



GANADERÍA NOVOA. TABOADA (LUGO)



Especialistas en vacas produtoras e lonxevas

Unha das frisonas da Ganadería Novoa situouse como líder do último *ranking* de vacas con maior produción vitalicia de Galicia, publicado pola Federación Frisona Galega (Fefriga), e varias das súas compañeiras de rabaño tamén lograron situarse ao longo da citada listaxe. Estes resultados non son unha mera casualidade e achegámonos en persoa á granxa para coñecer cal é o seu segredo.

Localización: Taboada (Lugo)

Propietarios: Juan Carlos Novoa, Trinidad Gómez, Diego Novoa e David Novoa

N.º total de animais: 230

Vacas en muxidura: 126

Media de produción: 40-42 l/vaca/día

Porcentaxe de graxa: 3,80 %

Porcentaxe de proteína: 3,27 %

RCS: 180.000-210.000 céls./ml

Venda do leite: Aira

Prezo do leite: 45 cts./l

Novoa Gerard Rocio é a vaca da Ganadería Novoa que chegou a producir nas súas oito lactacións un total de 219.830 quilos de leite. A cifra deixa abraiado a calquera que saiba un pouco do que supón acadar algo así, e é que pode ser unha das maiores producións vitalicias da historia de España e mesmo de Europa.

Con todo, e por se non fose dabondo, esta gandería lucense non só conta con este animal na listaxe, senón que son un total de oito

as vacas que superaron os 100.000 quilos producidos na súa vida produtiva, algo que deixa entrever que este mérito non foi simple sorte.

“Tratamos de manter un manexo excepcional dos animais, un coidado especial coa xenética e un traballo impecable cos cultivos para lograr forraxes de calidade e en cantidade”, explica Diego Novoa, un dos catro socios do negocio xunto cos seus pais, Juan Carlos e Trinidad, e o seu irmán, David.

► “TRATAMOS DE MANTER UN MANEXO EXCEPCIONAL DOS ANIMAIS, UN COIDADO ESPECIAL COA XENÉTICA E UN TRABALLO IMPECABLE COS CULTIVOS PARA LOGRAR FORRAXES DE CALIDADE E EN CANTIDADE”



Diego e David, coa frisona Novoa Gerard Rocio

Actualmente, o rabaño acada as 220 ou 230 cabezas, das cales moxen unha media de 126 ou 127 vacas, outras quince son vacas secas e o resto é recría. A media de produción por vaca e día é de 40 ou 42 litros, cunhas porcentaxes de graxa do 3,80 % e de proteína do 3,27 %.

Como socios da cooperativa Aira, con sede na súa mesma localidade, Taboada, véndenlle toda a súa produción de leite á propia cooperativa, que logo se encarga de transformar nalgún produto lácteo e de revenderlles a outras empresas. Están a cobrar un prezo medio de 45 céntimos por litro, con primas por calidades. ►►

Schäffer

IBÉRICA

Schäffer
Alta Calidad Alemana Asegurada!



CAZO
DISTRIBUIDOR
FORRAJE

SIEPLO®
FEEDING SYSTEMS OF THE FUTURE



CAZO UNIFEED



Westermann
Reinigungstechnik



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

www.schaffer-iberica.com

▶ AS VACAS ATÓPANSE POR TODA A NAVE CON VARIOS CEPILLOS RASCADORES E A LIMPEZA DOS CORREDORES REALÍZASE CON ARROBADEIRAS DE CABLE

MÁXIMA COMODIDADE

“Un dos factores clave que implica que as vacas sexan máis lonxevas é ter unhas boas instalacións e, sobre todo, un bo cubículo”, sinala Novoa.

Dividen o seu rabaño en tres naves: a principal, onde manteñen as produtoras; as instalacións antigas, que destinan ás vacas secas, e o centro de recría propio, onde coidan das xatas e xovencas.

Orientada cara ao norte, a nave de produción suma un total de 130 cubículos con camas de serraduras e carbonato. “Fago eu persoalmente a mestura e énchoas todas as semanas, logo airéanse e hixienízanse entre dúas e tres veces ao día”, explica. Aínda que recoñece que a area é unha das mellores opcións, descarta esta alternativa pola xestión do xurro e das terras, pois cre que, pasados uns anos, “teremos terras moito máis areosas e as serraduras e o carbonato non me dan ningún problema”.

Falando das camas, lembra unha experiencia que lle confirmou que a súa elección era correcta: “Antes de ter os robots, as vacas tiñan acceso a un terreo ao aire libre que eu traballaba cada verán para que puidesen estar comodamente no cam-



Preparan eles mesmos a mestura de carbonato e serraduras, e enchen as camas todas as semanas

po. Tras o muxido nocturno, saían todas cara a ese espazo, pero varias noites en que tivemos que vir á granxa, vimos que a pradeira estaba baleira e todas as vacas estaban dentro, deitadas nas súas camas e cubículos. Era a mellor proba de que tiñamos unha cama cómoda e comfortable para elas”.

Os comedeiros están todos revestidos de aceiro inoxidable por cuestión de hixiene, “pois así podemos limpalos moito máis facilmente e non acumulan restos de comida”, e os bebedeiros son todos virables, “para limpar tres veces ao día”.

As vacas atópanse por toda a nave con varios cepillos rascadores, e a limpeza dos corredores realízase con arrobaadeiras de cable, que empujan todo o esterco cara a dúas fosas de 1.200.000 litros de capaci-

dade. Ambas están abertas, ao igual que unha terceira máis afastada da explotación, duns 400.000 litros máis. “Nalgunhas épocas temos problemas para retiralo polo espeso que está, pero no inverno, se coincide unha temporada de chuvias, acumulan moita auga. Por iso, non descartamos cubrir as fosas no futuro”, apunta Diego. Utilizan todo o xurro para fertilizar as súas fincas.

MÁIS VENTILACIÓN PARA O VERÁN

Aínda que a nave está moi ventilada, no verán as vacas comezaron a mostrar signos de certo estrés por calor. Acumulábanse na parte norte da nave de produción, amoreábanse demasiado e mesmo detectaron que o robot da zona sur rexistraba menos muxidos que o outro.

Para solucionar isto, decidiron incorporar un sistema de ventilación con ventiladores e duchas.

Colocaron unha liña de aspersores por toda a cornadiza, combinada con varios ventiladores e outra liña de ventiladores por riba dos cubículos.

“Segundo a temperatura e a humidade que alcanza o sensor, comezan a funcionar, e isto fai que as vacas se refresquen e que a calor que se concentra na nave se disipe”, di. Instaláron todo a comezos do verán e o problema quedou solucionado. ▶▶



As vacas amoreábanse na parte máis fresca da nave e, ao instalar o sistema de ventilación e duchas, solucionaron o problema

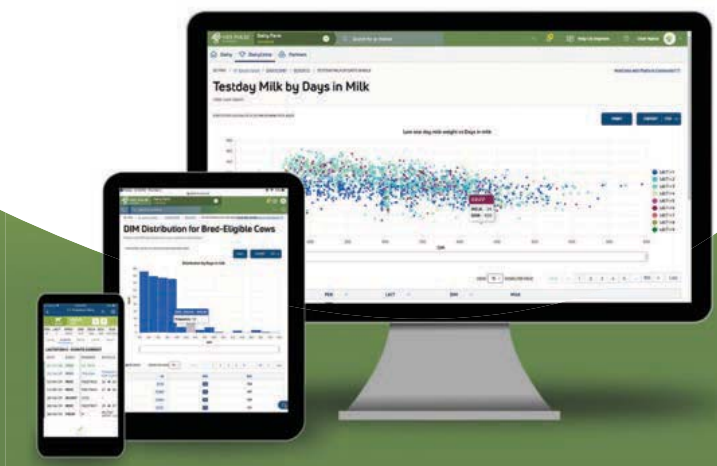
GESTIÓN DE GRANJAS



Inatega se asocia con Dairycomp para ofrecer la mejor herramienta de gestión de granjas.

- Acceso a los datos de su granja en cualquier momento y lugar
- Soporte de productos por parte de expertos
- Información e integraciones líderes del sector

INATEGA
Ctra. Valdefresno, 2. 24228
Corbillos de la Sobarriba. León.
Teléfono: 987 213 172



www.inatega.com





Grazas ás placas solares notan un aforro considerable, sobre todo nas épocas nas que a luz sobe de prezo



O ano que vén fará 10 anos que robotizaron o muxido

► “COMPROBAMOS QUE NON É CERTO O MITO QUE AFIRMA QUE AS VACAS DURAN MENOS CON MUXIDOS ROBOTIZADOS; MÁIS BEN É TODO O CONTRARIO”

UBRES LIBERADOS GRAZAS AO MUXIDO ROBOTIZADO

En setembro de 2015 instaláron o primeiro robot de muxido. “Viamos que moitas veces tiñamos que descartar vacas por temas de saúde ou por ubres moi descolgadas, e comezamos a valorar que cun muxido robotizado as vacas estarían moito máis liberadas de leite”, asegura.

Antes de tomar a decisión definitivamente, pasaron a muxir os animais en sala tres veces ao día e viron durante tres anos como as vacas estaban moito mellor, “como o futuro estaba nos tres muxidos”, destaca.

Ademais de buscar un benestar maior para os seus animais, lograrían tamén unha flexibilidade nos horarios para eles mesmos. “Levantámonos cada mañá e temos o 90 % do traballo feito. Simplemente tes que comprobar, ben desde o móbil ou ben desde o ordenador, que os muxidos están ben, que non hai ningún atraso e que non existe ningunha alarma de vacas enfermas ou posibles mamites”, enumera Diego.

As vacas están a ser muxidas unha media de 3 veces ao día e alcanzan unha media de 4 en número de partos, e engade: “Comprobamos que non é certo o mito que afirma que as vacas duran menos con muxidos robotizados; máis ben é todo o contrario”.

Ao ano, máis ou menos, colocaron o segundo robot e, coa robotización do muxido, monitorizaron os animais con colares. Ademais da análise

completa da produción de cada animal, obteñen datos da ruminación e detectan os celos. “A ruminación é un dos factores máis importantes, porque, se tes a ruminación controlada, coñeces o estado de saúde dos teus animais, sobre todo, na saída do parto”, indica o gandeiro.

Outro robot que sumaron ás instalacións coa chegada dos novos boxes de muxido foi o arrimador de comida. As súas vacas tiñan a rutina de ir comer inmediatamente despois de saír do muxido, entón Diego considerou que sería esencial que as vacas tivesen acceso á comida en todo momento, xa que a partir de entón irían muxirse ao longo de todo o día.

Do cambio ao muxido robotizado destaca tres aspectos: a precisión do muxido, o benestar dos animais e o control do rabaño que pode ter grazas a todos os datos que lle facilitan.

“Hai vacas que se moxen seis veces ao día e isto fai que os animais non

veñan ao robot con moito máis de 12 ou 13 litros de leite”, aclara Novoa. “Ademais, calquera alerta que nos envía o robot facilítanos detectar os problemas moito antes”.

AFORRO ENERXÉTICO CON PLACAS SOLARES

Diego Novoa sinala que cos robots o consumo de enerxía é moito máis constante e que valorou moito a instalación de placas solares.

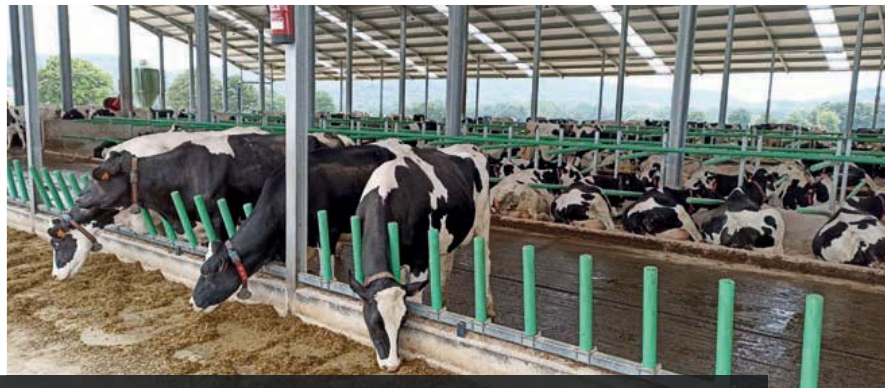
Hai máis ou menos seis anos optou por instalalas e conta agora mesmo cun total de 27 quilovatios instalados. “De todo o producido, consumimos unha parte e os excedentes vólcense á rede e obtemos unha compensación pola noite. Notamos un aforro considerable, sobre todo nas épocas nas que a luz sobe de prezo”, valora. ►►



Consideran esencial que as vacas teñan acceso á comida en todo momento; por iso incorporaron o arrimador robotizado



SOLUCIONES GANADERAS Y MEDIOAMBIENTALES PENSADAS PARA EL BIENESTAR ANIMAL



EQUIPAMIENTO GANADERO: sistemas de ventilación, cubículos y comederos flexibles, arrobaderas, sistemas cortavientos...



ASESORAMIENTO MEDIOAMBIENTAL Y GESTIÓN DE RESIDUOS: separadores, bombas, agitadores, plantas de biogás....



ESCRÍBENOS
POR **WHATSAPP**
AL 683 61 24 06



¡NO DUDES EN PONERTE EN CONTACTO!

Analizaremos tu caso
sin compromiso



www.etxeholz.net

etxeholz@etxeholz.net

+34 948 98 33 90

+34 683 61 24 06

RECRÍA EN RENOTA, UN CENTRO PRIVADO CON OUTROS DOUS SOCIOS

Toda a recría, desde a desteta ata poucas semanas antes do parto, concéntrase nun centro privado que Diego creou con outros dous socios a uns tres quilómetros da súa granxa.

“Haberá máis ou menos uns catro anos que xurdiu a posibilidade de comprar unha nave a estrear moi cerca das nosas instalacións”, comenta. Era unha granxa que se pensara para unha estabulación canadense cunhas dimensións importantes e moi ben deseñada e construída. “As instalacións eran espectaculares, polo seu tamaño poderían albergar un rabaño para produción con catro robots”, detalla Novoa.

Os tres gandeiros asociáronse para montar o centro e puxéronlle de nome Renota, “de recría de novillas de Taboada”, revela.

En breve debería ter tomado a decisión de envialas a un centro de recría ou de levantar unha nave nova,

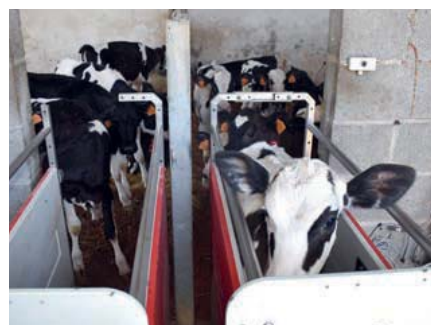
► CONCENTRAN EN RENOTA TODA A RECRÍA, DESDE A DESTETA ATA POUCAS SEMANAS ANTES DO PARTO



No centro de recría Renota manteñen uns 95 animais

pero presentouse esta opción e entre os tres decidiron ir cara adiante, contratar un empregado e criar así os seus animais.

Antes de levalos a este centro, en Novoa manteñen os acabados de nacer en boxes individuais durante uns seis ou sete días. Danlle moita importancia ao encostrado nas primeiras dúas horas tras o parto e despois proporcionanlles dúas tomas de dous litros de leite ao día.



A amamantadora alimenta as xatas desde a semana de vida ata a desteta, aos tres meses



XOSÉ RAMÓN BOTANA

Veterinario de Reprodución en Ganadería Novoa

Como é a rutina de traballo que desenvolven en Novoa?

En primeiro lugar, nesta gandería levamos a cabo un control posparto co que valoramos vaca a vaca os pasos a dar en función dos parámetros de reprodución e o arranque que se produce no posparto. En segundo lugar, realizamos o control de xestación e a reconfirmación e sexaxe. Por último, facemos a análise de vacas repetidoras. Ademais, acompañamos todo coa informatización de toda esta información para axudar os gandeiros na xestión.

Os aspectos máis destacables desta gandería son a lonxevidade do seu gando e a alta produción.

“EXISTE UNHA BOA DETECCIÓN DE CELOS E NÓS INTENTAMOS TRABALLAR CON BASE NISO, CUNHA BOA TRANSICIÓN DO GANDO DO SECADO Á SEGUINTE LACTACIÓN”

Realizan un secado curto. Cal é o seu beneficio?

Desde que coñezo esta granxa, polo menos desde hai 11 anos, realizan un secado curto de 45-50 días. Creo que o principal beneficio é que a transición entre o período seco e o inicio da seguinte lactación implica un comezo correcto, polo menos nesta granxa. A día de hoxe, non é unha práctica tan habitual, pero nesta granxa funciona.

A que aspectos lles están dando máis importancia?

É unha granxa na que existe unha boa detección de celos e nós intentamos traballar con base niso, cunha boa transición do gando do secado á seguinte lactación e un manexo exquisito en todos os aspectos.

Que relevancia lle dan á análise de datos?

Utilizamos dous programas para o control dos animais; por un lado, o que nos ofrece o sistema robotizado de Lely e, por outro, eu traballo co programa Gando. Así, incorporo datos de produción do gando, pero tamén todo o relativo a enfermidades e ao aspecto reprodutivo. A partir deste programa, elaboramos, por exemplo, previsións de partos, previsión de vacas en muxidura, remitollas vaca a vaca as que van parir, con que días en leite, ou con que tipo de xato, se macho ou femia.

Valora tamén a reprodución das xovencas que manteñen no centro de recría?

Si. Comezamos a valorar a recría desde o punto de vista reprodutivo a partir dos 13 meses. Neste momento, imos analizando a súa condición corporal e tamaño, e establecemos o protocolo máis adecuado para lograr a primeira inseminación. Ao igual que sucede na granxa de vacas, tamén temos bos datos de detección de celo. Actualmente, estamos nun 65-70 % de fertilidade á primeira inseminación e estamos conseguindo un primeiro parto ao redor dos 23,8-24 meses. ►►



TU GRANJA, A TU MANERA!
¡Automatiza con Precisión, Gestiona con Experiencia!



Gemini Up Box Simple

Robots de Ordeño



Gemini Up Doble Box



Butler Gold Pro
Arrimador de Comida



Shuttle Eco
Robot de alimentación



FlyPit
Robot Encamador



BVS
Aspirador de Purines

Tras esta primeira semana, entran xa na amamantadora, na que diferencian dous lotes entre as máis pequenas e as máis grandes. “Vailles incrementando a cantidade de leite ao día e, a partir do día sesenta, máis ou menos, comeza a desteta ata os noventa días”, describe.

Durante a súa estadía no centro Renota, son inseminadas aos 12 ou 13 meses, cando ven que chegaron a unha condición corporal e a unha estatura adecuadas.

Neste aspecto, para a reprodución, están asesorados polo veterinario Xosé Ramón Botana.

Danlle moita importancia ao control posparto: “É moi importante –indica Novoa– que os animais arranquen ben a lactación, para que estas sexan o máis altas e longas posible”, e realizan un secado máis curto do habitual, de 45 ou 50 días.

“Lembro facer este tipo de secado desde que eu me incorporei á gandería, para lograr máis produción e porque comprobei que me custaba máis sacar adiante as vacas que máis tempo me botaban secas”, subliña Diego.

Pola súa banda, Botana, aínda que asegura que é algo pouco común, corrobora que nesta granxa funciona e así o seguen mantendo.

O intervalo entre partos en Novoa é de 407 días e a media de inseminacións por preñez, de 2,17 en vacas e de 1,5 en xovencas.

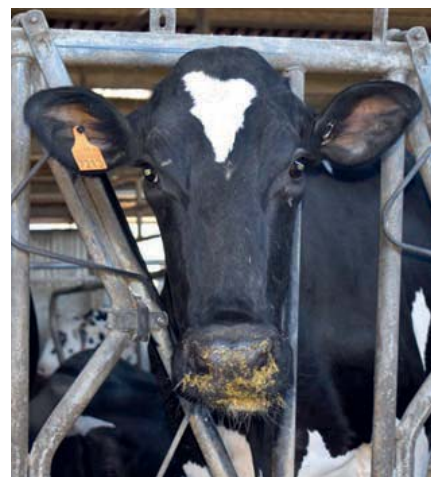
► **PRIORIZAN O CULTIVO DE MILLO, PORQUE BASEAN MOITO A SÚA ALIMENTACIÓN NESA FORRAXE E, ADEMAIS, NA SÚA ZONA LOGRAN PRODUCCIÓN MOI ALTAS**

PRIORIDADE AO MILLO

Agora mesmo están traballando unhas 70 hectáreas e todas as fincas están situadas nun radio duns tres quilómetros, o que facilita moito o seu traballo. Ademais, aínda que na zona non existe concentración parcelaria, contan con fincas bastante grandes e uniformes.

Sementan sobre 46 hectáreas de millo e unhas 50 hectáreas de herba e realizan rotación de ambos cultivos nunhas 25 ha. “Algunhas fincas moi húmidas quedan só a millo porque é imposible traballar sobre elas”, matiza.

Priorizan o cultivo de millo, porque basean moito a súa alimentación nesa forraxe e, ademais, nesta zona logran producións moi altas. Doutra banda, Diego considera que o seu



“É moi importante que os animais arranquen ben a lactación, para que estas sexan o máis altas e longas posible”

manexo é moito máis sinxelo, xa que a herba esixe unhas condicións moi especiais para lograr a máxima calidade.

Segundo a súa opinión, “podes ter a herba nun punto óptimo para cortar e calquera contratempo meteorolóxico ou nas máquinas fai que xa non consigas o resultado que querías. É moito máis caprichosa”.

Decántanse normalmente por un ciclo 400 de millo, que sementan a primeira quincena de maio e recollen cara a finais de setembro, e por mesturas de híbridos, mesturas de raigrases con veza e trevos para a herba, á que lle fan un único corte.

Están alcanzando rendementos de 50-60 toneladas/hectárea en millo e de 30 t/ha en herba.

Con estes cultivos son autosuficientes e mesmo adoitan ter comida en abundancia, algo que Diego valora como moi positivo: “Dependes moito da climatoloxía en ambos os cultivos e, se algún ano vén malo por calquera motivo, non é o mesmo contar cun pequeno colchón que quedarte xusto de comida, podes verte cun problema”.

De todos os traballos que implican as terras encárganse eles mesmos coa súa propia maquinaria. Só recorren á cooperativa Aira para contratar a recollidora e o transporte. ►►



Nos seus cultivos de millo alcanzan rendementos de entre 50 e 60 toneladas/hectárea

MEPA

LA HIGIENE DE ORDEÑO PARA ROBOT



delagro®



► “QUEREMOS QUE OS ANIMAIS PRODUZAN O MÁXIMO LEITE POSIBLE, QUE PREÑEN BEN E QUE ESTEAN BEN. A ALIMENTACIÓN É UN DOS ASPECTOS FUNDAMENTAIS”



Elaboran cada día todas as racións no seu propio carro

VARIAS RACIÓNS FEITAS NA CASA

Elaboran as diferentes racións no seu propio carro *unifeed*. Para as vacas de produción preparan dous carros diarios, un pola mañá e outro pola tarde. A composición desta ración é a seguinte: 32 kg de silo de millo, 14 kg de silo de herba, 0,5 kg de palla e 8,5 kg de concentrado.

As vacas secas toman 8 kg de silo de millo, 11 kg de silo de herba, 1,8 kg de herba seca, 1 kg de palla e 2 kg de concentrado, e para as xovencas diferencian dous grandes lotes. Por un lado, ata os 12 meses aliméntanse de 5 kg de silo de millo, 2,5 kg de herba seca, 3,5 kg de penso e 0,35 kg de palla e, por outro, a partir do ano toman outra

ración con 14 kg de silo de herba, 2,6 kg de herba seca, 3 kg de penso e 0,70 kg de palla.

En canto ao custo das racións, non pensan escatimar: “Queremos que os animais produzan o máximo leite posible, que preñen ben e que estean ben. A alimentación é un dos aspectos fundamentais.”



MIGUEL BOTANA

Asesor de Alimentación en Ganadería Novoa

En que aspectos se centra o seu asesoramento?

A día de hoxe, encárgome da mostraxe e das analíticas dos silos e valoro as decisións que son necesarias con base neses análises. As visitas están un pouco marcadas pola situación das vacas. Se as vacas e a comida están estables, non adoitamos tocar a ración. Se vemos que non se cumpren os obxectivos que buscamos, remostamos e valoramos facer cambios.

Que racións están administrando actualmente?

A ración de lactación, a máis importante, está a facerse con silo de millo (32 kg), silo de herba (14 kg), concentrado (8,5 kg) e, nalgún caso, se os silos son moi húmidos, engadimos un pouco de palla picada

“NESTA GRANXA O CULTIVO PRINCIPAL É O MILLO, ENTÓN BUSCAMOS SEMPRE UN CULTIVO ÓPTIMO, CUN AMIDÓN BO, PERO, SOBRE TODO, CUNHA BOA DIXESTIBILIDADE”

(0,5 kg); a ración de secas componse de silo de millo (8 kg), silo de herba (11 kg), herba seca da explotación (1,8 kg) ou palla (1 kg) e concentrado específico de secas (2 kg), e a de xovencas é unha ración moi estable, que non adoitamos cambiar, que mantemos sempre coa mesma proporción de herba seca, de silo de herba, de silo de millo e de concentrado.

A adaptación ao robot obrigou a aplicar algún cambio?

Foi especialmente fácil, porque a granxa xa estaba muxindo os animais tres veces ao día e as producións xa eran moi altas. Simplemente foi adaptar as vacas ao sistema de muxido. Eliminamos parte do concentrado na ración e puxémolo no robot. Nos primeiros días muxíronse no robot uns 40 animais e logo xa se pasou o resto, uns 60 en total. Non houbo maiores problemas.

O concentrado que lles proporcionamos aos animais no robot depende dos picos de produción, pero a media ronda os 4,5 ou 5 kg. A maiores, no carro mesturador incluímos uns 8 ou 8,5 kg.

Están intentando mellorar algún aspecto?

Sempre se pode mellorar. Á hora de definir as racións sempre nos adaptamos un pouco ás forraxes que temos. Por exemplo, o ano pasado tocounos traballar con silos un pouco máis húmidos do normal e tivemos que engadir un pouco de palla, para que a estrutura da ración no prebebe fose correcta.

En canto a obxectivos, buscamos producir un pouco máis de leite, se cabe, pero sen variar moito o status da granxa, ou sexa, que non haxa problemas e que o gandeiro non teña un exceso de traballo por producir máis leite.

Como é de importante a calidade das forraxes? Que tipo de asesoramento ofrece neste sentido?

Nesta granxa o cultivo principal é o millo, entón o que buscamos sempre é un cultivo óptimo, cun amidón bo, pero, sobre todo, cunha boa dixestibilidade. As miñas recomendacións céntranse máis no punto óptimo de colleita, non tanto na marca ou na variedade do millo.

En canto á herba, este é un tema bastante máis complexo, porque depende sempre da climatoloxía. O que buscamos é unha fibra de calidade que nos garanta unha boa ruminación. O máis importante é que estea ben conservada e que non estea moi pasada de fibras, porque o nivel de proteína poderémolo corrixir co concentrado. ►►

TODOS NUESTROS PRODUCTOS EN:
www.sancristobalsl.net

MUELLER



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



SAN CRISTOBAL



Sistemas de ordeño tradicional y robotizado

Nuevos sistemas de identificación y gestión de rebaño



Monterroso (Lugo) - Negreira (A Coruña)
Telf: 982377103 - 699468985 - 697486779
sancristobalsl@sancristobalsl.net



@sancristobalsl

Nuestras otras marcas:



etxeholz





Na selección xenética dos seus animais buscan niveis de produción altos sen descoidar a graxa nin a proteína

► “DEBEMOS APRENDER A XESTIONAR A MONTAÑA RUSA DO NOSO SECTOR”

ANOS DE SELECCIÓN PARA ALTAS PRODUCCIÓN

O confort e a alimentación son dúas das claves que Diego Novoa prioriza para conseguir animais produtores e duradeiros. O terceiro elemento que non pode fallar é a selección xenética.

Neste senso, afirma que leva moitos anos seleccionando sementais con moi altas producións: “Busco niveis de produción altos sen descoidar a graxa nin a proteína”. Ademais, fíxase na lonxevidade, nos datos de saúde xeral, nas patas e nos ubres.

Aposta sempre pola raza holstein e, aínda que utiliza touros tanto probados como xenómicos, adoita decantarse máis polos probados, xa que “gústame saber con máis certeza cara a onde vou”.

Como non queren crecer en canto a número de animais, descarta por completo o uso de seme sexado. Para este asunto déixase asesorar polos servizos de Africor Lugo e compra todo o seme a través das súas campañas.

Algo que tamén destaca da xenética das súas frisonas, e que cre que pode ser interesante de cara ao futuro, é que tras un estudo previo sabe que ten un 50 % dos seus animais co xene A2A2, o que lle permitiría traballar nun dos robots con este sistema. “É un tema que estamos barallando, pero de momento non tomamos ningunha decisión”, apunta o gandeiro.

ESTABILIDADE E POSITIVIDADE

De cara a ese futuro próximo pensa na estabilización do seu rabaño e das súas rutinas: “Non me propoño a día de hoxe crecer para chegar a un terceiro robot, porque iso implicaría aumentar as tarefas de campo e incrementar moito o traballo”.

Considera que un dos principais problemas aos que se enfronta o sector é a falta de man de obra e sen ese tipo de apoio, apostar polo crecemento é moi complicado.

O investimento que si ten en mente para mellorar o descanso das súas frisonas a curto prazo é a colocación de cubículos flexibles.

O porvir do sector lácteo en xeral veu positivo. É un gandeiro que recoñece os altos e baixos que sempre caracterizaron o seu negocio e cre que “o que se debe facer é aprender a xestionar esa montaña rusa. Debemos sempre crear un colchón para poder manernos nunha liña e iso só se consegue con moita constancia”. ■

Agropréstamo BBVA

Para seguir haciendo las cosas bien

Hoy, **invertir en tecnología y digitalización** se ha convertido en una forma más de cuidar, como siempre, tu **productividad, eficiencia y rentabilidad**.

En BBVA disponemos de **soluciones especializadas de financiación** para tu explotación agrícola o ganadera.

- **Contrata ahora nuestro Agropréstamo.**
- Y si has domiciliado este año la PAC con nosotros, no tendrás comisión de apertura.

Pregunta a nuestros especialistas en oficina o consulta espacio Agro en bbva.es

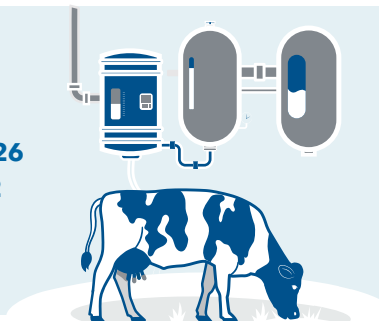


Ganadería Novoa

Taboada (Lugo)

PRODUCCIÓN

Animais en total: **230**
Vacas en muxidura: **126**
Litros/vaca/día: **40-42**
Graxa: **3,80 %**
Proteína: **3,27 %**



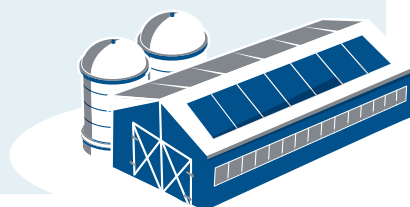
INSTALACIÓNS

Muxido: **2 robots**
Media de número de muxidos: **3**

Camas de produtoras e secas: **carbonato e serraduras**

Fosas: **3 sen cubrir**
Capacidade: **1.600.000 litros**

Placas solares: **27 quilovatios instalados**



REPRODUCCIÓN E XENÉTICA

Media de idade na 1.ª inseminación: **12-13 meses**
Media de inseminacións por preñez (vacas): **2,17**
Media de inseminacións por preñez (xovencas): **1,5**
Media de número de partos: **4**

Parámetros con prioridade: **producción, saúde, patas e ubres**



CULTIVOS E ALIMENTACIÓN

70 ha

→ 46 ha: millo
→ 50 ha: herba

Rotación de ambos cultivos en 25 ha

Cuatro racións:

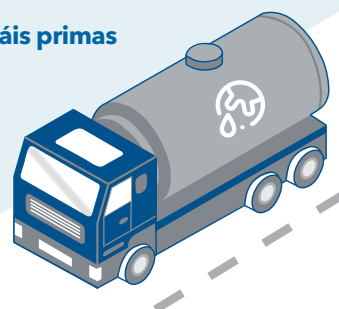
- **Vacas de produción:** 32 kg de silo de millo, 14 kg de silo de herba, 0,5 kg de palla e 8,5 kg de concentrado
- **Vacas secas:** 8 kg de silo de millo, 11 kg de silo de herba, 1,8 kg de herba seca, 1 kg de palla e 2 kg de concentrado
- **Xovencas ata 12 meses:** 5 kg de silo de millo, 2,5 kg de herba seca, 3,5 kg de penso e 0,35 kg de palla
- **Xovencas a partir de 12 meses:** 14 kg de silo de herba, 2,6 kg de herba seca, 3 kg de penso e 0,70 kg de palla



VENDA DO LEITE

Aira

Prezo do leite: **45 cts./l máis primas por calidades**





Seguro de saúde para gandeiros

Prezo especial: **45,60€/Mes**

Sen carencia 

Sen franquicias 

Sen copagos 

Asistencia total 

Cobertura dental 

¡Contáctanos!

981 935 004

comercial@ucoga.es

www.ucoga.es



Sveaverken es una marca sueca con más de un siglo de historia, fundada en 1911, dedicada a la innovación en ganadería y agricultura. La empresa integra soluciones tecnológicas inteligentes para mejorar la eficiencia de la producción y aliviar la carga del trabajo agrícola, ofreciendo a los agricultores más tiempo libre y una mejor calidad de vida.

Hoy, Sveaverken está a la vanguardia de la innovación agrícola, con un enfoque estratégico en cuatro áreas clave: agricultura de precisión, ganadería digital, jardinería y robots automatizados. Con una sólida infraestructura que incluye 2 fábricas, 4 centros de I+D y más de 200 empleados, el 60% de los cuales se dedican a I+D, Sveaverken innova continuamente y atiende a más de 30.000 clientes en más de 100 países.

¡Escucha a nuestros usuarios ! Robopusher Nimbo Curtis –La Coruña

La Ganadería Virgen del Camino(Curtis) que gestiona 80 cabezas de ganado, se enfrenta a retos comunes en las explotaciones a pequeña escala, como los altos costes laborales y la dificultad de mantener las operaciones nocturnas debido a la limitada disponibilidad de personal.

Para hacer frente a esta situación, han implementado el sistema de alimentación automatizada Nimbo Robopusher de Sveaverken. Esta solución permite una alimentación continua las 24 horas del día, sin intervención humana, lo que ha reducido los costes laborales,



RoboPusher-Nimbo

mejorando la calidad de vida y la salud del ganado gracias a los horarios de alimentación regulares. Como resultado, la finca ha visto un aumento en la producción de leche y planea expandirse en un futuro próximo.

[Scan For More Info](#)



Antes



Después

Mari, una de sus propietarios destaca un importante ahorro de tiempo, un aumento de la productividad y la tranquilidad de saber que el ganado está siendo alimentado regularmente, incluso durante la noche. La capacidad de automatizar estas operaciones ha permitido a la familia centrarse en la planificación de la expansión futura, confiando en que los procesos actuales son eficientes y están optimizados.

Esta instalación destaca, cómo las pequeñas explotaciones familiares de Galicia, a pesar de estar limitadas por la mano de obra y el tamaño fragmentado de sus tierras, pueden aprovechar la automatización para mejorar sus operaciones, aumentar la productividad y fomentar el crecimiento futuro.



¿Por qué elegir el Nimbo de Sveaverken?

1. Navegación con IA

La (inteligencia artificial) IA avanzada de Nimbo garantiza un funcionamiento constante y eficiente al adaptarse automáticamente a los cambios en el entorno de la granja. Con el procesamiento de datos en tiempo real, navega alrededor de los obstáculos y ajusta su ruta sin la necesidad de un monitoreo constante o intervención manual. Esto garantiza un empuje de alimento confiable, ahorrándole tiempo y esfuerzo mientras mantiene un rendimiento constante.

2. Fácil instalación

La instalación de Nimbo es rápida y con poca obra. Nuestros expertos evalúan el diseño de su granja y diseñan una ruta magnética desde la estación de carga hasta el carril de alimentación. A diferencia de otros sistemas, la instalación de Nimbo requiere modificaciones mínimas en su infraestructura existente, y todo el proceso se puede completar en poco tiempo. No necesita cambios complejos ni tecnología obsoleta como las bandas magnéticas requeridas, ahorre tiempo y dinero desde el principio.

3. Potente batería

Nimbo cuenta con una de las baterías más potentes del mercado, diseñada para recargarse automáticamente en tan solo 4 horas. Con una duración que le permite funcionar durante dos días sin recarga, incluso en caso de cortes de luz, Nimbo garantiza una alimentación continua. Además, puede empujar el alimento más rápido que cualquier otro robot, completando ciclos a una velocidad de hasta 18 metros por minuto.

4. Adaptable a todas las granjas

Gracias a su diseño compacto (diámetro de 1080 mm), Nimbo es ideal para granjas de cualquier tamaño, desde las más pequeñas a las más grandes. Navega fácilmente por espacios reducidos y gestiona largos pasillos de alimentación con una sola carga, sin necesidad de costosos sistemas de instalación como marcadores magnéticos o cables subterráneos.

Conclusión: Superando a los humanos y a los tractores

El RoboPusher Nimbo funciona las 24 horas del día, sin días de baja ni descansos, lo que garantiza una alimentación constante y, por lo tanto, una mayor producción de leche y un mayor retorno de la inversión (ROI).

A diferencia de máquinas ruidosas que estresan al ganado, Nimbo funciona silenciosamente, lo que mantiene a los animales tranquilos y productivos. Además, al eliminar los costos de mano de obra y combustible y mantener limpia el área de alimentación, Nimbo contribuye a una mejor salud del ganado y a un retorno de la inversión aún mayor.



¿Dónde estamos ubicados ? - Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla y León

Agente Regional :

 Bea

 info@noroestebio.com

 Tel: +34 672683138

Representante da Marca:

 Valeria

 valeria.li@sveaverken.com