



FINCA RAPOSO SC. MESÍA (A CORUÑA)



José Manuel Raposo

Confianza nun equipo profesional favorecedor do éxito

Viaxamos ata Xanceda, no concello coruñés de Mesía, para coñecer as claves de funcionamento da gandería que dirixe José Manuel Raposo, un empresario entusiasta que toda a vida se dedicou ao vacún leiteiro e que ten claro que o segredo do seu negocio é rodearse dun bo equipo técnico que o asesore para tomar sempre a mellor decisión. A última, apostar pola transición do rabaño cara a animais A2A2.

Localización: Reboredo-Xanceda (Mesía, A Coruña)

Propietarios: José Manuel Raposo López, Lucía Manteiga López, María López Viéitez e Sandra Ramos Mujico

N.º total de animais: 338

Vacas en muxidura: 173

Empregados: 3

Media de produción: 38 litros/vaca/día

Porcentaxe de graxa: 3,43 %

Porcentaxe de proteína: 3,50 %

RCS: 190.000 cél./ml

Bacterioloxía: 10.000 ufc/ml

ICO: 3.173 puntos

Cualificación morfolóxica: 80 puntos

Superficie agrícola: 80 ha

Venda do leite: Leite Noso SL

Prezo do leite:

0,3292 €/kg + calidades + IVE (febreiro 2021)

Finca Raposo constituíuse como sociedade civil en 2005 e a día de hoxe está integrada por catro socios: José Manuel Raposo; a súa parella, Sandra Ramos; a súa nai, María López, e a súa curmá Lucía Manteiga. Non obstante, a historia desta gandería vén de moito máis atrás: “Collérona os meus pais aló polo ano 1975, pero xa antes viña dos meus avós, dos meus bisavós e incluso dos meus tataravós. [...] Levárona eles ata 2005, que é cando nos incorporamos a miña curmá e mais eu”, conta José Manuel, que

nos recibe no establo de produción a comezos do mes de marzo.

Na actualidade teñen 338 animais, dos que 173 son vacas en muxidura. Do seu mantemento ocúpense os socios –excepto María, que xa está xubilada– e tres empregados. “Eu sempre digo que esta granxa está pensada para manexar entre tres persoas; se estivesen catro sería fantástico e con dúas non se daría amañado, posto que, mentres dúas moxen, outra mete lotes e limpa camas; a partir de aí, unha vez acabado o muxido, un vailles

dar o leite aos becerros, outro fai o carro e outro vai destapando os silos e dándolle de comer á recría”, explica. Ao contar con seis persoas en total, resúltalles relativamente fácil organizar as quendas de traballo, os días libres e os períodos vacacionais.

En 2017, ano no que se incorpora a muller de José Manuel á sociedade, a gandería sofre unha importante transformación coa case duplicación do número de animais. Tamén foi daquela cando pasaron de ter un a ter tres empregados.



Vista exterior do establo de produción

► A GANDERÍA SOFRE UNHA IMPORTANTE TRANSFORMACIÓN EN 2017 COA CASE DUPLICACIÓN DO NÚMERO DE ANIMAIS

A maior parte do rabaño está integrado por exemplares Holstein, pero entre eles atopamos algún das razas Jersey e Brown Swiss. “A verdade é que son fan da xenética e gústanme as razas puras, non me gustan os cruzamentos”, manifesta.

Porén, José Manuel ten claro que, para que o negocio funcione, a xenética de por si non chega: “De que vivimos nós? Do leite. Quen da o leite? A vaca. Que lles queremos facer ás vacas? Como se adoita dicir, telas como raíñas, o que se traduce en darlles unha boa alimentación e proporcionarlles un bo confort. Se a maiores tes unha boa xenética, pois todo fantástico”. Así mesmo, engade: “Eu creo que o segredo das granxas é rodearse dun bo equipo profesional e, a partir de aí, os propietarios estamos para tomar decisións. Ao final isto é unha empresa e as empresas están para obter beneficios. É fundamental saber a onde vai o diñeiro que xeramos e onde non queremos que se nos escape un céntimo mal gastado”. Seguindo esta lóxica, desde 2016 teñen contratado un servizo de xestión técnico-económica, que lles presta a cooperativa Seragro. ►

NOVEDAD
CAZO DISTRIBUIDOR FORRAJE

NOVEDAD
CAZO UNIFEED

Tel. (+34) 985 634 238
 Comercial: info@fondrigomaquinaria.com
 Recambios-Asistencia: servicio@fondrigomaquinaria.com
www.fondrigomaquinaria.com



GONZALO GÓMEZ

Servizo de Xestión Técnico-Económica de Seragro SCG

En que consiste o voso traballo?

Nós, o primeiro que facemos é entender o funcionamento da gandería. O noso servizo é peculiar nese sentido, porque necesitamos información de todas as áreas. O segundo punto é contabilizar todos os datos técnicos e económicos e, despois, analízalos. Esa análise consiste en tratar de ver os puntos débiles que poida ter a granxa e situala en comparación coas demais, se está coas mellores, coas peores... Logo é cando se empezan a tomar decisións concretas, o que debería traer consigo unha mellora económica da explotación. O seguinte punto sería intentar adiantarse ao que vai pasar, ser capaces de facer previsións de futuro.

Que puntos se foron modificando nesta explotación?

Cando nós empezamos aquí, tiñan bastante menos propiedade, moitas menos instalacións e moitas menos vacas, pero un sistema de funcionamento co que xa xeraban cartos sen problema ningún. En función de como fomos vendo certas partidas de produción, Javier, o nutrólogo, propuxo cambios moi importantes, tanto de manexo como de alimentación, e iso tróuxolles moitos beneficios. Non obstante, Manuel tiña moi claro que quería crecer, e cando o fas a un ritmo moi alto, como foi o seu caso, hai moitas partidas que non das controlado, así que o noso traballo consistiu en intentar controlar o que se lle pasaba a el e, ao mesmo tempo, irse comparando con outras granxas e vendo que partidas había que subir e cales había que baixar. Ademais da produción, traballouse bastante no tema da recría e en conseguir un mellor financiamento. A día de hoxe estamos centrados no tema da alimentación, en sacarlle o máximo partido ás forraxes que producen.

Neste sentido, que cambios estades facendo?

Ao conseguir máis superficie, permitímonos o luxo de deixar a terra do millo baleira. Isto posibilitanos xogar con ciclos máis longos, é dicir, o millo cústache o mesmo botes un ciclo 200 ou un 400, pero a produción é moi diferente. No tema da herba, este ano implantamos pradeiras permanentes, o cal debería repercutir nunha maior calidade.

Como evolucionou o custo de produción nesta gandería?

Manuel chegou a ter 35-36 céntimos/kg de custos de produción e hoxe anda nos 33-34. Creo que falamos de bastante diferencial económico, á parte de todas as amortizacións económicas que soporta esta gandería, que son elevadas porque creceu en moi pouco tempo.

Como ves o futuro de Finca Raposo?

A día de hoxe, esta explotación non xera os cartos que debería por como está traballando, xa que creceu a un ritmo brutal, hai unhas amortizacións importantes, o tema da terra aínda non o teñen optimizado e a recría tampouco está estabilizada. Unha vez se consolide todo isto é cando van empezar a ter un retorno importante de todo o que gastaron. Na actualidade Manuel non perde cartos, pero tampouco gaña o que gañan outros. Porén, dentro de cinco ou seis anos vai ter bastantes máis beneficios que moitas outras granxas, porque vai un paso por diante delas.

► “SON FAN DA XENÉTICA E GÚSTANME AS RAZAS PURAS, NON ME GUSTAN OS CRUZAMENTOS”

Parideira e zona de parto



Grupo de xatas lactantes nas instalacións antigas



INSTALACIÓNS PROPIAS E EN ALUGUEIRO

A nave principal, na que aloxan os animais de produción, está situada nas aforas da aldea de Reboredo e foi construída en dúas partes. Na primeira obra, acometida no ano 2010, deixaron un oco para instalar a sala de muxido, paso que deron en 2012. Durante ese tempo, o que facían era levar as vacas ás instalacións vellas para muxilas. En 2017 decidiron dobrar o establo e aproveitaron a obra para facer unha parideira e unha zona de parto.

Para a edificación, no seu día apostaron pola estrutura de ferro porque era o material máis barato. O teito é de panel sándwich con apertura cenital e os laterais están practicamente abertos de todo para favorecer a ventilación.



Optan por cama de area nos cubículos de produción

As instalacións antigas, nas que agora teñen unha parte da recría, atópanse nas inmediacións da casa familiar, a uns 300 metros das novas. A maiores

teñen alugada outra nave na parroquia de Cumbraos, a uns seis quilómetros, na que gardan a recría desde os oito meses ata os dous antes do parto. ►►

Las auténticas vacas que recortan los costes

Los países nórdicos tienen el menor uso de antibióticos del mundo, y son líderes en producción de leche. Nuestros toros tienen excelentes rasgos de salud y altas producciones. Una eficaz herramienta para tu día a día.



VIKINGGENETICS^R

seleccionando para lo que realmente importa

Global Genetics

C/Londres, 29-A
28232 Las Rozas
MADRID

Tel: 91 637 34 78
global@globalgenetics.es
www.vikinggenetics.com

Global Genetics Galicia: 619 760 916

Os xatos reciben o leite a unha temperatura de 42 °C



► “HAI XENTE QUE PREFIRE DESTETAR ANTES, PERO A MIN GÚSTAME LEVALAS ATA OS TRES MESES”

O técnico de calidade do leite Paco Sesto realizando o control mensual



Contan con dúas fosas para o xurro. A das vacas de produción está cuberta e ten unha capacidade de seis millóns de litros, mentres que a das xovencas é de 600.000 l.

Así mesmo, dispoñen de varias trincheiras de formigón para os silos.

Conscientes da importancia do aforro enerxético para que as contas saian a fin de mes, teñen instalados paneis solares enriba do teito da nave principal. “A electricidade empeza a ser un problema, xa non de futuro senón de presente e, evidentemente, todo o que poidamos abaratar producindo nós a corrente, non o pensamos”, afirma José Manuel. Porén, polo momento a súa produción non lles chega para autoabastecerse, xa que as baterías non lles permiten almacenar o excedente dos días que producen máis do que consomen.

Tamén contan cun recuperador de calor nos tanques do leite, co que quentan a auga que logo empregan para a limpeza da sala de muxido e dos propios tanques.

ORGANIZACIÓN DOS ANIMAIS E COIDADOS DA RECRÍA

As vacas en lactación téñenas divididas en tres lotes: as primíparas e as acabadas de parir, por unha banda; as posuidoras do xenotipo A2A2, por outra, e o resto nun terceiro lote.

Noutro grupo teñen as secas e as xovencas a partir dos sete meses de

xestación; uns quince días antes do parto, estas femias son trasladadas á parideira, que tamén utilizan como zona de preparto.

No exterior da nave contan con 8 gaiolas e 10 casetas nas que aloxan as crías os primeiros 15 días. Despois lévanas para as instalacións antigas e alí permanecen en grupos de 7-8 xatas ata a desteta. Logo van pasando por outros lotes máis amplos ata que con 8 meses son trasladadas ao establo da recría, do que saen dous meses antes de iniciar a súa vida produtiva.

“Eu sempre digo que a nosa etapa ‘estrela’ son os primeiros días de vida do animal, que é cando máis atención require. Aquí é sagrado que o leite vaia pasteurizado e á temperatura que ten que ir”, subliña José Manuel. Co obxectivo de que este proceso se faga sempre igual, independentemente de quen o faga, dispoñen do depósito Taxi Milk, co que preparan, transportan e distribúen o leite, mantendo unha temperatura constante de 42 °C. Tamén fan moito fincapé na inxestión do calostro: “Nada máis nacer e unha vez muxida a nai, xa lle metemos catro litros por sonda ao becerrín”, apunta.

En Finca Raposo optan por prolongar a fase lactante dos animais. “Hai xente que prefire destetar antes, pero a min gústame levalas ata os tres meses, máis que nada porque

alcanzamos un pico de leite aos dous meses e logo ímoslle retirando moi lentamente para que sufran o menos posible”, explica.

Dos 3 aos 5 meses, as xatas inxiren un concentrado a base de copos de alta enerxía, ademais de palla picada a discreción, e dos 5 aos 8 meses optan por alimentalas coa comida das vacas de leite.

MUXIDO E BENESTAR ANIMAL

Moxen dúas veces ao día –ás 6 da mañá e ás 5.30 da tarde– nunha sala tipo espiña de peixe de 16 puntos con medidores electrónicos e retirada automática. Seguindo as recomendacións de Paco Sesto, o seu técnico de calidade do leite, un aspecto ao que lle dan moita importancia é ao da unificación de protocolos durante o muxido, é dicir, que todos os operarios deben ter claro como debe ser o proceso a fin de favorecer a saúde do ubre e evitar problemas de mastite.

Con este mesmo obxectivo apostaron pola area para as camas das vacas de produción, aínda que José Manuel sempre di que “coa area, unha vez que sae dos cubículos, todo son problemas: desgaste nas arrobaadeiras, hai que sacala da fosa, hai que ter sitio onde botala...”. Éñchenos todas as semanas e límpanos dúas veces ao día. ►►

Agropréstamo Anticipo PAC

El ganado no puede esperar a la PAC. Así que tú tampoco

Domicilia tu PAC y podrás **adelantar hasta el 100%** de su importe cuando lo necesites. Y no tendrás que devolverlo hasta que te lo ingresen.

Financiación sujeta a previa aprobación por parte de BBVA. Puedes domiciliar tu PAC en BBVA hasta 30/04/2021, después podrás solicitar financiación para el anticipo del importe de la PAC en tu cuenta hasta el 31/12/2021.





PACO SESTO

Servizo de Calidade do Leite de Seragro SCG

En que consiste o teu traballo?

O Servizo de Calidade do Leite de Seragro enfocámolo desde o punto de vista preventivo. Analizamos todos aqueles factores e pautas de manexo que se fan na explotación e tratamos de corrixir aquilo que se fai mal. Facemos visitas mensuais, pero, se en determinados momentos hai unha maior incidencia da enfermidade, incrementamos o número. Centrámonos fundamentalmente en tres áreas: a rutina de muxido, o benestar (ventilación, iluminación, descanso, relación humano-animal...) e a alimentación unicamente desde o punto de vista da conservación dos alimentos.

Cando empezaches a prestar este servizo en Finca Raposo?

Levo un ano aproximadamente traballando aquí. A demanda do servizo produciuse non porque tiveran unha grande incidencia de mamite, senón porque creceron moito nos últimos anos, dependen de man de obra contratada e tiñan a necesidade de uniformar as pautas de traballo durante o muxido.

Que pautas básicas se deben seguir durante o muxido?

A min gústanme as rutinas sinxelas e prácticas e interésame moito que se faga ben a preparación. Antes non se lle prestaba atención a esta fase do muxido, uns parábanse máis, outros parábanse menos... e agora digamos que están concienciados da importancia de estimular correctamente a vaca para que se produza a baixada do leite. Deste xeito conseguimos maior rapidez de muxido, acortouse o tempo total tanto na quenda da mañá como na da tarde en media hora, e todo iso repercute nunha boa conformación de esfínteres e nunha menor incidencia de mamite clínica. Tamén é moi importante como nos temos que posicionar na sala de espera para que as vacas entren sen estrés á de muxido, e ter unhas pautas tranquilas, sen ruidos, sen berros e sen estridencias.

Que incidencia de mamite teñen nesta gandería?

É moi baixa, inferior ao 2 % mensual. En canto a reconto celular, estamos por debaixo das 200.000, que é o obxectivo que temos marcado. En calidade do leite, esta granxa está moi ben.

Fan secado selectivo?

Si. En Seragro contamos cunha aplicación informática onde rexistramos todas as mamites clínicas que hai nas explotacións e, a maiores, temos un arquivo do reconto celular que extraemos do Control Leiteiro. A partir destes datos, a todos aqueles animais que tiveron mamite clínica ou reconto de células somáticas alto aplicámoslles un tratamento antibiótico intramamario, mentres que a aqueles que tiveron unha lactación normal só lles aplicamos o selador intramamario. Nesta gandería están moi concienciados coa redución de antibióticos e agora imos empezar a implementar o cultivo en granxa.

Que beneficios achega esta tecnoloxía?

Este sistema permítenos diferenciar se a mastite está provocada por un *gram* positivo ou un *gram* negativo. Se é negativo, tratámolas unicamente con antiinflamatorios; se é positivo, con antiinflamatorio máis antibiótico. Trátase de ter un criterio máis á hora de instaurar pautas de tratamento, xa que hai moitas mamites que conseguimos curar só con antiinflamatorios, co cal, para que imos utilizar antibióticos e ter un risco maior de que vaian á cadea alimentaria, co trastorno e as perdas económicas que iso ocasiona?

► AS VACAS EN LACTACIÓN TÉÑENAS DIVIDIDAS EN TRES LOTES: AS PRIMÍPARAS E AS ACABADAS DE PARIR, POR UNHA BANDA; AS POSUIDORAS DO XENOTIPO A2A2, POR OUTRA, E O RESTO NUN TERCEIRO LOTE



Para o resto dos animais optan por cama quente de palla.

Para a limpeza dos patios teñen instaladas arrobadeiras arrastradas que pasan cada dúas horas. “A area é un material pesado e canto máis tempo pasa, máis lles custa ás arrobadeiras levala”, incide. Canto á limpeza de comedeiros e bebedoiros, os primeiros límpalos dúas veces ao día e os segundos, cada 24 horas.

NOVA ETAPA CON LEITE A2 DIFERENCIADO

As vacas de Finca Raposo están producindo unha media de 38 litros de leite ao día, cun 3,43 % de graxa e un 3,50 % de proteína. “Intentamos

facen racións moi baratas, metemos moitos quilos de bagazo de cervexa e, ao final, dependendo de a quen lle vendas o leite, é máis interesante facelo dunha maneira ou facelo doutra”, argumenta o propietario.

Desde o 1 de abril de 2020 estallan entregando a materia prima á empresa Leite Noso (marcas Deleite e Muuu), a cal lles suxeriu facer unha recollida separada de leite A2, proposta que aceptaron e, desde o 1 de marzo deste ano, entréganllo de forma diferenciada. “Esta empresa demanda este tipo de leite e págao, son cinco céntimos máis por quilo respecto do convencional, o cal nos pareceu unha boa oportunidade. Na

actualidade temos un 42 % de vacas A2A2 e na recría xa estamos nun 80-85 %. Estamos traballando na liña de cambiar o rabaño o máis rápido posible”, afirma.

Para constatar o número de efectivos que tiñan inicialmente co xenotipo A2A2 sacáronlles mostras de sangue a todas as vacas, as cales foron analizadas no Departamento de Xenética da Facultade de Veterinaria de Lugo (USC). No caso das xovencas, esta información sobre a betacaseína que producen –A1ou A2– xa a obteñen co xenotipado. A empresa láctea, á súa vez, encárgase de analizar mostras de tanque para corroborar que, efectivamente, se trata de leite A2. ►►



ESCUELA INTERNACIONAL DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

ESCUELA INTERPROFESIONAL LÁCTEA

TRADICIÓN,
INNOVACIÓN
Y LA MEJOR
FORMACIÓN





JAVIER LÓPEZ

Servizo de Alimentación de Seragro SCG

Como funciona o Servizo de Alimentación de Seragro?

Pois é un servizo que lles facemos aos clientes mensualmente, aínda que, se xorde algún problema, pasamos máis veces. Trátase de formular racións adecuadas a cada lote, tanto ás becerriñas como ás vacas de leite e máis ás secas. Ese digamos que é o traballo básico pero, no día a día, a nosa función vai un pouco máis alá, pois imos vendo os puntos nos que pode fallar a granxa de cara a conseguir unha maior rendibilidade. En definitiva, a ración é unha parte do traballo, pero o máis importante é vixiar que todo o manexo se estea a facer correctamente para poder sacarlle a máxima produción á ración.

Neste sentido, entendemos que é fundamental a colaboración con outros técnicos...

Si o é. Digamos que nós somos como o médico de familia, quero dicir, hai especialistas en distintas áreas, pero quizais o de alimentación é o que busca as causas que lles poden estar afectando a outros servizos, aínda que algunhas veces tamén son outros especialistas os que nos dan a nós os toques de atención.

Como foi evolucionando Finca Raposo neste tempo?

Ao longo dos anos a granxa foi mellorando e os obxectivos foron cambiando. Nun principio centrámonos en reducir os custos de alimentación, para o cal se formularon racións e pensos máis económicos, e tamén se fixo fincapé en determinados cambios de manexo para que as vacas seguisen producindo igual ou máis; por exemplo, o das camas, xa que normalmente non as tiñan moi cheas. Foi un proceso lento, porque non é tan fácil acostumarse a gastar cartos no material e ao traballo que significa telas ben postas, pero co tempo Manuel foino conseguindo. Outro obxectivo foi lograr que as becerras parisen antes dos dous anos con corpo suficiente, para o que se apostou por mellorar a cama das máis pequeniñas con máis palla para que estivesen máis cómodas, se meteu o Taxi Milk para que o leite se lles dese sempre quentiño, se incrementou a cantidade e tamén se modificaron os pensos. Despois houbo outras épocas onde se buscou un pouquiño máis de produción e se empezaron a lotear as vacas con racións específicas.

Cales son os obxectivos actuais?

Unha vez encamiñado todo o anterior, agora trátase de conseguir que a reprodución sexa moito máis rápida e os días en leite, máis baixos, unha situación que se deriva de traballar en gran medida co trasplante de embrións. Outro obxectivo importante que temos é conseguir herba de máis calidade, para o cal este ano se meteron 30 ha de raigrás inglés permanente. A idea é poder reducir un pouco os custos, motivo polo cal José Manuel tamén empezou a comprar determinadas materias primas, como o bagazo e a colza, directamente ao produtor.

Como resulta traballar con José Manuel?

Traballar con el é moi gratificante, porque é unha persoa moi entusiasta. E logo ten unha calidade que é de agradecer, pois é unha persoa moi xenerosa no sentido de que non quere quedar el co último euro, senón que é capaz de deixarllo a outras persoas. Loxicamente quere que á súa empresa lle vaia ben, pero o último euro sempre llo dá a gañar a alguén, sexan os empregados, sexa xente que traballa para el, provedores etc., e iso péreceme que lle está axudando bastante no seu negocio.

▶ “LEITE NOSO DEMANDA LEITE A2 E PÁGAO, SON CINCO CÉNTIMOS MÁIS POR QUILO RESPECTO DO CONVENCIONAL, O CAL NOS PARECEU UNHA BOA OPORTUNIDADE”

A empresa láctea faillles unha recollida separada de leite A2



José Manuel asegura que, á hora de xestionar o muxido, esta nova situación non lles supón “ningunha dor de cabeza”, tan só ter dous tanques de refrixeración. “Primeiro móxense as A2A2 e logo cámbiase a manguera para o outro tanque, ao que vai o resto do leite. A empresa tamén nolo está recollendo con dúas cisternas distintas, unha de leite A2 e a outra de leite convencional; adoita vir dúas veces o mesmo día”, explica.

Respecto do prezo que Leite Noso lles está pagando pola materia prima, a última factura, correspondente ao mes de febreiro (cando aínda non entregaban leite A2), reflicte un prezo de 0,3292 €/kg + calidades + IVE. Teñen asinado coa empresa un contrato de recollida cunha vixencia de tres anos.

ALIMENTACIÓN

Hoxe en día, todas as vacas en lactación están inxerindo a mesma ración *unifeed*, composta por 29 kg de silo de millo, 5 kg de silo de herba, 5 kg de penso, 4,5 kg de colza e 9 kg de bagazo de cervexa. Dado que a cantidade total de alimento non lles colle no carro, optan por facelo á mañá e á tarde e así garanten que os animais teñan a comida sempre fresca, sobre todo no verán. Outro aspecto ao lle dan moita importancia é o arrimado no presebe, para o que contan cun robot arrimador que pasa cada dúas horas.

“Agora estámolle pegando un pequeno cambio á granxa, é dicir, pasamos de apostar polo cultivo de millo en toda a base territorial a meter máis herba para intentar subir a

graxa, posto que a empresa, ao levar o leite A2, nos obriga a non baixar dun 3,60 %”, apunta o propietario de Finca Raposo.

Para as secas optan por unha ración que inclúe 16 kg da mestura de leite e 6 kg de palla, que lles reparten unha vez ao día. “José Manuel ten unha palla moi boa e é unha sorte, porque as vacas están parindo moi ben, sen problemas de retención, nin cetoses nin nada, e a clave está na calidade da palla”, manifesta o nutrólogo da explotación desde 2016, Javier López, que ese día se achegou ata Reboredo xunto con Paco Sesto e Gonzalo Gómez. ▶▶

PROMOCIÓN

BouMatic
www.boumatic.com



Family
BlueMAX

**PERFECTA HIGIENE DE LA UBRE
CON LA FAMILIA BLUEMAX**



Barrier

Rápida desinfección natural y
barrera física entre ordeños



Premium

¡Nunca ha habido 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!



Xtrem

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



OFERTA EXCEPCIONAL
COMPRA 60 KG Y LLEVATE 108 KG!
60 KG de BlueMAX + 48 KG de detergentes SIN CARGO*

Promoción válida hasta el 30 de junio de 2021



Pol. Industrial Pedrapartida, parcela 17 · 15316 Coirós (A CORUÑA)
Tlf: 981 77 45 00 · Móv: 606 94 34 46
frior@frior.com · www.frior.es



GRUPANOR CERCAMPO S.A.
C/Azufre, 4 · 28850 Torrejón de Ardoz (MADRID)
Tlf: 91 656 17 48 · Móv: 609 277 617
pedrojdiaz@grupacer.com · www.grupacer.com

Oferta disponible exclusivamente en España para cualquier pedido realizado entre el 15 de marzo y el 30 de junio de 2021 en la red de distribuidores oficiales de BouMatic. Con la compra de 60 KG BlueMAX (Premium, Xtrem, Barrier) o con la compra de 120 KG Gladiator Barrier (Base + Activ), obtenga 48 KG de detergente sin cargo (1 x 24 KG San Alcalin + 1 x 24 KG San Acido). Esta oferta no se puede acumular con ninguna otra oferta. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor BouMatic.

As vacas de leite repártenlles a ración dúas veces ao día



► BOTAN MAN TANTO DO *FLUSHING* E O IMPLANTE DE EMBRIÓNS EN FRESCO COMO DA FECUNDACIÓN *IN VITRO*

Canto á alimentación da recría desde os 8 meses de idade ata os 7 meses de xestación, estas femias reciben unha ración *unifeed* composta por 3 kg de palla, 6 kg de silo de millo, 12 kg de silo de herba e 2,5 kg de penso. Neste caso traballan cun carro externo pertencente a unha CUMA que opera na zona onde está situado o estable.

XIRO NA XESTIÓN AGRÍCOLA

En Finca Raposo dispoñen dunha base territorial de 80 hectáreas, 30 propias e as restantes en alugueiro. Dese total, 25 téñenas arredor das instalacións e o resto a diversas distancias, estando as máis afastadas a uns 6-7 km. Conta o propietario que non é fácil facerse con máis terra, porque a comarca de Ordes apostou decididamente polo sector lácteo e, ademais, “o eucalipto tamén está en auxe e a xente que ten a oportunidade de plantar, planta, pois é unha maneira de facer diñeiro rápido”.

Aconsellados polos técnicos que os asesoran, este ano mudaron a estratexia de uso da superficie, dirixida

a potenciar o cultivo de pradeira. “Agora mesmo debe haber arredor de cincuenta hectáreas a herba, das cales trinta van quedar permanentes e vinte se van levantar para o millo”, aclara.

As tarefas agrícolas deléganas nunha empresa de servizos da zona, Agroforestal Xanceda. Eles prefiren centrarse na toma de decisións e no coidado dos animais. Neste sentido, a única maquinaria da que dispoñen é o carro mesturador, unha cisterna da que apenas fan uso e mais un tractor con pa para manexarse dentro da nave.

APOSTA POR TÉCNICAS REPRODUTIVAS AVANZADAS

Dado o interese en axilizar a transición do rabaño cara a unha xenética completamente A2A2, a xestión reprodutiva cobra aquí unha relevancia aínda maior da habitual, se cabe.

No caso das xovencas, inicianlles a súa vida reprodutiva arredor dos doce meses, cando lles practican a primeira inseminación, sempre que o desenvolvemento corporal llelo

Limpan os bebedoiros unha vez ao día



permita. A media de IA/preñez é de 1,88; non obstante, non é un dato moi obxectivo se temos en conta que moitas delas son doantes ou receptoras de embrións.

Desde hai dous anos están xenotipando todas as femias que nacen na explotación, o cal lles permite tomar decisións sobre con cales traballar xeneticamente en función dos seus intereses.

Botan man tanto do *flushing* e o implante de embrións en fresco como da fecundación *in vitro* (FIV). As receptoras adoitan ser vacas de primeiro parto ou xovencas que non queren que deixen descendencia na granxa. As femias que si lles interesan inseminánsas con seme sexado e para o resto empregan touros cárnicos, habitualmente da raza Azul Belga.

Sobre o proceso de FIV, José Manuel explica: “Normalmente xuntamos un grupo de nove xovencas, vén a empresa Xénese, aspirálles os ovocitos e lévaos a Xenética Fontao [onde os fecundan] e, despois de sete días, os que tiraron para diante son trasplantados en receptoras que xa temos aquí preparadas”. Preguntado sobre a efectividade desta técnica, este gandeiro coruñés asegura que no seu caso están tendo tendo uns “resultados moi satisfactorios”, á parte de ser máis barata que o *flushing*.

Todos estes procesos levan asociados protocolos de sincronización de celos e tratamentos superovulatorios das doantes. Non obstante, para as inseminacións convencionais evitan sincronizar na medida do posible. A detección de celos fana de forma visual, pero a súa intención é, de cara ao próximo plan de mellora, informatizar a sala de muxido e poñerlles podómetros a todas as vacas. ►

APAGA EL ESTRÉS POR CALOR CON LA AYUDA DE LOS SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE ALLFLEX



Con SenseHub™ Premium, puedes identificar el grupo o grupos de animales en estrés por calor en tiempo real y maximizar el efecto de tus estrategias de manejo para mitigarlo. Tus vacas ya no sufrirán el calor del verano; la ingestión, la fertilidad y la producción no disminuirán y el rendimiento de tus animales mejorará mucho.

Tienes más información en www.allflex.global/es

Este ano apostaron pola sementeira de pradeira permanente nunha parte da superficie



► DESDE HAI DOUS ANOS ESTÁN XENOTIPANDO TODAS AS FEMIAS QUE NACEN NA EXPLOTACIÓN

Na actualidade, a taxa de detección de celos é do 54 %; a de fertilidade, do 44 %, e a de preñez, do 24 %. O intervalo medio entre partos é de 410 días, mentres que a media de días transcorridos entre o parto e a preñez é de 137. A media de IA/preñez nas vacas é de 1,80.

INTERESE POLA XENÉTICA

“No ano 2019 gastamos 18.000 euros na compra de embrións, esa foi a base da que partimos. [...] A min gústame moito a xenética e nese momento apostamos por un tipo de animal que dese moito leite, que fose bonito e que tivese un ICO alto. [...] E agora xa estamos traballando coas fillas deses embrións”, conta José Manuel. Obviamente, todas as femias que explotan xeneticamente son A2A2, ao igual que os touros que empregan. Tamén apunta que hoxe en día non é difícil atopar nos catálogos comerciais sementais co xenotipo A2A2, aínda que non sempre posúan un ICO moi alto. Outros trazos que valoran á hora de seleccionar



Recría adulta na nave que teñen en alugueiro



Entre os seus obxectivos está o de aumentar o número de efectivos da raza Jersey

son: “Que sexan positivos a sólidos, porque así nolo demanda a empresa que nos recolle o leite; que sexan funcionais; que teñan bos ubres e boas patas e, se poden estar ben de tipo, fantástico”.

No caso das Jersey, comenta que a intención é aumentar o número de efectivos: “É un animal que me gusta. Compramos embrións de moi alto valor xenético a nivel mundial e esa xenética querémola explotar. Agora mesmo temos catro vacas en muxidura e en breve xa serán seis”.

Na maior parte dos casos decántanse por touros xenómicos e, para os acoplamentos, sérvense dun

programa español e doutro americano cos que traballa a empresa que lles leva a reprodución, Xénese ETE.

PLANS FUTUROS

A curto prazo, o seu obxectivo é estabilizarse e amortizar todos os investimentos que acometeron nos últimos anos coa ampliación das instalacións, o aumento do rabaño e a transformación xenética. “Somos unha empresa que apostamos duro por aumentar, co cal temos un endebamento potente e creo que para uns anos imos estar fantásticos”, conclúe entre risas o propietario de Finca Raposo. ■