



SAT AS PANDAS. VILALBA (LUGO)



Juan José Pernas y Moisés Vispalia, dos de los socios de SAT As Pandas

47 litros de media gracias a la calidad de los forrajes y al bienestar animal

Moisés Vispalia y Juan José Pernas nos desvelan en este reportaje los pilares en los que asientan su ganadería, una sociedad que apostó hace más de diez años por el ordeño robotizado y que destaca por su alta productividad. Ambos ganaderos se apoyan en un amplio equipo asesor para mejorar cada día, aún más si cabe, el confort de sus vacas y la digestibilidad de sus raciones.

Todo se remonta al año 2008, cuando los propietarios de cuatro ganaderías próximas del ayuntamiento lucense de Vilalba, saturados de trabajo, creyeron que aunar esfuerzos sería una buena solución para todas sus preocupaciones. Así se creó SAT As Pandas.

“Construimos una instalación nueva para las vacas en producción, apostamos por el ordeño robotiza-

do con dos robots y comenzamos a trabajar en 2011 con un total de 115 vacas”, recuerda Moisés Vispalia, propietario actual de la sociedad junto a Juan José Pernas, Nuria Vispalia y David Vispalia.

Desde ese momento siguieron sumando en número de animales y actualmente mantienen unas 300 cabezas, de las que están ordeñando unas 155 vacas. Además, sumaron un robot

Localización: Vilalba (Lugo)

Propietarios: Juan José Pernas, Moisés Vispalia, Nuria Vispalia y David Vispalia

N.º total de animales: 300

Vacas en ordeño: 155

Media de producción: 47 l/vaca/día

Porcentaje de grasa: 3,88 %

Porcentaje de proteína: 3,28 %

RCS: 180.000 cél./ml

Calificación morfológica: 79 puntos

Superficie agrícola: 140 ha

Venta de la leche: Entrepinares

más al negocio y tienen dos empleados, los hermanos Santiago y Cristina Chao.

El rebaño está dividido en dos localizaciones. Por una parte, en la nave más grande y más nueva, creada con la constitución de la sociedad, mantienen a todas las vacas en ordeño, a las secas, a las próximas al parto y a las terneras acabadas de nacer. Por otra, el resto de la recria está en un establo perteneciente a una de las ganaderías originales, a dos kilómetros de la principal.



Las productoras descansan en camas de arena



Acondicionan las camas todos los días con una grada y las cambian cada 10 días

► MOISÉS VISPALIA: “PARA NOSOTROS EL CONFORT DE LAS VACAS ES MUY IMPORTANTE, QUE TENGAN BUENAS CAMAS, AMPLIAS Y LIMPIAS, Y PASILLOS ESPACIOSOS”

UNA VIDA CON MUCHO CONFORT

Las vacas de SAT As Pandas tienen acceso a 165 cubículos con camas de arena, “un material que es el mejor para su descanso, están supercómodas y superlimpias”, destaca Moisés. Añade que se higienizan “todos los días una vez. Les pasamos una grada para airearlas y renovamos la arena cada 10 días, cuando vemos que les hace falta”, dice el ganadero.

En la nave de la cría los cubículos que utilizan las novillas ya inseminadas tienen colchoneta de goma y una mezcla de serrín con carbonato cálcico y las secas tienen camas de paja, que se acondicionan dos veces por semana.

Los comederos son de acero inoxidable en ambos establos, al igual que los bebederos, de fácil volteo, “para una limpieza más cómoda”, apunta Vispalia. “La comida en este tipo de comederos se mantiene más fresca y se limpian muy bien. Además, tienen cepillos para rascarse cuando quieren”.

En cuanto a la ventilación, el ganadero vilalbés reconoce que “el establo es bastante aireado, porque podemos abrir las puertas y los laterales, pero hay días en verano en los que aprieta bastante el calor. Tenemos ya unos ventiladores, pero vamos a poner alguno más”.

La limpieza se realiza con arrobadoras de cable y disponen de dos fosas de purín con capacidad para dos millones y medio de litros. ►

Schäffer

IBÉRICA

AGRÍCOLA

Schäffer
Alta Calidad Alemana Asegurada!

Entrega Mátora

SIEPLO®
FEEDING SYSTEMS OF THE FUTURE

NOVEDAD

CAZO DISTRIBUIDOR FORRAJE

NOVEDAD

CAZO UNIFEED

Westermann
Reinigungstechnik

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

www.schaffer-iberica.com



ÁNGEL ÁVILA

Asesor de granjas de leche en Galicia y el occidente de Asturias

"BUSCAMOS UNA ALTÍSIMA DIGESTIBILIDAD EN EL COMEDERO PARA QUE LAS VACAS ASISTAN AL ROBOT, ASÍ NO TENEMOS MUCHOS RETRASOS"

¿Cómo surgió la relación con esta explotación?

Empecé a asesorar a SAT As Pandas en enero de 2017, es decir, llevo unos cuatro años.

Se pusieron en contacto conmigo porque tenían problemas en el parto y en el posparto, sobre todo, de cuajares de posparto.

El problema se solucionó cambiando la ración de las secas y mejorando la ingesta de agua. Lo que hacemos ahora es calentar el agua de las vacas secas.

¿En qué aspectos de la granja asesora a los ganaderos de SAT As Pandas?

Los asesoro en nutrición para obtener la máxima producción de leche y de sólidos, tanto de grasa como de proteína.

Lo que estamos intentando es tener mucha durabilidad en las vacas, es decir, que las vacas nos duren muchos años. Para ello, tienen una granja con mucho confort animal, con mucho bienestar y yo asesoro en la producción de forrajes.

Perseguimos conseguir forrajes de altísima digestibilidad. Desde hace dos o tres años estamos picando el maíz un poco más largo, de 2,2 cm, y conseguimos mejorar esa digestibilidad.

En cuanto a las secas, estamos intentando no tener problemas de posparto y la ración es muy básica: hierba seca, pienso y una melaza baja en potasio para incrementar la ingesta.

¿Cómo ha adaptado su asesoramiento a esta granja robotizada con tres máquinas y tres lotes de productoras?

En un primer robot tenemos a las vacas de primer parto; en el segundo, vacas de segundo, tercer o cuarto parto, y en el tercero mantenemos a las vacas de altísimo flujo, que están haciendo hoy una media de 4,2 ordeños y tienen una producción media de 60 litros.

Manejamos esos tres lotes de distinta manera y las tablas de alimentación también son diferentes, tanto en primíparas como en múltiparas.

En primíparas, preparamos una alimentación hasta los 100 días por días de leche y, a partir de los 100 días, por producción. A las vacas de leche las programamos hasta los 60 días por días de leche y, a partir de ahí, por producción.

Además, buscamos una altísima digestibilidad en el comedero para que las vacas asistan al robot, así no tenemos muchos retrasos.

¿Cuáles son los puntos fuertes para conseguir la eficiencia productiva que buscan?

En estos cuatro años pasamos de unos 44 litros de producción, con 3,68 % de grasa y 3,26 % de proteína, a unos 47 litros, con 3,88 % de grasa y 3,28 % de proteína, es decir, subimos tanto en litros como en sólidos.

La eficiencia que tenemos se consigue siempre con los forrajes, de altísima digestibilidad. Para el silo de hierba, el año pasado hicimos tres cortes con un 17 % de proteína y con una digestibilidad a las 30 horas del 72 %, cuando la media de la mayoría de las ganaderías es del 55 %. Esta es la auténtica razón de por qué estos ganaderos tienen una gran eficiencia, no solo por el bienestar animal y por su gran manejo sino porque tienen una comida altamente digestible. Las vacas aprovechan todo.



Para el silo de hierba, el año pasado hicieron tres cortes con un 17 % de proteína

► M. V.: "TRATAMOS DE CONSEGUIR MUY BUENOS FORRAJES, DE HIERBA MUY DIGERIBLE Y CON MUCHA PROTEÍNA"

LOS SECRETOS DE LA ALTA PRODUCCIÓN

Con todos estos cuidados, las productoras de As Pandas están consiguiendo unas cifras de producción sobresalientes: el promedio por vaca y día es de 47 litros.

Preguntado por los motivos de estos resultados, Moisés Vispalia nos responde que una de las claves para alcanzar esta media es el bienestar. "Para nosotros el confort de las vacas es muy importante, que tengan buenas camas, amplias y limpias, y pasillos espaciosos, para que tengan facilidad para desplazarse por el establo".

El otro de los puntos fuertes es la alimentación. "Tratamos de conseguir muy buenos forrajes, de hierba muy digerible y con mucha proteína. Se nota cuando les suministras un silo que tiene mucha proteína, la producción aumenta. No hay nada que la sustituya. Si puedes tener un 19 % de proteína, no tengas un 15 %, evidentemente".

RACIONES Y LOTES

Para las vacas en producción hacen una ración dos veces al día, por la mañana y por la noche, "para que esté más fresca", puntualiza Moisés, otra para las secas y una tercera para las novillas. ►►



Elaboran cada día tres raciones en carro para tres lotes: vacas en ordeño, secas y próximas al parto y novillas a partir de los seis meses

BouMatic

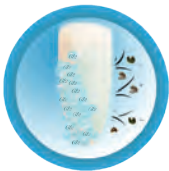
PROMOCIÓN

Family

BlueMAX

LA MEJOR HIGIENE DE UBRE

CON LA FAMILIA BLUEMAX



Premium

¡Nunca hubo un producto como este! ¡BlueMAX Premium es el primer y único producto de higiene de la ubre en la industria lechera basado en dióxido de cloro listo para usar en pre y post ordeño sin necesidad de mezclar!



D Control

El sellador definitivo para el mejor acondicionamiento de la piel del pezón



Barrier

Rápida desinfección natural y barrera física entre ordeños



B Clean

Espuma limpiadora pre-ordeño de calidad superior con gran capacidad acondicionadora de la piel de los pezones y excelente capacidad espumante



Xtrem

Sellador acondicionador de la piel de los pezones con dióxido de cloro listo para usar

OFERTA EXCEPCIONAL

4+1, COMPRA 4 GARRAFAS Y OBTEN 1 DE REGALO*

Promoción válida hasta el 30 de Junio de 2022

Gruponor - Cercampo S.A

Azúfre 4
Torrejón de Ardoz
Madrid 28850

91 656 17 48 Mov.: 609 277 617
pedrojdz@grupacer.com



FRIOR S.L.

Pol. Industrial Pedrapartida
parcela 17

Coirós, A Coruña 15316

981 774 500 Mov.: 616 029 988
www.frior.es



Oferta disponible exclusivamente en España entre los distribuidores oficiales BouMatic, para todos los pedidos de los productos BlueMAX, Gladiator Barrier, Gladiator RTU, Udder Spray, Udder Dip, y Hexi Dip Supreme (20kg, 60kg, y 200/220 kg) aprobados entre el 1 de Febrero y el 30 de Junio de 2022. Para obtener más información, contacte con su distribuidor BouMatic.

**JESÚS FIALLEGA**

Servicio de Podología de Seragro SCG

"AL REALIZAR UN RECORTE PREVENTIVO, CONSEGUIMOS UN REPARTO DE PESOS EQUILIBRADO Y MINIMIZAMOS FUTURAS LESIONES"

¿En qué consiste su asesoramiento en SATAs Pandas?

Enfoco mi trabajo en el bienestar animal y en darles una buena formación podal a los ganaderos. Aporto mi experiencia en cualquier aspecto que afecte a la salud podal (instalaciones, manejo, etc.).

¿Cuándo empezó a trabajar con ellos y por qué?

Estoy con ellos desde el principio, desde que montaron la nave. Ya trabajábamos juntos antes, cuando estaban separados, y siguieron confiando en mí.

¿Qué recomendaciones les da para tener una buena salud en las patas?

Recomiendo hacer una revisión periódica cada seis meses de todas las vacas adultas y revisar a todas las cojas que aparezcan en medio de ese período lo antes posible, así como tener una

buena rutina de baños, un buen encamado de los cubículos y una higiene de patios apropiada.

¿Cómo es de importante la prevención en su sistema de trabajo?

La prevención es la base de nuestro trabajo. Al realizar un recorte preventivo, conseguimos un reparto de pesos equilibrado y minimizamos futuras lesiones. Esto nos permite concretar una evaluación del estado general de los animales y poder ofrecer recomendaciones adecuadas.

¿Es diferente el trabajo en las granjas robotizadas?

No, en lo que se refiere a la podología no influyen los robots. Con la prevención es suficiente.

¿Están centrados en mejorar algún aspecto en concreto de cara al futuro?

En esta granja el año pasado se revisaron 240 vacas, con un 17 % de úlceras, un 10 % de línea blanca y un 3 % de dermatitis.

De cara al futuro siempre se puede mejorar y lograr que estas cifras sean aún más bajas. En esta materia la ayuda del ganadero es fundamental, su manejo es nuestro complemento.

► "INTENTAMOS QUE LOS ANIMALES TENGAN LA ALTURA Y LA CAPACIDAD IDÓNEAS PARA INSEMINARLOS"

La ración de las productoras se compone de 20 kg de silo de hierba, 18 kg de silo de maíz, 14 kg de pienso –7 kg en el pesebre y 7 kg en el robot– y 0,8 kg de paja picada.

Están divididas en tres lotes en función de la edad y de su relación con los robots: "En un lote están las novillas; en otro, las adultas, y en el tercero metemos aquellas vacas con más acceso al robot, aquellas que van mejor y producen más".

Las secas, que están en otro lote, comen 7,5 kg de hierba seca "de la mejor calidad –señala Moisés–, 4 kg de pienso y 0,5 kg de melaza líquida. "Cuando vemos que no nos llega la hierba, les mezclamos paja picada de Castilla". Se alimentan con esta ración también las novillas próximas al parto, que están en un lote separadas de las secas para que no haya competencias.

Además de las raciones de las vacas en ordeño y de las secas y próximas al parto elaboran una tercera ración en carro para las novillas a partir de los seis o siete meses, compuesta de hierba seca, silo de maíz y un poco de pienso. Varían las proporciones en función de la calidad y de la cantidad de los forrajes que tengan a disposición. ►►



Las terneras toman leche de las vacas durante cinco o seis días, como mínimo



El lote de seis a diez meses tiene acceso a un patio exterior

PROCROSS

MONTBELIARDE / HOLSTEIN / VIKINGRED
VIKINGRED / HOLSTEIN / MONTBELIARDE



SISTEMA DE CRUZAMIENTO DE 3 RAZAS

RENTABILIDAD
VITALICIA

+33%

PRODUCCIÓN
GRASA +
PROTEÍNA



COSTES
TRATAMIENTOS
DE SALUD

-26%

DÍAS
LONGEVIDAD

+147

REDUCCIÓN DE LA
MORTINATALIDAD



* Estudio de 10 años dirigido por la Universidad de Minnesota.
Resultados confirmados por el Journal of Dairy Science.

Global Genetics Galicia
Teléfono: 619 760 916
galicia@globalgenetics.es


procross.info

Global Genetics
P.N. Európolis C/Londres 29A
28232 Las Rozas, Madrid
global@globalgenetics.es

Lote de novillas en el establo más antiguo



► EL BUEN ESTADO SANITARIO DE LOS ANIMALES LES AYUDÓ HACER SEIS AÑOS A APOSTAR POR EL SECADO SELECTIVO



MARGARITA PENELAS

Servicio de Calidad de Leche de Seragro SCG

"CON EL SECADO SELECTIVO REDUCIMOS EL USO DE ANTIMICROBIANOS, LO QUE REPORTA BENEFICIOS ECONÓMICOS, Y NOS ADAPTAMOS A LA LEGISLACIÓN VIGENTE. SE SECA CON ANTIBIÓTICOS UNA VACA DE CADA DIEZ, O INCLUSO MENOS"

¿En qué consiste su asesoramiento en SAT As Pandas?

La andadura en esta granja comenzó en 2011, pero ya llevábamos trabajando con algunos de los socios desde mucho antes.

Uno de nuestros objetivos fundamentales fue trabajar con vistas al ordeño robotizado, en un contexto en el que existían muy pocos robots instalados en Galicia. El mayor reto fue adaptar a las vacas de un sistema de ordeño convencional al sistema robotizado y teníamos que tener en cuenta los contextos individuales, es decir, las características de las explotaciones que conformaban la futura sociedad.

Trabajamos antes de unir a las vacas en una muy buena adaptación, fundamentada no tanto en la microbiología de la mastitis sino en la ordeñabilidad, es decir, en la capacidad de la vaca para adaptarse a un sistema de ordeño robotizado y de tener elevados flujos de leche, con ausencia de problemas.

Una vez establecido esto, nuestros protocolos se orientaron siempre a trabajar en la prevención de cara al futuro, de cara a lo que el sector iría demandando.

Siempre contrastamos datos de tres fuentes. La primera es el control lechero, la segunda son los datos que nos proporciona el robot y la tercera son los registros informáticos con los que trabajamos en Seragro, en los que tenemos el histórico de mastitis de todos los animales, análisis microbiológicos de la leche mamítica y todas las fechas del secado, porque en este establo contamos también con el Servicio de Reproducción de Seragro.

Con todo esto, establecimos que la periodicidad de las visitas sería semanal o quincenal y contando con los datos de las tres fuentes es cómo elaboramos un listado de animales a revisar, listado que se le proporciona al ganadero previamente a la visita.

¿Qué protocolo les recomienda para tener una buena calidad de leche en esta granja?

Para buscar soluciones a los problemas causantes de la mastitis analizamos la granja desde múltiples ámbitos: clínica, alimentación, microbiología..., porque es una enfermedad multifactorial.

El protocolo que recomendamos parte de trabajar con mucha información, de las tres fuentes que ya he comentado. A mayores, también tenemos en cuenta los controles microbiológicos de la alimentación, agua de bebida, las patologías concomitantes y protocolos de vacunación, tanto de mastitis como de enfermedades de producción, por ejemplo, de respiratorio o de enterotoxemias.

Abarcando todos esos puntos, a mayores del manejo, conseguimos tener una muy buena salud de ubre en la explotación, pero siempre enfocando la mastitis desde un punto de vista multifactorial.

¿Cómo ayudan los datos de los robots a la hora de detectar problemas?

Los datos que nos proporciona el robot son importantísimos. Con los datos de nuestras visitas y del control lechero obtenemos una información muy valiosa, pero los datos de conductividad que nos proporciona el robot, sus informes de salud, nos dan una visión del presente en la granja, día a día y minuto a minuto. Tienen una alta sensibilidad, que nosotros, como técnicos, tenemos que corroborar, es decir, la informática está para ayudarnos, pero la parte humana tiene que comprobar y analizar todos los datos.

¿Qué incidencia de mastitis tienen en esta ganadería?

La bibliografía nos dice que debemos trabajar con índices de mastitis clínica por debajo del 5 %. Es cierto que no se contempla la mastitis subclínica, pero nosotros tenemos en cuenta todo, para nosotros mastitis es todo, clínica y subclínica. Nos movemos muy por debajo de esos porcentajes. Aún valorando la mastitis clínica y la subclínica, estamos hablando de un porcentaje de un 2 o 2,5 %.

¿Por qué recomendó el secado selectivo en esta granja?

Por un lado, teníamos un estatus sanitario muy bueno para tomar esa decisión y, por otro lado, era muy interesante económicamente.

Se realiza un secado abrupto, simplemente tenemos separadas las vacas un máximo de 48-72 horas en una paridera con una ración de vacas secas para que disminuya todavía más la cantidad de leche. Este manejo no sería necesario, pero nosotros lo hacemos así para controlar al animal, sobre todo si se trata de una vaca problemática en la lactación.

Utilizamos el análisis microbiológico o la información que tengamos para aplicar secado o no aplicarlo.

En esta explotación, como el estatus sanitario era muy bueno, el filtro lo establecimos intentando que el 90 % de los animales llevase sellador intramamario.

También trabajamos con antibiograma, es decir, las muestras de análisis microbiológico que enviamos al Lgal siempre nos proporcionan un panel de sensibilidades o resistencias del germen causante de la mastitis. Por lo tanto, sabemos con mucha seguridad qué antibiótico emplear, tanto en secado como en lactación.

Me atrevería a decir que aquí solo se seca con antibiótico una de cada diez vacas, o incluso menos.

¿Qué beneficios les aporta esta técnica?

El secado selectivo tiene innumerables beneficios. Por un lado, desde el punto de vista económico, reducimos el uso de antimicrobianos en la explotación; por otro lado, nos adaptamos a la legislación vigente, y por último, reducimos el riesgo de inhibidores en la leche, con lo cual no estamos preocupados por su presencia en vacas paridas.

El secado selectivo nos obliga a ser más eficientes en el trabajo diario y a implantar protocolos de manejo mucho más exhaustivos, porque queremos secar animales sanos.

En SAT As Pandas llevamos trabajando con el secado selectivo más de seis años. En los últimos tres tuvimos simplemente dos casos de mastitis en el secado. Funciona muy bien. En el contexto actual de reducción del uso de antibióticos es necesario y obligatorio, tenemos unas producciones elevadísimas y nunca tuvimos problemas a la hora de emplearlo. ►►

Tecnología inteligente hace terneros fuertes



El nuevo CalfExpert nos lleva al siguiente nivel: Alimentación individual, mejor higiene y control óptimo de datos. La comodidad para nuestro equipo y nuestras terneras son inmejorables!



**Software
CalfExpert**



**Adaptación
Individual**



**Siempre ten
una tetina limpia**



**Display de la
estación higiénica**



**Limpieza de man-
guera hasta la tetina**



**Destete
individual**



**Alimentación inteligente
de leche entera**



**Aumento de peso
diario > 1,000g**



QuadroFlex



SmartKeys

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

**El NUEVO estándar para
amamantadoras para terneros!**

Holm & Laue

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

► M. V.: "AL ALIVIAR EL TRABAJO DE LOS ROBOTS, AL NO TENERLOS SATURADOS, PASAMOS DE ESTAR EN 2,7 ORDEÑOS DE MEDIA A ALCANZAR LOS 3,4, INCLUSO ALGÚN DÍA LOS 3,5"



RECRÍA, DESDE EL NACIMIENTO A LA INSEMINACIÓN

Las becerras nacen en la nave más nueva en varias parideras acondicionadas y se instalan los primeros 10 días en boxes individuales. "El primer día les damos el calostro lo más rápido posible, incluso algunas ya lo maman de la madre en las propias parideras, y después ya las llevamos para los boxes, donde toman leche de las vacas durante mínimo cinco o seis días. A partir de aquí, pasamos a darles leche en polvo hasta los nueve o diez días", explica Moisés.

Pasado este tiempo, pasan a la amamantadora hasta los 80 días más o menos, "que se hace el destete. Aquí comienzan a comer también pienso de recría y tienen a disposición hierba seca y agua", cuenta el ganadero.

Al salir de la nodriza se distribuyen en diversos lotes por edad, ya en el establo que está a dos kilómetros: "De tres a seis meses, de seis a diez y de diez a trece, en los que tienen cama caliente de paja. Después, pasan a un lote con cubículos donde las inseminamos y, cuando tienen seis o siete meses de preñez, vuelven a la explotación principal para parir y entrar en la producción".

TRES ROBOTS Y UNA MEDIA DE 3,5 ORDEÑOS

Precisamente, para la producción, se decantaron ya en el momento de crear la SAT por el ordeño robotizado e instalaron dos robots. "En aquellos años no estaba mucho de moda, pero nosotros les vimos muchas ventajas. Efectivamente, el ordeño es siempre igual, no hay discusión entre si lo haces mejor o peor, porque lo hacen las máquinas; el número de ordeños aumenta, si no los tienes muy saturados, y, por lo tanto, también incrementas la producción", resume Moisés.

Recuerda que los primeros días fueron complicados, tanto para los animales como para los trabajadores, pero "con el paso del tiempo, compensa mucho".

Llegaron a ordeñar con los primeros dos robots sobre unas 140 vacas, pero llegó un momento en el que "no daban superado los 2,7 ordeños de media", recuerda. "Había que tomar una decisión: ponemos otro robot o reducimos el número de vacas".

Finalmente, se lanzaron a poner el tercero y, según cuenta Vispalia, "era una decisión que teníamos que haber tomado antes, pues se notó aumento en la producción, mejor acceso de

las vacas a ellos y más facilidad en el trabajo diario, pues no teníamos que estar tan pendientes de los animales".

Tras comprobarlo en sus carnes, consideran que "aliviar el trabajo de los robots, no tenerlos tan saturados, es una ventaja para nosotros y para los animales. Pasamos de estar en 2,7 ordeños de media a alcanzar los 3,4, incluso algún día los 3,5". ►►

Dolomita

DROST x ESPERANTO x REFLECTOR

1992 - 2022



30 años a tu servicio



ROBOT



Alex Arkink

DE BIESHEUVEL JAVINA 19 ET (VG-88). Los orígenes de DOLOMITA

Toro completísimo: Súper Tipo y Producción

Tipo: +2,72

Patas: +2,35

Ubres: +2,28

Leche: +1218 kg

Grasa: 0,11%

Proteína: 0,13%

Longevidad: +136

RCS: +122

DA: +108



DE BIESHEUVEL JAVINA 3 (VG-87)



ESCOLMO, S.L.

Distribuidor para Galicia y Asturias
Rua Magnolia, 80, bajo
27003 LUGO
Tfno. (+34) 982 217 633
Fax (+34) 982 213 144
e-mail: escolmo@gmail.com



aberekin

Alta Fertilidad
Genética de Confianza

www.aberekin.com





Realizan tres cortes de hierba al año



Logran un rendimiento con el maíz de unos 40.000 kg/ha

► JUAN JOSÉ PERNAS: “LA SUPERFICIE QUE TENEMOS NOS LLEGA PARA SER AUTOSUFICIENTES CON NUESTROS FORRAJES”

CONTROL DE LOS CULTIVOS

Cuentan con 140 hectáreas, la gran mayoría propias y un 30 % en alquiler. “De momento la superficie que tenemos nos llega para ser autosuficientes con nuestros forrajes, porque no hemos pensado en aumentar más las cabezas de ganado. Solo compramos el pienso y a veces algo de paja”, explica Juan José Pernas, otro de los socios de la SAT junto a Moisés Vispalia, quien se encarga del laboreo de las fincas.

Siembran unas 50 ha de maíz, unas 60 ha de hierba y el resto las dedican a hierba seca. “Las tierras más húmedas las utilizamos más para el maíz, por si vienen veranos secos, y las más duras van a hierba. Así podemos entrar en ellas y tenemos más facilidades a la hora de los ensilados”, afirma Pernas.

Suelen echar el maíz a finales del mes de abril o durante la primera quincena de mayo y lo vienen recogiendo a principios o mediados de octubre. Según Juan José Pernas, “logramos sobre unos 40.000 kg/ha. Evidentemente, siempre dependemos de las condiciones meteorológicas, pero venimos alcanzando ese rendimiento con un ciclo 280”.

En cuanto a la hierba, manejan raigrases y algún híbrido: “La primera corta –dice– la hacemos en abril y venimos realizando unas tres cortas al año más o menos”.

Todos los trabajos que implican las tierras son asumidos por ellos mismos, menos el picado y el transporte, que lo contratan a empresas externas. Para ello, disponen de todo tipo de maquinaria. ►

“Para mí –subraya Moisés– es el mejor sistema que hay. Las vacas tienen tráfico libre, entran y salen cuando quieren y están mucho más tranquilas que con la sala. Como negocio, consigues hacer los tres ordeños sin tanta mano de obra, de otra manera sería un trabajo extra muy grande, y para nosotros, nos da otra flexibilidad, ya no tenemos que estar aquí tan temprano ni meterlos en la sala a ordeñar. Solo tienes

que controlar por la mañana y por la noche las pocas vacas que puedan tener un retraso o algún tipo de problema, el resto del día los robots ordeñan solos”.

Los datos positivos facilitados por los robots, el manejo y el buen estado sanitario de los animales les ayudaron hace seis años a apostar por el secado selectivo. “Es rarísimo que hagamos secado con antibiótico; muy puntualmente”, señala.



PORQUE NO TODAS LAS LECHES SON IGUALES



*Complejo de 3 fuentes naturales
que mejoran el rendimiento y crecimientos*



Extractos de plantas que favorecen el equilibrio de la microbiota.



Oligoelemento indispensable.
Su forma natural permite una mejor biodisponibilidad.



Los prebióticos (MOS) favorecen una mejor regulación de la flora intestinal.



LECHES MATERNIZADAS



www.serval.fr/es



Servicio comercial : 629 64 02 61



Servicio técnico : 656 83 30 80

commercial@serval.fr



Serval España

► M. V.: “ESTAMOS INTENTANDO MEJORAR EN GRASA Y PROTEÍNA Y, AL TENER ROBOTS, ES MUY IMPORTANTE PARA NOSOTROS QUE LAS VACAS TENGAN BUENAS UBRES Y BUENA COLOCACIÓN DE PEZONES”

EQUIPO DE ASESORES

Para las diferentes áreas de la ganadería, como son la alimentación, la reproducción, la podología o la calidad de la leche, cuentan con cuatro asesores externos: Ángel Ávila, Luis Díaz, Jesús Fiallega y Margarita Penelas, además del veterinario clínico habitual, Jose Castiñeiro.

“Ángel Ávila está muy pendiente de la explotación. Cuando tenemos que cambiar el silo ya se encarga de adaptar la ración o cuando surge algún tema de diarreas o algo así, contactamos con él y ya nos explica cómo actuar. Luis Díaz se encarga de todo lo relativo a la reproducción de nuestros animales y Margarita Penelas realiza el control de calidad de leche; gracias a ella comenzamos a hacer el secado selectivo”, apunta Vispalia.

En cuanto a la reproducción de los animales, realizan la primera inseminación de las terneras a los 14 meses, siempre dependiendo del desarrollo corporal. “Intentamos –subraya Moisés– que a esa edad los animales tengan la altura y la capacidad idóneas para inseminarlos”.

La media de inseminaciones por preñez la mantienen en 1,9 para novillas y en 2,8 para vacas y el intervalo entre partos es de 455 días.

Para la detección de celos se guían por los datos que les aportan los collares: “La verdad es que detectan los celos muy bien, nos fiamos mucho de ellos e intentamos inseminar cuando el programa nos dice que es el momento óptimo”. ►►



LUIS DÍAZ

Servicio de Reproducción de Seragro SCG

“LAS VACAS QUE TIENEN LA PRODUCCIÓN ALTA SOSTENIDA EN EL TIEMPO SON MÁS RENTABLES SI ALARGAMOS LA LACTACIÓN QUE SI CONSEGUIMOS PREÑARLAS ANTES”

¿En qué consiste su asesoramiento en SAT As Pandas?

Desarrollo el trabajo técnico en reproducción dos veces al mes. Hacemos una revisión del posparto de la vaca revisando la recuperación de la matriz y el reinicio de la actividad ovárica. Una vez recuperada la vaca del parto, tratamos de conseguir una nueva gestación que reportará una cría y la vaca volverá a su fase productiva, donde es más rentable.

Para conseguir el mayor nivel productivo de cada vaca, adoptamos una medida técnica que es el manejo de la gestación óptima. Para esto, consideramos cada vaca individualmente y tenemos en cuenta la producción, los días en leche de cada vaca y la media de producción de la explotación. A todos los animales que estén por debajo de la media de producción se les iniciará la inseminación cuando los días en leche sean el doble de la producción de la vaca diariamente y, con todos aquellos animales que estén por encima del promedio de producción en un 20 %, esperaremos un máximo de 180 días en leche, siempre y cuando sigan manteniendo ese 20 % de producción por encima del promedio.

Consideramos que las vacas que tienen esa producción alta sostenida en el tiempo son más rentables si alargamos su lactación que si conseguimos preñarlas antes, en caso de que preñen y vuelvan a hacer otro parto, porque vemos que esa diferencia productiva no es significativa en ese nuevo parto. Aparte, también tenemos muy en cuenta todos los problemas metabólicos que conlleva un período seco y un parto nuevo.

¿Cuándo empezó a trabajar con esta granja y por qué?

Con Moisés Vispalia ya estaba trabajando antes de hacer la SAT y, en el momento en que se unieron los diferentes socios en el 2011, seguí con ellos.

¿Nota diferencias entre trabajar con robots o con sala?

Los datos de los robots son muchos más certeros, en el sentido de que la información es continua.

Además, la producción es más sostenida en el tiempo y suele ser más alta, lo que nos marca el tipo de trabajo reproductivo.

¿Cómo ayudan los datos de los robots a la hora de desarrollar su trabajo en reproductivo?

Los robots ayudan mucho porque nos facilitan mucha información diaria.

Aun así, para conseguir estos niveles productivos, es muy importante que la gente de las explotaciones tenga una conciencia de los trabajos técnicos, del manejo, de la constancia y del mantenimiento de todos los protocolos.

¿Están centrados en mejorar algún aspecto en concreto de cara al futuro?

Todas las explotaciones con un nivel productivo tan alto no pueden dejar de revisar cada detalle, en el manejo, en el rendimiento, en la salud de los animales, en el bienestar, en medio ambiente... Todo repercute en la producción y en el rendimiento de las vacas.

Estamos centrados en eso todos los días. Ante cualquier problema o posible mejora, lo abordamos en equipo e intentamos corregirlo.



Margarita Penelas y Jesús Fiallega durante su visita a la granja

Legend™

STgenetics®

CAPTAIN

nº1 GTPI ENTRE LOS TOROS
de más de 14 meses
(12/2021)



¡CAPTAIN está disponible en 4M™, el semen sexado hembra más avanzado,
a través del Programa Legend™ de STgenetics®!

689 233 030 | 649 466 728
distrigen@distrigen.es | www.distrigen.es

+DISTRIGEN



Vista aérea de la ganadería en la parroquia vilalbesa de Goiriz

► M. V.: "ESTE ES UN SECTOR QUE ALIMENTA A LA CIUDADANÍA DEL PAÍS, DEL QUE DEPENDE MUCHA GENTE, NO SOLO LOS GANADEROS. TENGO ESPERANZAS DE QUE, POR SU IMPORTANCIA, EL FUTURO SEA UN POCO PROMETEDOR"

EN GENÉTICA: CALIDADES, UBRE Y COLOCACIÓN DE PEZONES

Los rasgos genéticos que más priorizan en su selección de toros son la producción, las calidades, la ubre y la colocación de los pezones. "Estamos intentando mejorar los parámetros de grasa y proteína y, al tener robots, es muy importante para nosotros que las vacas tengan buenas ubres y buena colocación de pezones, para que el ordeño sea más fácil. Aparte, valoramos también mucho que tengan buenas patas, buena capacidad y también la longevidad".

El 100 % del semen que utilizan es de Xenética Fontao, tanto de sementales probados como genómicos. Vispalia recuerda nombres como "Xacobeo, un toro que tuvo muy buenos animales, o Sanxurxo, un semental con crías destacadas, sobre todo, por la producción. Ahora estamos trabajando con toros jóvenes que veremos cómo resultan". A día de hoy, están también apostando por el semen sexado para las novillas.

Para su asesoramiento en esta materia trabajan con el programa de acoplamiento de Africor Lugo y su media morfológica es de 79 puntos.

CONTRATO LÁCTEO

Con 47 litros de media por vaca y día y unos porcentajes de 3,88 % de grasa y 3,28 % de proteína, están vendiendo la leche a Entrepinares y tienen contrato en vigor hasta el 31 de marzo.

"Nos están pagando un precio base de 35,5 céntimos por litro y nos exigen unos mínimos de grasa y proteína de 3,80 % y 3,30 %, respectivamente. También tenemos primas por superar esas calidades, tanto al alza como también a la baja, que pueden descontarte".

Están a la espera del contrato que les presente en los próximos días la empresa y aguardan, dependiendo de la oferta, tomar la decisión más acertada.

Moisés Vispalia subraya que los costes de producción continúan subiendo y el precio de la leche no sigue esa misma línea ascendente, pero aun así defiende que "este es un sector que alimenta a la ciudadanía del país, del que depende mucha gente, no solo los ganaderos. Creo que debemos conservar esto lo mejor posible y tengo esperanzas de que, por su importancia, el futuro sea un poco prometedor". A esta idea también se suma su socio Juan José Pernas, quien recalca: "La gente tiene que comer y los gobiernos deberían mirar un poco más por este sector". ■