAÑA

elmega@elmega.com
www.elmega.com
(+34) 981 88 05 50



IMPORTADOR PARA PORTUGAL

Rua do Gorgolito, 62
4570-472 Rates - Póvoa de Varzim
PORTUGAL

geral@dedicampo.pt
www.dedicampo.pt
Tel.: (+351) 252 957 776





Las vacas en ordeño duermen en cubículos de arena



Las vacas próximas al parto, las secas y las novillas preñadas están en cama caliente



Por ahora, las terneras lactantes permanecen en casetas en el exterior

Las terneras de 2 a 7 meses se organizan en varios lotes que alojan en tres corrales. “Al destetar procuramos agruparlas, que pasen al menos dos o tres, porque es ahí donde más notan el cambio. Aparte de esto, mucha limpieza, mucho encamado y, en esta época, mucho desinfectante y mucho producto para tratar de controlar las moscas”, comenta el ganadero zamorano.

A los 7 meses las trasladan a la nave principal, si bien cuando hace buen tiempo las tienen fuera hasta la etapa de inseminación; tienen otro lote para las novillas preñadas, que también tienen acceso al exterior, otro para las vacas secas y un pequeño corral de partos.

En la otra parte de la nave están las vacas en lactación. Recientemente han hecho una comedera en un patio anexo y la idea que están valorando es hacer allí una nave con cama caliente para el lote de posparto y otras vacas que estén delicadas de salud. Entre sus proyectos a medio plazo también está el de construir una nave con corrales para las novillas, aunque Jorge puntualiza: “Tenemos planes, pero siempre pensando en mejorar, no en crecer”.

► A PARTIR DE OCTUBRE REEMPLAZAN EL SILO DE CENTENO POR SILO DE MAÍZ Y TAMBIÉN LLEVAN UNOS AÑOS APOSTANDO POR EL SILO DE PULPA DE REMOLACHA

Dos veces a la semana les ponen un pediluvio a la salida de la sala de ordeño y cada dos o tres meses les hacen recorte de pezuñas, aunque no a todo el rebaño sino únicamente a las secas y a alguna coja que realmente lo necesite.

Hacen dos ordeños al día en una sala paralela de 4x2 puntos con salida rápida que tienen previsto ampliar a 7x2, porque ya les está llevando demasiado tiempo hacerlos. En esta tarea intentan ser lo más rigurosos posible para cumplir con las exigencias del referido Plan de Aseguramiento de la Calidad Gaza, un programa compuesto por mil puntos que engloba cuestiones relativas a seguridad alimentaria, bienestar animal y respeto por el medio ambiente.

INSTALACIONES Y BIENESTAR

Las vacas en ordeño duermen en cubículos de arena. Los rellenan

cada dos semanas y los arreglan dos veces al día. “Hacemos mucho hincapié en que queden bien limpios y bien nivelados y, una vez a la semana, les echamos un producto desinfectante, un secante”, afirma Jorge.

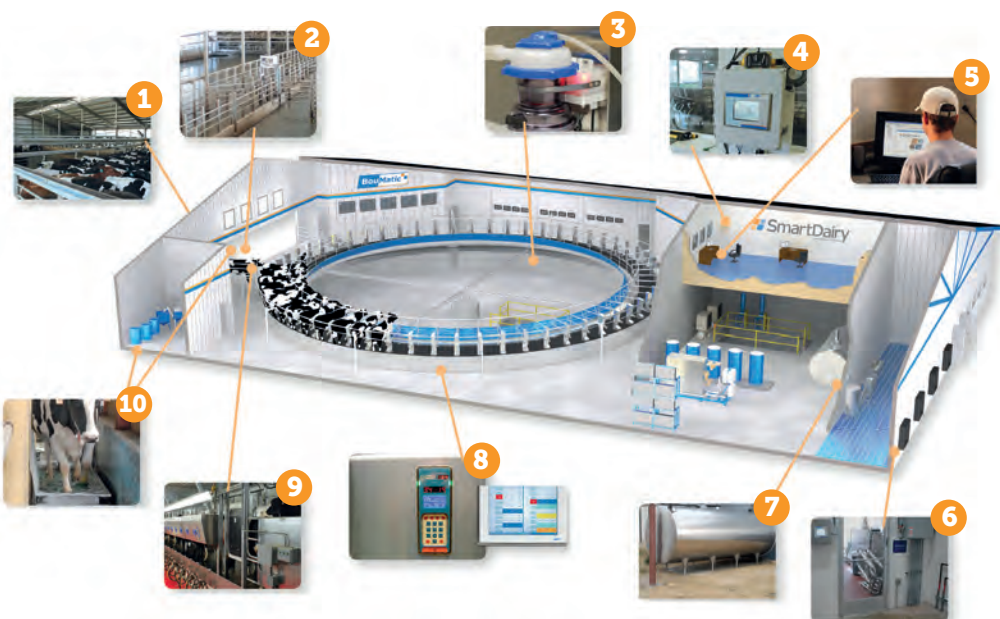
La limpieza de los patios de esta parte de la nave la hacen con arrobadera; no así en la zona de secas y novillas, en la que no tienen fosa para el purín. “Como es casi todo estiércol seco, limpiamos cada 15 días más o menos y encamamos en función de las necesidades. En invierno solemos hacerlo dos o tres veces a la semana y ahora en este tiempo, si el abono está simplemente hecho polvo, a las novillas no las encamamos y a las secas quizá un poquito más”, manifiesta. Lo que sí hacen es rayar el pasillo cada 15 días y echarle un poco de arena para evitar deslizamientos. ►►



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



ViewPoint™



TouchPoint™



SmartMeter™

Sistema de automatización SmartDairy™



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/Azufré, 4 · 28850 Torrejón de Ardoz (MADRID)
Tlf: 91 656 17 48 · Móv.: 609 227 617
pedrojdiaz@grupacer.com · www.grupacer.com



Aquí prevén construir una nave nueva con cama caliente para vacas de posparto y otras que estén delicadas de salud

Dos veces a la semana les ponen un baño de pezuñas a las vacas a la salida de la sala de ordeño



La apertura cenital del tejado favorece la ventilación en el interior del establo



Los bebederos los limpian a diario y la comida la arriman, como mínimo, cuatro veces al día, procurando que los comederos estén siempre limpios. Uno de los problemas a los que se enfrenta esta granja, y al que de momento no han encontrado solución, es el de las palomas, que acuden a comer al establo, lo que supone un alto riesgo sanitario, aparte de que escogen los alimentos de la ración.

Cuentan con ventiladores en la sala de ordeño. En el resto de la nave no son necesarios, ya que su diseño facilita la ventilación y evita que se alcancen altas temperaturas. A ello contribuyen la altura y la inclinación del techo, así como el tejadillo central, que tiene bastante apertura.

También disponen de un cepillo rascador y en el mes de julio tenían encargados dos más.

SUPERFICIE Y LABORES AGRÍCOLAS

Trabajan una base territorial de 45 hectáreas en propiedad. En las 15 que tienen de regadío cultivan alfalfa, maíz y centeno, y en las 30 restantes siembran veza-avena y también algo de centeno y alfalfa.

“Para mí el cultivo principal es la alfalfa, incluso antes que el maíz; de hecho, ahora mismo en regadío hay 5 hectáreas de maíz y el resto está dedicado a alfalfa. Además, este año tenemos otras 6 ha de alfalfa en secano”, comenta el propietario de La Sielma.

Sin embargo, no son autosuficientes en producción forrajera. “Dependiendo del año compramos 4 o 5 camiones de alfalfa, deshidratada o en rama, en función de los precios y de las necesidades de cada momento”, declara. La pulpa de remolacha la adquieren a través de la cooperativa salmantina Pecogasa, de la que son socios.

Tratan de no tener excesiva maquinaria y todas las labores del campo que pueden contratar, las contratan.

REPRODUCCIÓN

A las novillas les están practicando la primera inseminación en torno a los 14 meses. “En estos momentos tenemos una media de edad al parto de 24,3 meses, pero la edad prevista está en 23,8, es decir, que vamos mejorando”, apunta el responsable de reproducción de la granja, Manuel Vicente Morales. El número de inseminaciones por preñez en novillas asciende a 1,47.

Los celos los detectan a ojo y la tasa de detección se sitúa en el 60 %; sin embargo, es habitual la utilización de sistemas de sincronización en el 50 % de los animales más o menos. “Aquí se hace la visita de reproductivo cada 14 días y en esa visita ya tienen preparadas a las vacas que he sincronizado, bien porque han pasado el periodo de espera voluntario y no se han salido o bien porque fueron diagnosticadas negativas en la visita anterior. Entonces ese día aprovechamos para inseminarlas, hacer diagnóstico con el ecógrafo a partir de los 28-29 días y, si hay alguna enferma, también aprovechamos para revisar posparto, cetosis, etc.”, explica el veterinario.

Con un periodo de espera voluntario de 60 días, la media de inseminaciones por preñez en vacas se sitúa en 2,32 y la tasa de preñez es del 17 %.

La media de lactaciones del rebaño es de 2,49 y la de vacas eliminadas, de 3,08, mientras que la tasa de reposición es del 29 %. »

MIRABELL SOUND SYSTEM EX94

Sound System



IT017991512628 - 543H000086 - aAa 234 - TV TL TY
SILVER x SUPERSIRE MB86 x SHOTTLE EX90 x GOLDWYN EX90

Nº1 LPI en Canadá
Toros probados agosto 2020



Corvini Sound System Sister

Isolabella Brill Sound System Beehive MB85



+4,298



+3,570



+2,744



+4,512



+154



Semenzoo  **italy**
INSEME

Distribuido por: Global Genetics • Tel: 91 637 34 78 • global@globalgenetics.es
Global Genetics Galicia: 619 760 916



Disponen de un cepillo rascador y en julio tenían encargados dos más



Tienen un almacén para guardar forrajes y piensos y dos trincheras para los silos



Lote de novillas preñadas

► ES HABITUAL LA UTILIZACIÓN DE SISTEMAS DE SINCRONIZACIÓN DE CELOS EN EL 50 % DE LOS ANIMALES

hijas], cada vez le damos más importancia al índice de conversión alimentaria y también procuramos que estén, al menos, en las 1.000 libras en leche, si nos vamos a la prueba americana”, detalla.

Reconoce que no le presta mucha atención al ICO, que considera “un índice trasnochado”, y sostiene: “Por mucho que nos disguste, en la época de la genómica los americanos nos han ganado la partida y, hoy en día, sí o sí, manda el TPI”.

Utilizan toros genómicos en mayor medida, pero tampoco descartan los probados, ya que, en su opinión, “en los últimos genómicos que hay buenos para mi gusto hay demasiada consanguinidad, las estructuras son un poquito más pequeñas y ese tipo de vaca no me gusta tanto”.

En novillas suelen inseminar con semen sexado, aunque este año lo han usado menos por el problema de la neosporosis y porque muchas de ellas fueron utilizadas como receptoras de embriones. “Ahora lo estamos volviendo a emplear, pero llega un momento en que también tenemos un exceso de cría terrible, así que no lo usamos tanto como estos años de atrás”, dice. ►►

De vez en cuando hacen embriones. Este año, por ejemplo, le han hecho un lavado a una Brown Swiss que tiene un contrato con un centro de genética francés para la adquisición de un macho, si este alcanza los índices previstos, y el año pasado le hicieron dos *flushings* a su madre, uno para la granja y otro que vendieron íntegro. En el caso de las Holstein, Jorge tiene una sociedad con tres amigos, Chupa Holstein, para la compra de animales de alto valor genético con los que también hacen embriones. De uno de esos embriones nació Draco en 2015, un toro adquirido por Aberekin y cuyo semen está disponible en la actualidad.

Aparte de por razones íntimamente ligadas a su gusto por la genética, en ocasiones también implantan embriones terapéuticos en vacas muy repetidoras.

PASIÓN POR LA GENÉTICA

Al hilo de lo que comentábamos en el párrafo anterior, Jorge tiene claro que la mejora de la explotación a lo largo de estos años ha sido a base de genética. “A mí me parece que hoy en día la genética es lo más barato de una granja, no son los precios de hace unos años, cuando se pagaban 25.000 o 30.000 pesetas por una dosis de semen”, reflexiona.

Jorge huye de los toros extremos y se decanta por animales correctos y completos. “Nos ha ido bastante bien así, las calificaciones han mejorado muchísimo, hemos sido algunos años la mejor ganadería por calificación de Zamora y estamos casi siempre entre las dos o tres mejores”, afirma orgulloso. “Yo me sigo fijando todavía mucho en el tipo y en las estructuras y, por encima de todo, en las ubres. No usamos toros negativos a DPR [fertilidad de las



¿Estás preparado para **la nueva normativa**?

*La fertilización
a medida para
tu cultivo*

Nuestro sistema PROFER considera la **riqueza propia del suelo**, el **aporte de fertilizantes orgánicos**, las **enmiendas**, las **emisiones**, las **pérdidas** y las **necesidades del cultivo** en cada momento.

¿Qué aporta el sistema PROFER?



Facilita la planificación y control del abonado en el tiempo



Reduce costes



Permite **optimizar las producciones e incrementar la calidad** de las mismas



Tiene un **menor impacto en el medioambiente**



La **fertilización es más eficiente**, ya que el suelo recibe únicamente los nutrientes que necesita



Existe una **fórmula adecuada a cada suelo y momento**



delagro®

981 519 920 | delagro@delagro.org | www.delagro.org



Están empleando mucho semen de razas cárnicas, en concreto Charolaise y Angus



Jorge se fija mucho en el tipo y en las estructuras de los animales, sobre todo en las ubres



Herro Loustic M Gamma, la ternera que tiene un contrato con un centro de sementales francés

► ESTE AÑO HAN USADO MENOS SEMEN SEXADO POR EL PROBLEMA DE LA NEOSPOROSIS Y PORQUE MUCHAS NOVILLAS FUERON UTILIZADAS COMO RECEPTORAS DE EMBRIONES

SEGURIDAD Y ESTABILIDAD CON GAZA

La relación con Gaza se inicia con uno de los abuelos de Jorge, que ya era socio de esta central lechera de espíritu cooperativista que nace en los años sesenta con los objetivos de proporcionar leche sana a los ciudadanos de Zamora y resolver el problema de la comercialización de leche de vaca en la provincia. Con el paso del tiempo, aquel proyecto inicial se ha ido transformando y modernizando hasta lograr convertirse no solo en una de las industrias referentes de Zamora, sino en una de las marcas más conocidas en Castilla y León.

“Para mí Gaza es calidad por encima de todo. Yo creo que los ganaderos que estamos en ella hemos sabido adaptarnos, hacer las cosas bien, y hemos tenido la suerte que a lo mejor otros no han tenido de vender la leche a muy buen precio y tener nuestro pequeño mercado. Gaza significa seguridad y tranquilidad; además, yo creo que ha sido algo bueno para todos los productores zamoranos, porque no solo ha pagado buenos precios a sus socios, sino que ha tirado del resto hacia arriba, ha sabido darle importancia al sector y ha sabido valorar al ganadero”, manifiesta Jorge.

En este sentido, se refiere a la gran cantidad de productores jóvenes que existe en la provincia, algo en lo que ha tenido mucho que ver, está convencido, la garantía de futuro que supone la presencia de esta pujante industria lechera, además de la implicación de los veterinarios del grupo Oceva –al que pertenece su asesor Manuel Vicente Morales–, “que los han sabido motivar para que se formasen y ser mejores”, y la fuerza de COAG en la zona.

En el mes de junio han cobrado la leche a un precio final de 0,39 €/kg + IVA, con más de un 4 % de grasa, cerca de un 3,3 % de proteína y la puntuación casi máxima en la auditoría que garantiza el cumplimiento del Plan de Aseguramiento de la Calidad Gaza. “Tenemos un precio base ahora mismo de 0,3322 €/kg y cobramos primas por grasa, proteína, doble A y la certificación. A mayores estamos participando en la iniciativa ¿Quién es el Jefe? y tenemos un pequeño plus solamente cuando se envasa esa leche”, explica. “El precio que estoy cobrando ahora es excepcional, porque la grasa no suele estar así de alta, pero sí solemos tener un precio bastante estable en el entorno de los 37 céntimos”, agrega. ►►

También están empleando mucho semen de razas cárnicas, en concreto Charolaise y Angus. Inseminan con él a los animales positivos a neospora, a las vacas de mucha edad y a otras que no les agradan por cuestiones morfológicas o de producción.

Al respecto de las Brown Swiss, el propietario de La Sielma destaca la alta demanda internacional que existe de esta raza, lo que hace incrementar los precios, generalmente superiores a los de la Holstein. Su objetivo es llegar a un 15-20 % de vacas pardas en ordeño, apostando, eso sí, por ejemplares de calidad. A nivel genético busca, al igual que en las Holstein, toros completos, que tengan estructuras y leche.

Biocélula higienizadora: la alternativa real a la arena

NOVEDAD

CALIDAD CONSTANTE

El sistema de control electrónico de la biocélula **asegura la higienización** del material a través de un proceso de pasteurización.



AHORRO FINANCIERO

El ahorro obtenido **al reciclar y aprovechar** la parte sólida del purín frente a la utilización de los materiales tradicionales de encamado (arena, paja, serrín, etc), permite amortizar los gastos de inversión en pocos años.



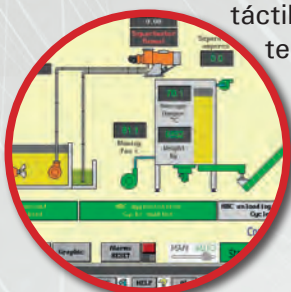
VACAS SALUDABLES

El material resultante es **muy confortable** y con una baja carga bacteriana consiguiéndose un elevado nivel de cow confort.



FÁCIL DE UTILIZAR

La maquina es **fácil de utilizar** gracias a su sencillo sistema de control a través de la pantalla táctil, ordenador o teléfono móvil.



NUEVO MODELO HCB250 PARA GRANJAS PEQUEÑAS (hasta 250 vacas)

Ya son varias las explotaciones que han confiado su gestión de purines a nuestro sistema de biohigienización

- 3 instalaciones en funcionamiento
- 3 instalaciones en construcción

GESTIÓN MEJORADA Y ECONÓMICA DEL PURÍN

La cantidad de purín que se maneja, se ve reducida debido a que se eliminan los materiales tradicionales empleados por las camas. Se facilita el cumplimiento de las nuevas normativas medioambientales.

NO ES NECESARIO UN ALMACÉN

El material higienizado es producido diariamente para su inmediata aplicación en las camas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ 4 modelos: nos adaptamos a diferentes tamaños de granja.
- ▣ Producción: hasta 20 Tn/día de sólido higienizado.
- ▣ Higienización: se garantiza la pasteurización (1 hora a 70°C).
- ▣ Secado: entre un 40-55% de materia seca (mediante el ajuste HRT).
- ▣ Bajo consumo de energía. Consumo máximo 6,5kW.

etxeholz

DISEÑO Y EQUIPAMIENTO
DE NAVES GANADERAS

JOURDAIN
Nº 1 MUNDIAL DEL TUBULAR PARA BOVINOS

LA BUVETTE
El especialista en bebederos

animat

CRI-MAN
PROFESSIONALS AT WORK



La alta presencia de palomas les supone un elevado riesgo sanitario

► “POR MUCHO QUE SE ESTÉ DENOSTANDO EL CONSUMO DE LECHE Y SE DIGA QUE ESTAMOS CONTAMINANDO, YO CREO QUE ESTAMOS HACIENDO UN PRODUCTO CADA VEZ MEJOR”

APUESTA POR LA INICIATIVA ¿QUIÉN ES EL JEFE?

Jorge participa, junto a otros 17 ganaderos de Gaza, en el proyecto ¿Quién es el Jefe?, donde es el propio consumidor quien establece el precio de la leche. Por ahora se elaboró un envasado inicial de 100.000 litros que se comercializan en Carrefour. “En lo que más hincapié nos hicieron los promotores de la iniciativa fue en el bienestar animal y en que la alimentación no contuviese aceite de palma, pues los consumidores así lo habían votado. También insistieron mucho en que las granjas se pudiesen ver, pues la idea es que los consumidores se acerquen hasta ellas. Creo que todo esto está muy bien, pero hace falta que después la gente realmente se implique y compre esta leche”, declara.

Jorge reconoce cobrar un buen precio por su materia prima, pero apunta que también hay que tener en cuenta las inversiones: “En los últimos años hemos comprado muchos títulos de Gaza y ahora, por suerte, nos va bien. Tenemos una inversión este año de 16 millones de euros de la fábrica nueva, es decir, que también tenemos nuestros riesgos”. Se refiere a la planta que la compañía ha construido en Coreses, con la que duplicará la capacidad de producción actual.

REFLEXIONES SOBRE EL PORVENIR

Jorge pronostica para los próximos años un sector con dificultades pero con futuro. “Por muchos palos que nos den, por mucho que se esté denostando el consumo de leche y por mucho que se diga que estamos contaminando, yo creo que estamos haciendo un producto cada vez mejor. Estamos reduciendo muchísimo el uso de medicamentos y aumentando el bienestar de los animales, y pienso que visitar una granja hoy en día no tiene nada que ver con visitarla hace unos años. Los ganaderos so-

mos cada vez más profesionales, así que yo creo que hay futuro y, además, hay que transmitir esa idea. Tenemos que dejar de dar pena y contar lo bueno, lo que pueda llegar a la sociedad. ¡Claro que es un trabajo duro, pero como muchos otros! Y en esta situación que estamos viviendo nos hemos dado cuenta de que somos unos privilegiados, porque hemos podido seguir trabajando y ganarnos la vida”, argumenta.

Como ya hemos ido desgranando a lo largo del reportaje, el propietario de La Sielma tiene en mente varios planes para la ganadería: una nave para las terneras lactantes que ya van a empezar a construir, la ampliación de la sala de ordeño, una nave para las novillas, otra para las recién paridas... Sin embargo, asegura que se trata de “pequeños proyectos” y “sin interés ninguno por crecer” en cuanto a número de animales. Su objetivo ahora es la consecución de eficiencia y calidad de vida y, sobre todo, “un poco de tranquilidad porque, por mucho que nos gusten, hay vida más allá de las vacas”, concluye. ►►



CAPTAIN

CHARL X SABRE X AHEAD

***Nº1 por GTPI
con +3036**

*entre los toros disponibles

+DISTRIGEN

📍 Ansoain (Navarra)
📞 649 466 728 / 689 233 030
✉ distrigen@distrigen.es
🌐 www.distrigen.es

SexedULTRA4M™

"JORGE ES UNA PERSONA QUE CUIDA MUCHO LOS DETALLES Y AHÍ ESTÁ LA DIFERENCIA ENTRE UN GANADERO BUENO Y UNO EXCELENTE"

El día que visitamos La Sielma tuvimos la oportunidad de entrevistar a una persona que ha sido clave en su progreso. Nos referimos al veterinario Manuel Vicente Morales, del grupo Oceva, con el que charlamos acerca de la transformación de la granja a lo largo de los años y de la evolución de la labor del veterinario.



Manuel Vicente Morales

¿Cuántos años lleva prestando sus servicios en esta explotación?

Empecé con la ganadería antigua que tenía el padre de Jorge en el pueblo, hace unos veinticinco años, donde principalmente hacía inseminación artificial y clínica. Luego, poco a poco, hemos ido incorporando otros servicios, como pueden ser el control reproductivo, el asesoramiento sobre instalaciones... De hecho, cuando se hicieron estas instalaciones les ayudé a diseñarlas y les aconsejé sobre temas de bienestar.

¿Cómo se ha ido transformando La Sielma?

La evolución ha sido muy positiva. Desde joven, a Jorge siempre le han gustado mucho los animales, yo lo animé a ir a Estados Unidos a formarse y de allí vino con otra visión mucho más profesional de la ganadería. Esta granja que tenemos hoy es producto de toda esa evolución. Jorge es un gran enamorado de la genética, pero una genética bien entendida desde el punto de vista no solo morfológico sino también productivo y de durabilidad de los animales, lo que les ha permitido aumentar la producción. Además, él también es consciente de que a estas vacas hay que tratarlas de una forma especial, ha trabajado muchísimo en bienestar y creo que eso se nota.

¿En qué aspectos han hecho más énfasis?

Principalmente, en bienestar animal. Luego, en el tema de recursos humanos, la verdad es que Jorge intenta no solo pagarles bien a los operarios que tiene, sino integrarlos dentro de la granja y hacerlos partícipes de los éxitos.

¿Qué papel juegan los veterinarios de vacuno lechero hoy en día?

Hemos cambiado mucho. Después de casi treinta años que llevo yo en esta profesión, hemos pasado de ser unos técnicos que se nos llamaba solo en caso de urgencia o para inseminar a ser una parte integrante de la explotación, y no solo en mi caso, que puedo ser un poquitín el asesor general, sino que también se extiende al trabajo de otros compañeros especialistas en nutrición, en calidad de leche... Realmente, lo que

intentamos es integrar un equipo en el que todos rememos a favor de la rentabilidad económica de la granja.

¿Sería correcto hablar de un trabajo más enfocado a la prevención que a la curación?

En general, los veterinarios llevamos ya unos años que estamos intentando trabajar más en medicina preventiva; de hecho, el asesoramiento va encaminado por ahí. Todo lo que hemos trabajado en bienestar animal es un poco orientado a esto, pero ahora, debido a la nueva legislación del plan frente a la resistencia a los antibióticos, digamos que estamos incrementando más estas medidas.

¿Es fácil asesorar en el uso responsable de antibióticos?

Es una labor lenta, porque a los ganaderos les cuesta y las circunstancias de las granjas nos obligan, muchas veces, a que tengamos que utilizar ciertos antibióticos, pero, poco a poco, se está disminuyendo su presencia y, además, se están utilizando antibióticos mejores desde el punto de vista de la generación de resistencias.

¿Cómo están gestionando este tema en La Sielma?

En esta explotación ya se hace el secado selectivo desde hace un año. Tenemos temporadas mejores y otras peores, pero la idea es seguir. También se hacen cultivos en granja con la idea de racionalizar más los antibióticos y utilizarlos solo en casos imprescindibles.

¿Qué plan vacunal tienen establecido?

Estamos haciendo un programa obligatorio que está integrado dentro de la ADS a la que pertenecen y que consiste en vacunaciones anuales de enterotoxemia y desparasitación. Además, debido a los controles serológicos que hacemos anualmente, también vacunamos de BVD y hacemos control de neosporosis, porque, desgraciadamente, tenemos un 10-15 % de vacas positivas en neospora. El plan vacunal de los terneros está enfocado al ámbito respiratorio y, en el caso de las diarreas, vacunamos a las madres en el periodo seco contra rotavirus, coronavirus y *E. coli*.

► "LOS VETERINARIOS LLEVAMOS YA UNOS AÑOS QUE ESTAMOS INTENTANDO TRABAJAR MÁS EN MEDICINA PREVENTIVA; DE HECHO, EL ASESORAMIENTO VA ENCAMINADO POR AHÍ"

¿Cuáles son los puntos fuertes de La Sielma?

Para mí los puntos fuertes son la genética, el bienestar y quien la lleva. Jorge es una persona que cuida mucho los detalles y ahí está la diferencia entre un ganadero bueno y uno excelente.

¿Y las áreas de mejora?

La cría de terneros, para la cual estamos pensando en hacer unas instalaciones nuevas, y el tema de medioambiente y bioseguridad. Tenemos el problema de la neospora, que es muy difícil de combatir porque, a veces, los forrajes vienen de zonas donde puede haber habido perros asilvestrados y ahí tenemos una dificultad importante a la que no hemos encontrado solución. Y tenemos también el problema de los pájaros, un tema de bioseguridad complicado y que no veo que se pueda solucionar por mucho que Jorge y yo pongamos de nuestra parte. ■