



FUENTES DEL TAJO. MONTEARAGÓN (TOLEDO)



Superar as 1.000 vacas e seguir pensando en novos proxectos de futuro

Rodeada polo río Tajo e no corazón dunha comarca bastante gandeira, a gandería Fuentes del Tajo destaca polas súas dimensións, pola remuda xeracional e por sumarse á modernización constante das súas instalacións coa robotización do muxido, a aposta pola enerxía solar e a busca dunha mellor xestión do seu xurro. Miguel Ángel Sáez e unha das súas fillas, Jenifer, ábrennos as portas da súa granxa.

Localización: Montearagón (Toledo)
Propietarios: Miguel Ángel Sáez, Jenifer Sáez e Laura Sáez
N.º total de animais: 1.020
Vacas en muxido: 620
Media de produción anual: 45 kg/vaca/día
Porcentaxe de graxa: 3,70 %
Porcentaxe de proteína: 3,40 %
RCS: 150.000 cél./ml
Venda do leite: Lactalis, Schreiber, Quesos Esperanza del Castillo e Talavera Selecta

O benestar, a alimentación e a xenética dos animais xunto coa tecnificación da produción de leite forman os catro alicerces sobre os que se sostén a gandería Fuentes del Tajo.

Para coñecela, viaxamos ata a localidade toledana de Montearagón, moi preto de Talavera de la Reina, e de camiño á súa entrada pasamos rozando o río Tajo, unha fonte natural de auga que xustifica a presenza de granxas leiteiras nesta zona, ademais de situarse nunha área con gran densidade de poboación e moita demanda de produtos alimentarios.

Miguel Ángel Sáez fundou a explotación en 1998. A tradición gandeira vén de familia, o seu pai xa tiña vacas e estivo en contacto coa produción leiteira dende sempre. “En 1986 independiceime e estiven a traballar de encargado nunha finca 13 anos ata que decidín montar o meu propio negocio”.

Comprou a finca actual e empezou a traballar con 25 vacas que importou de Holanda. “Construímos a primeira nave e o crecemento foi paulatino ata o día de hoxe, no que tamén están incorporadas as miñas fillas, Jenifer e Laura”, resume o gandeiro.

► MÁIS DE 1.000 CABEZAS E 620 VACAS EN MUXIDURA



Para o manexo deste rabaño e a realización de todos os traballos suman un total de 10 empregados



A recría só permanece na granxa o primeiro mes de vida e despois é enviada a un centro de recría en Valencia

“O meu pai sempre se dedicou a este sector, tanto coa granxa como coa empresa de servizos gandeiros e agrícolas que temos. A miña irmá estudou Económicas xa coa idea de levar a administración e a contabilidade das empresas e eu deime conta de que en realidade o que me gustaba era isto despois de estudar Enfermería, ser nai e levar uns cantos anos facendo gardas”, resume Jenifer, que agora se dedica á gandería ao 100 %.

Actualmente, xa superan o milleiro de animais, pois suman un total de 1.020 cabezas, das que moxen 620 vacas. Polo xeral, contan cunhas 38 vacas secas e entre todos os lotes de recría reúnen outros 360 exemplares.

Para o manexo de todo este rabaño e a realización de todos os traballos que require unha gandería destas dimensións rexistran un total de 10 empregados: “Unha persoa ocúpase do mantemento, outra realiza as tarefas de alimentación e tres dedícanse unicamente a meter os atrasos do muxido e a facer a limpeza e o mantemento dos robots a diario. Logo, temos un administrativo, un veterinario propio da explotación, xunto cun auxiliar e unha persoa que cobre os días libres do resto”. ►►

Schäffer
IBÉRICA

Schäffer
Alta Calidad Alemana Asegurada!



SIEPLO
FEEDING SYSTEMS OF THE FUTURE



Westermann
Reinigungstechnik



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

www.schaffer-iberica.com

► “AUMENTAMOS A PRODUCCIÓN TRES LITROS DE MEDIA E OS ANIMAIS ESTÁN MÁIS TRANQUILOS”

UNHA DECENA DE ROBOTS

A xestión do persoal e a procura de traballadores é en Fuentes del Tajo, como na gran maioría das ganderías e das empresas en xeral, unha das tarefas máis complicadas.

Principalmente por este motivo, e porque levaban tempo pensando na mellora do manexo e do confort animal, deron o paso cara á robotización do muxido.

“Antes tiñamos unha sala rotativa de 40 prazas na que xa faciamos tres muxidos diarios e no ano 2020 instalamos os dous primeiros robots”, indica Jenifer.

O cambio ao muxido robotizado foi paulatino e foron incorporando á granxa boxes de muxido en parellas, sempre de dous en dous. “Durante todo este tempo de transición fomos metendo animais un a un nos robots, con moito tempo e moita dedicación, para que se fosen afacendo, e aqueles que aínda quedaban en sala muxíanse tan só dúas veces ao día”, explica a gandeira.

Recoñecen que o cambio foi “bastante importante” e que notaron melloras, como o aumento na produción, “duns tres litros de media”; a maior tranquilidade nos animais, “pois agradecen que non haxa tanta trasfega”, e o incremento de datos aos que teñen acceso, “porque cos colares de identificación coñe-

cemos datos de inxestión, de rumiación, de actividade, de celos... e con iso xestionamos moito mellor –describe Jenifer– as nosas vacas e anticipámonos moito a diferentes problemas”.

No patio de parto teñen instalada unha estación de adestramento para os robots, grazas á cal as xovencas se van adestrando con penso para a súa posterior entrada ao muxido automatizado.

Outro sistema que integraron coa robotización foi a instalación de xeolocalizadores polos corredores das naves. A gran dimensión das instalacións provoca que atopar un animal con algún tipo de alarma ou con atraso no muxido sexa unha tarefa complicada e desta forma “simplemente introducimos o número da vaca que estamos a buscar na apli-

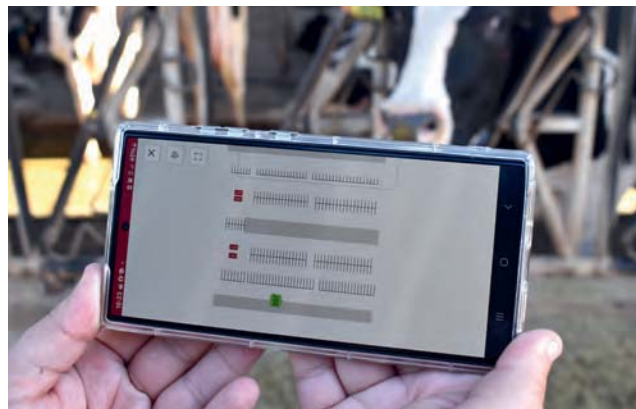
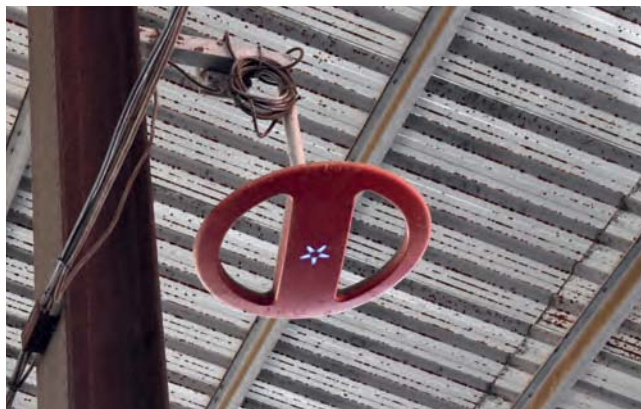
cación do noso móbil e enseguida che indica, a través do GPS, onde está a devandita vaca. Isto redúcenos moitísimo o tempo de traballo”.

A día de hoxe, contan con dez robots de muxido e varios patios de animais para cada dous. No primeiro patio sitúan as xovencas, porque neste existe unha zona de separación e éllelles máis fácil o seu manexo, ao non estar tan ben adestradas. O resto dos animais distribúense indistintamente polos demais patios e robots.

A media de número de muxidos achégase aos 2,7 e a de produción por vaca e día é de 45 kg de leite, cun 3,7 % de graxa e un 3,4 % de proteína. O seu recuento celular mantense nas 150.000 células por mililitro de media. ►►



A media de número de muxidos aproxímase aos 2,7



Instalaron un sistema de xeolocalizadores para poder encontrar moito máis rápido e fácil os seus animais

INABLOCK

PIENSO MINERAL PARA RUMIANTES

VERMICONTROL PLUS

Control natural de parásitos e insectos

CON
ACEITES
ESENCIALES



Reduce el riesgo de
Miasis, Lengua azul
y *E.H.E

*Enfermedad Hemorrágica Epizoótica

www.inatega.com

VERMICONTROL PLUS

INDUSTRIAS DE NUTRICIÓN ANIMAL, S.L

Ctra. Valdefresno, 2. 24228. Corbillos de la Sobarriba, León.

T. +34 987 213 172 N° Registro: aESP24000088



INATEGA



Todas as placas son para autoconsumo, porque a liña que pasa pola súa zona xa está saturada e non lles permiten vender nada



Enchen as camas con area dúas veces por semana

► “NA PRIMEIRA FASE XA COMPROBAMOS QUE SERÍA POSITIVO E, CANDO A LUZ ESTIVO TAN CARA, A AMORTIZACIÓN FOI MOITO MÁIS RÁPIDA”

TODAS AS COMODIDADES

A instalación principal, a máis grande e composta por varias naves con motivo das diferentes fases de crecemento do negocio, está dedicada aos animais de produción, ás secas e ao parto e aos acabados de nacer. Nela tamén se atopan os robots, como é lóxico, e a sala antiga –que queren poñer pronto á venda, porque xa non lle están dando uso.

Teñen 640 cubículos con camas de area. “Enchémoslas dúas veces á semana e limpámolas e cepillámolas unha ou dúas veces ao día”, indica Jenifer. O último patio desta nave, dedicado ás secas e ao parto, dispón de cama fría. “A area é máis limpa e para o muxido cremos que é o mellor, pero neste outro lote mantemos a cama fría por comodidade para elas”, apunta. Unha vez ao día removen a cama cun rotavátor.

Os bebedoiros son de aceiro inoxidable e volteo e límpnanos dúas veces ao día como mínimo.

Para evitar o estrés por calor dos seus animais, xa hai moitos anos que en Fuentes del Tajo tiveron que colocar un sistema de ventilación con ventiladores e duchas. “Na primavera e no verán vai moito calor”, afirma, algo que afectaba á produción e á fertilidade dos animais.

O sistema detecta a humidade e a temperatura que hai no ambiente e cónectase só. Segundo di Jenifer, “dende o mes de maio ata outubro, máis ou menos, están sempre acendidos e aínda así a produción baixa uns dous quilos de media”.

Ademais, tratan sempre de evitar as inseminacións na época estival e sincronizan os seus animais para que o maior lote de partos se produza antes de entrar nese tempo.

OS PRIMEIROS CON PLACAS SOLARES

A climatoloxía da zona, a pesar de ser difícil para certos aspectos, é moi proveitosa para outros e, neste sentido, souberon aproveitar a enerxía do sol dende hai xa uns oito ou nove anos. Segundo lembra Miguel Ángel, “por aquel tempo, en 2015 ou 2016, o investimento pareceunos sensato, porque nos falaban dunha amortización de 7 ou 8 anos”.

Foron pioneiros neste sentido, das primeiras granxas da zona que apostaron por montar placas solares e, tras dúas instalacións, agora alcanzan 100 quilowatts/hora. “Na primeira fase xa comprobamos que sería positivo e, cando a luz estivo



As produtoras atopan catro rascadores por patio

tan cara, a amortización foi moito máis rápida”, asente o toledano.

Todas as placas son para autoconsumo, porque a liña que pasa pola súa zona xa está saturada e non lles permiten vender nada. ►►



Cama fría e estación de adestramento para o robot no lote de secas e parto



serval
Bienestar y rendimientos



> PORQUE NO TODAS LAS LECHES SON IGUALES **ELITE INSTANT**



Complejo de 3 fuentes naturales
que mejoran el rendimiento y
crecimientos



Extractos de plantas que favorecen el equilibrio de
la microbiota.



Selenio orgánico.
Su forma natural permite una mejor
biodisponibilidad.



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



Servicio comercial : 629 64 02 61

Servicio técnico : 656 83 30 80



commercial@serval.fr



Serval España



www.serval.fr/es

LECHES MATERNIZADAS

BIOGÁS, SEGUINTE RETO

Todo o xurro dos corredores límpase con arrobadeiras de cable, que pasan constantemente e envórcano nas fosas. Ao final das catro fases da nave principal hai catro fosas abertas, cunha capacidade total de 3.000 m³.

Botan gran parte do acumulado nos terreos que dispoñen para os cultivos e o resto entrégano a un xestor de xurros.

“No verán non temos problemas, pero no inverno, debido ás choivas, dificultásenos un pouco esta tarefa e temos que estar a baleiralo e a aplicalo constantemente nas nosas terras”, apunta Jenifer.

Por iso, a xestión de xurros é un tema que están a valorar e para o que se lles presentan varias opcións, que consideran positivas, aínda que non terminan de desenvolverse do todo.

Miguel Ángel sinala que se expoñen dúas alternativas: “Por unha banda, xa nos ofreceron instalar unha planta propia de biogás e, pola outra, estamos a esperar a que se resolva un proxecto do que xa oímos moitas noticias, que estaría preto de aquí, e que sería a construción dunha planta comunal, pero a verdade é que non dan arrincado e non sabemos que pasa”.

Ambas as iniciativas están sobre a mesa en Fuentes del Tajo e será este asunto un dos que protagonice o seu futuro a longo prazo.

Para o almacenamento das materias primas necesarias para as racións dedican outra nave e ensilan os seus cultivos nun total de sete silos, catro deles de menor capacidade,



Con estas catro fosas dispoñen dunha capacidade total de 3.000 m³

► “NO VERÁN NON TEMOS PROBLEMAS, PERO NO INVERNO, DEBIDO ÁS CHOIVAS, TEMOS QUE ESTAR APLICANDO XURRO CONSTANTEMENTE NAS NOSAS TERRAS”

de, de 500.000 kg, e outros tres, os máis novos, con 2 millóns e medio de quilos.

Finalmente, a última das naves, máis aberta e con cama fría, dedícanla na actualidade á pouca recría que queda na granxa. “Démonos conta de que nas nosas instalacións xa non tiñamos capacidade sufi-

ciente para realizar o ciclo completo e, aínda que está en proxecto facer outra nave, tomamos a decisión de que o máis fácil sería enviar a nosa recría a un centro”, puntualiza a gandeira.

O seu centro de recría valenciano recóllelles os animais todos os meses con máis ou menos 15 ou 30 días e volven á explotación xa xestantes de sete ou oito meses.

“Vannos enviando informes das nosas frisonas todas as semanas e, de momento, estamos moi contentos”, recalca.

Ata que marchan, mantéñenas en boxes individuais con camas de palla. “Aliméntanse de leite en po e, dependendo do seu peso e medidas, dámoslles dous ou tres litros por toma. A maiores, –engade– proporcionámoslles penso de arranque en gran para que se vaian afacendo”. ►►



No momento da nosa visita estaban preparando este silo con raigrás e aveia



ROCK RIVER LABORATORY SPAIN

MARIA HERMIDA

REALIZAMOS TODAS LAS ANALÍTICAS IMPRESCINDIBLES PARA TU GANADERÍA

Análisis NIR de ensilados y forrajes

Análisis microbiológicos de ensilados, forrajes, etc...

Procesado del grano en ensilado de maíz (KPS)

Análisis de micotoxinas (LC MS/MS)

Análisis de aguas

Análisis de tierras

Análisis de purín



**Llámanos y te informamos
sin compromiso**

Pol. Ind. Lalín 2000, Parcela A 8 - LALÍN Pontevedra

T.986 597 195 / M. 629 901 290

www.rockriverlab-spain.com - maria@rockriverlab-spain.com

REGADÍO E COMPRAS

En canto á alimentación, preparan unha única ración para as súas vacas en produción, outra para secas e as das xovencas, en caso de ter algún lote.

A das produtoras compoñe de silo de millo (34 kg), silo de herba, aínda que no momento da nosa visita estaban a utilizar alfalfa (4,5 kg), copos de millo (2,7 kg), soia (3,3 kg), melaza (1 kg) e correctores (3,6 kg). “O difícil neste grupo de animais é compensar a súa ración co penso en gránulo administrado nos robots”, asegura. Están tomando uns 6,7 kg de penso no robot.

A das secas contén palla picada (7 kg), copos de millo (2,5 kg), soia (2,1 kg), auga (7 kg), melaza (1,2 kg) e correctores.

As xovencas neste momento divídense en tres lotes: de 6 a 11 meses, de 11 a 16 meses e de máis de 16 meses. As primeiras aliméntanse de 7 kg de silo de millo, 3,8 kg de palla picada, 1,7 kg de soia, 0,7 kg de copos de millo, 0,6 kg de melaza e correctores; as segundas, de 8,5 kg de silo de millo, 4,7 kg de palla picada, 1,9 kg de soia, 0,6 kg de melaza e correctores, e as terceiras, de 8,5 kg de silo de millo, 5,7 kg de palla picada, 2,1 kg de soia, 0,6 kg de copos de millo, 0,6 kg de melaza e correctores.

Para estas racións traballan un total de 140 hectáreas, 100 propias e 40 arrendadas. Rotan cultivos de millo con raigrás en 30 ha en regadío e as outras 110 divídense en dúas partes: 30 ha, para regadío, onde cultivan alfalfa, e 80 ha, en secano, onde sementan unha mestura de raigrás e aveia.

“A alfalfa sementámola unha vez, en marzo ou abril, e dura catro ou



Preparan as racións coas súas propias forraxes e coas materias primas compradas

► OS CULTIVOS PROPIOS NON LLES PERMITEN SER AUTOSUFICIENTES E COMPRAN UN 60 % DAS MATERIAS PRIMAS

cinco anos. Realizamos seis cortes ao ano, facemos alpacas e consumímola en seco”, detalla Miguel Ángel.

Calcula uns rendementos para o millo entre 45 e 50 t/ha, e para as colleitas de raigrás, entre 15 e 20 t/ha. “Nos cultivos de secano dependemos da choiva; por exemplo, o ano pasado, que non choveu, non obtivemos practicamente nada e este ano, que choveu moito, esperamos moi boa colleita”, subliña.

O sistema de regadío funciona con pivotes por aspersión e teñen asinada unha concesión a través dunha comunidade de regadores: “A auga é do río Tajo e asígnannos uns litros en función da seca, pero normalmente –aclara– podemos regar como dúas veces por semana”.

Os labores de campo lévanos a cabo eles mesmos a través dunha empresa propia que realiza estes

servizos. “Dispoñemos de toda a maquinaria porque faciamos traballos para terceiros, pero imos ir reducindo estes servizos e centrarnos máis no noso”, valora o toledano.

O terreo do que dispoñen para estes cultivos non lles permite ser autosuficientes e necesitan comprar outro tanto, ou mesmo o 60 %, das materias primas que consomen. “Atopamos normalmente todo o que necesitamos na zona, como máximo a uns 100 ou 150 quilómetros. Iso si, –insiste– os prezos varían moito segundo a campaña; por exemplo, o ano pasado compramos a herba a 60 euros/t e este ano puidémola adquirir a 30 euros/t. É unha diferenza moi importante”. ►►



O ano pasado, por primeira vez e como proba para poder vendelo, empacaron así parte do silo de millo



Combinan a ración en presebe cuns 6,7 kg de penso no robot

Incorporan cada vez máis silo de millo á ración, ata uns 34 kg

Soluciones modernas para profesionales de la cría de terneros



Ganar tiempo y flexibilidad



Más prestación



Terneros sanos



Trabajo más ligero



Reducción de gastos

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

Ideas innovadoras para usted y sus terneros

HOLM & LAUE

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



ÁNGEL ÁVILA

Asesor en Nutrición e Xestión Técnico-Económica en Fuentes del Tajo

“SE TEMOS ALTA DIXESTIBILIDADE, A VACA AUMENTARÁ O CONSUMO DE MATERIA SECA, OS LITROS DE LEITE E A PRODUCCIÓN DE SÓLIDOS”

Desde cando traballa nesta granxa e por que comezou a relación?

Miguel Ángel escoitou unha charla que dei en Santiago sobre as curvas de alimentación en robots e chamoume en setembro de 2023 para ver se podía asesoralos coa súa robotización. Finalmente, empecei a traballar con eles en outubro.

Realizo unha visita mensual e dou asesoramento en nutrición e forraxes, e en xestión técnico-económica.

Que racións están a administrar agora mesmo e por que motivos están a facelas así?

Neste momento as vacas de produción no presebe están a comer aproximadamente 34 kg de silo de millo, 4,5 kg de alfalfa, 3,3 kg de soia, 2,7 kg de copos de millo, 1 kg de melaza e 3,6 kg dun núcleo con minerais, aditivos etc.

Agora mesmo estamos a traballar con alfalfa e silo de millo porque están ensilando agora o silo de cereal, pero normalmente sempre temos silo de cereal.

As vacas secas aliméntanse dunha ración moi seca, palla picada (7 kg), copos de millo (2,5 kg), soia (2,1 kg), auga (7 kg), melaza (1,2 kg) e correctores e sales aniónicos, para conseguir un DCAD neutro de toda a fase.

Así, este ano só temos un 3 % de retencións, un 12 % de cetoses subclínicas e ningunha cetose clínica.

Eu son un namorado do tráfico libre, é dicir, a vaca debe ir ao robot, a comer ou a beber cando ela quere. Así, están tranquilas. Hai vacas que se están

muxindo 4,5 ou 5 veces ao día e outras que se están muxindo dúas veces, dependendo da necesidade de cada unha.

Que estratexia se seguiu á hora de adaptar a alimentación á robotización?

A adaptación foi moi boa.

Metéronse só tres quilos de concentrado no robot, sacáronse dous quilos en presebe e asignáronse as táboas por días de leite e produción.

As múltiparas están a chegar a un pico de produción de 58,8 litros aos 60 días e as primíparas, a uns 45 litros aos 100 días.

Están intentando mellorar algún aspecto en concreto?

Por unha banda, a min gustaríame chegar a facer lotes de vacas secas en función dos robots e, por outra, estamos a probar nunha serie de vacas e de xovencas lactacións máis prolongadas. Estamos intentando inseminalas máis tarde para ter lactacións máis longas. Os datos de momento non os temos.

E algunha estratexia nova a nivel económico?

Estamos en negociacións para ver se avanzamos máis na análise de datos como o custo por litro de leite, o custo de man de obra, en definitiva, todos os custos de produción que hai nunha explotación.

Miguel Ángel quere, ademais, compararse con outro tipo de explotacións, é dicir, ver como están aquí con respecto a outros.

En canto ás forraxes, que lles pide aos cultivos para ter boas calidades?

O que sempre lles pido a todos os gandeiros é alta dixestibilidade. Se temos alta dixestibilidade, a vaca aumentará o consumo de materia seca, aumentará a produción de sólidos e aumentará a produción de litros de leite.

Este ano si que conseguimos un silo de millo que a min me gusta, con picado longo de 22 e máis dixestibilidade, e Miguel Ángel comentoume o mes pasado que as vacas comen máis e producen máis.

En forraxes de cereal é máis complicado, porque xa dependemos un pouco máis da climatoloxía, é por iso que o cereal non é a nosa base forraxeira, senón que o é o silo de millo; de feito, o gandeiro está a meter cada vez máis quilos de millo na ración. Cando eu cheguei aquí, andaban sobre 24 kg de silo de millo e este ano xa estamos en 34-35 kg.

Como de importante é este tipo de asesoramento?

O meu traballo non só é importante pola visita ao gandeiro ou por asesoralo con respecto a outras granxas, senón porque sempre hai puntos onde poder mellorar.

Os técnicos tentamos pórnos cada vez máis ao día e actualizarnos constantemente. Con 60 anos que teño segue sendo fundamental para logo transmitir esa actualización aos nosos clientes. ▶





Sistemas de refrigeración: ventilación + micro-irrigación para combatir el estrés térmico

Nuestros sistemas de refrigeración combinan los ventiladores y las duchas (micro-irrigación) con el fin de conseguir **bajar la temperatura corporal de los animales**.

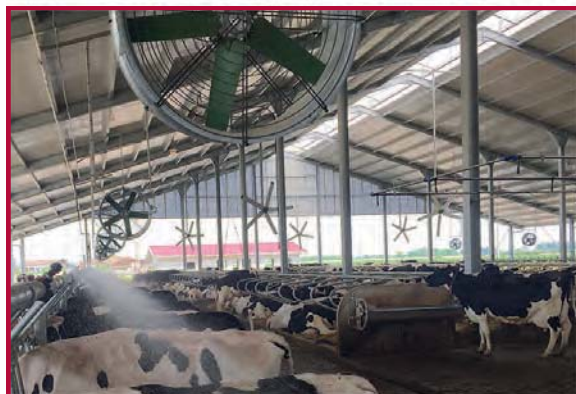
Se trata de un sistema muy efectivo que está basado en un método científico desarrollado hace más de 15 años que garantiza reducir el **estrés térmico** causado por las altas temperaturas y la humedad.

EL OBJETIVO PRINCIPAL ES ACTUAR SOBRE LOS ANIMALES, NO SOBRE EL ESTABLO Y EL AMBIENTE

Gracias al mojado y posterior secado por ventilación forzada del lomo de la vaca, conseguimos **maximizar el efecto de enfriamiento**.

BENEFICIOS DE NUESTRO SISTEMA:

- ✓ Mantiene la **ingesta constante**
- ✓ Reduce las caídas en la **producción**
- ✓ Mantiene constante la **calidad de la leche**
- ✓ Minimiza las pérdidas de **fertilidad**
- ✓ Reduce el **estrés inmunológico**
- ✓ Mejora el **BIENESTAR ANIMAL** y la **PRODUCCIÓN**



¿QUIERES QUE ANALICEMOS TU CASO?

Calcularemos tu ratio de eficiencia y veremos las posibilidades de tu granja. ¡Escríbenos!

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



🌐 www.etxeholz.net

☎ +34 948 98 33 90

✉ etxeholz@etxeholz.net

☎ +34 683 61 24 06

► "NON SOMOS UNHA GANDERÍA DE TIPO, PERO QUEREMOS QUE AS NOSAS VACAS SE VEXAN E LUZAN BEN"

ÁVILA E RANZ, ÚLTIMAS FICHAXES

Os veterinarios Ángel Ávila e Joaquín Ranz, especializados en nutrición e reprodución, respectivamente, foron as dúas incorporacións recentes da gandería Fuentes del Tajo.

Ángel Ávila visítalos cada mes dende Galicia para analizar como están as racións, que resultados están a dar e aconsellos tamén nos cultivos, ademais de mellorar a xestión técnico-económica da explotación.



As vacas de Fuentes del Tajo logran unha media de 2,3-2,4 partos

Desde Madrid viaxa Joaquín Ranz cada semana para realizar a reprodución dos seus animais, un traballo que ambos coordinan cos propietarios e co veterinario da gandería.

A media de número de partos aproxímase aos 2,3 ou 2,4, a me-

dia de inseminacións por preñez en vacas é de 2,5 e o intervalo entre o parto e a inseminación fecundante é duns 140-150 días. No centro de recría están inseminando os seus animais aos 13-14 meses en función do seu peso.



JOAQUÍN RANZ

Asesor en Reprodución en Fuentes del Tajo

Como xurdiu a relación?

Comezamos a traballar xuntos hai pouquiño, non pasaría máis de mes e medio, pero a relación vén de hai moito tempo. A Miguel Ángel coñezoo do sector dende hai moitos anos.

Coincidimos bastante e téñolle moito aprecio. O día que pechamos as condicións, díxenlle: "Miguel Ángel, coñecémonos de toda a vida e fixemos sendas paralelas. Traballar xuntos a última hora faime moita ilusión".

Cales son os seus principais obxectivos nesta granxa?

Faremos visitas programadas semanais e, dende que empezamos, levaremos unhas catro.

É unha granxa que me sorprende, porque teñen un sistema de traballo moi organizado, cun veterinario na propia explotación que está pendente do día a día.

"A DINÁMICA DE REUNIRSE SEN PROBLEMAS AGUDOS PARÉCEME MOI POSITIVA, PORQUE SE TRABALLA MÁIS RELAXADO"

Os meus labores céntranse principalmente no traballo reprodutivo e en pelexar pola máxima eficiencia a través dos que chamamos 'controles reprodutivos'. Tamén estarei a cargo da responsabilidade sanitaria da clínica, aínda que o veterinario da granxa está ao pé do canón, pero sempre poden xurdir algunhas cousas un pouco máis complicadas, e mesmo tamén cubrirei os seus períodos de vacacións.

Ao final de cada xornada facemos unha pequena reunión, tomamos un café e compartimos sensacións, achegamos ideas para que todo isto vaia mellorando.

Moitas veces a sensación que teño con outros clientes é que nos reunimos cando hai problemas. Esta dinámica de reunirse sen problemas agudos paréceme moi positiva, porque se traballa máis relaxado.

Que aspectos destacaría a nivel reprodutivo?

O criterio é común a moitas granxas. Tratamos de manter a fertilidade en niveis elevados, controlar o posparto e levar un bo programa sanitario que afecta as enfermidades reprodutivas.

A reprodución non consiste tanto en ideas brillantes, senón máis ben nun traballo continuo, permanente, de perseveranza, para que as cousas funcionen ben. ►

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





Instalacións da gandería co río Tajo de límite ao fondo

Confían na xenómica porque están conseguindo boas vacas con boas producións

► “CALQUERA COUSA O CAMBIA TODO NUN MOMENTO E DEBEMOS SER SEMPRE COMPETITIVOS E BUSCAR UN EQUILIBRIO”

SÓLIDOS E LONXEVIDADE

A xenética dos seus animais é unha das prioridades en Fuentes del Tajo. “Non somos unha gandería de tipo, pero queremos que as nosas vacas se vexan e luzan ben”, destaca Miguel Ángel.

Traballan cunha única empresa que lles fornece touros holandeses e americanos e o seu criterio de selección fíxase en tres parámetros: sólidos, graxa e proteína; lonxevidade, e o índice de inxestión de alimento por produción.

Utilizan unicamente raza holstein e agora mesmo están a probar un touro holstein roxo que gusta moito: “Temos xa 210 fillas deste touro, 40 delas xa paridas, e estamos moi contentos co resultado”.

Decántanse pola xenómica, porque “é algo que funciona, pois temos boas vacas e boas producións. É verdade que se vemos un touro probado que nos gusta, tamén o empregamos, pero non adoita ser o caso”, admite o gandeiro.

Usan o seme holstein sexado para todas as xovenas e nun 10 ou un 15 % das primíparas mellores, o resto das

vacas son inseminadas con seme de carne, concretamente de azul belga, por garantir moita facilidade de parto. “Agora está moi de moda o angus, pero a min non me gustan moito as modas, porque tan axiña sobe o prezo como baixa, e co azul belga sempre nos mantemos nun bo prezo”, detalla. Os animais de carne son vendidos con 15 días.

LEITE PARA CATRO COMPRADORES

Hai dous anos, cando o mercado se atopou con falta de leite, en Fuentes del Tajo decidiron abrir un pouco o abanico de compradores para a súa produción e agora mesmo están a venderlles a catro empresas.

Véndenlles parte do seu leite a dúas grandes empresas como Lactalis e Schreiber, e outra parte a dúas queixeiros pequenas da zona: Quesos Esperanza del Castillo e Talavera Selecta.

Os prezos móvense entre os 470 e os 485 euros por tonelada.

Miguel Ángel mira o futuro con incerteza porque cre que neste sector non se poden facer moitos cálculos a longo prazo: “Calquera cousa o cambia todo nun momento e debemos ser sempre competitivos e buscar un equilibrio. Iso é do que se trata. Facendo as cousas ben, acábache indo ben”.

Os seus obxectivos a curto prazo son dous: mellorar a xestión de xurros, “xa sexa cunha planta propia de biogás ou cunha común que se instale na comarca”, apunta Jenifer, e construír un pequeno cebadeiro de azul belga, “para darlles saída nós mesmos aos nosos xatos de carne”, finaliza a gandeira. ■

GALICAL, ampla gama de produtos para un mellor rendemento da túa pradeira



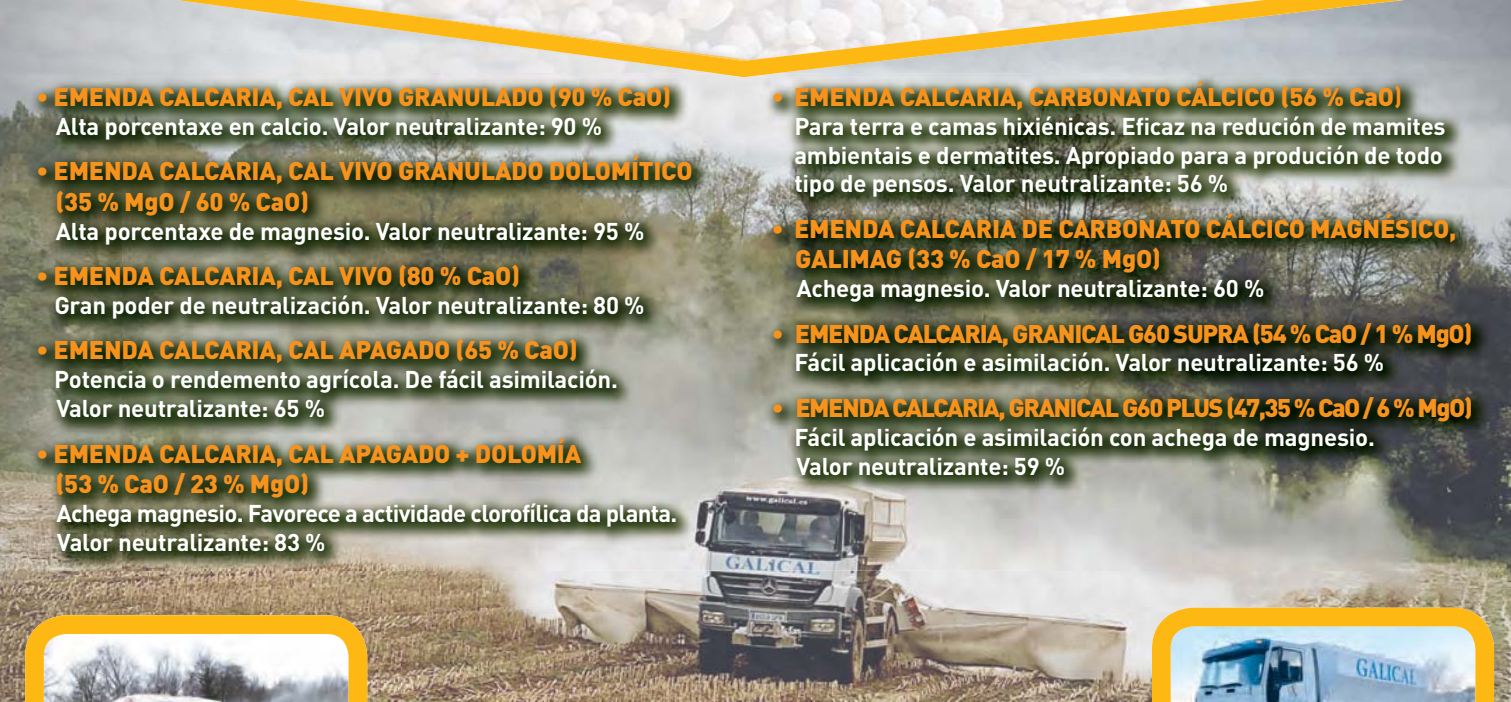
EN VÍDEO



Para reducir o efecto limitante do pH e controlar o aluminio nas terras de cultivo é recomendable aplicar emendas calcarias ou magnésicas.

- **EMENDA CALCARIA, CAL VIVO GRANULADO (90 % CaO)**
Alta porcentaxe en calcio. Valor neutralizante: 90 %
- **EMENDA CALCARIA, CAL VIVO GRANULADO DOLOMÍTICO (35 % MgO / 60 % CaO)**
Alta porcentaxe de magnesio. Valor neutralizante: 95 %
- **EMENDA CALCARIA, CAL VIVO (80 % CaO)**
Gran poder de neutralización. Valor neutralizante: 80 %
- **EMENDA CALCARIA, CAL APAGADO (65 % CaO)**
Potencia o rendemento agrícola. De fácil asimilación. Valor neutralizante: 65 %
- **EMENDA CALCARIA, CAL APAGADO + DOLOMÍA (53 % CaO / 23 % MgO)**
Achega magnesio. Favorece a actividade clorofílica da planta. Valor neutralizante: 83 %

- **EMENDA CALCARIA, CARBONATO CÁLCICO (56 % CaO)**
Para terra e camas hixiénicas. Eficaz na redución de mamites ambientais e dermatites. Apropiado para a produción de todo tipo de pensos. Valor neutralizante: 56 %
- **EMENDA CALCARIA DE CARBONATO CÁLCICO MAGNÉSICO, GALIMAG (33 % CaO / 17 % MgO)**
Achega magnesio. Valor neutralizante: 60 %
- **EMENDA CALCARIA, GRANICAL G60 SUPRA (54 % CaO / 1 % MgO)**
Fácil aplicación e asimilación. Valor neutralizante: 56 %
- **EMENDA CALCARIA, GRANICAL G60 PLUS (47,35 % CaO / 6 % MgO)**
Fácil aplicación e asimilación con achega de magnesio. Valor neutralizante: 59 %



Estendido regulado por GPS
Transporte a calquera punto de España e Portugal

GALICAL SL
CALES E DOLOMÍAS AGRÍCOLAS



R/ Gallastegui Unamuno
Vial G - N.º 7
Polígono Industrial As Gándaras
27003 Lugo

Tfno.: 982 22 14 84
E-mail: info@galical.es
Web: www.galical.es

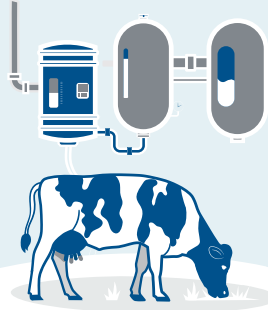


Fuentes del Tajo

Montearagón (Toledo)

PRODUCCIÓN

Animais en total: **1.020**
 Vacas en muxidura: **620**
 Quilos/vaca/día: **45**
 Graxa: **3,70 %**
 Proteína: **3,40 %**



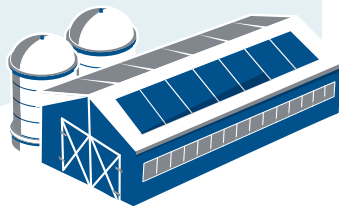
INSTALACIÓN

Muxido: **10 robots**
 Media de número de muxidos: **2,7**

- Camas de produtoras: **area**
- Camas de secas e próximas ao parto: **cama fría**
- Camas de recría: **palla**

Fosas: **4 sen cubrir**
 Capacidade: **3.000 m³**

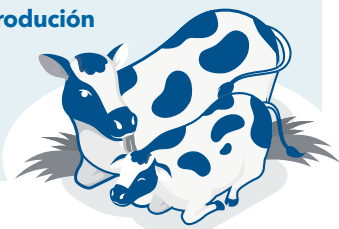
Placas solares: **100 quilowatts/hora**



REPRODUCCIÓN E XENÉTICA

Recría externalizada
 Media de idade na primeira inseminación: **13-14 meses**
 Media de inseminacións por preñez (vacas): **2,5**
 Media de número de partos: **2,3-2,4**

Parámetros con prioridade: **sólidos, lonxevidade e índice de inxestión por produción**



CULTIVOS E ALIMENTACIÓN

140 ha

- 60 ha en regadío
 - 30 h: rotación de millo e raigrás
 - 30 h: alfalfa
- 80 ha en secaño: mestura de raigrás e avea

Rendemento do millo: 45.000-50.000 kg/ha
Rendemento da herba: 15.000-20.000 kg/ha

Racións:

- **Vacas de produción:** 34 kg de silo de millo, 4,5 kg de alfalfa, 3,3 kg de soia, 2,7 kg de copos de millo, 1 kg de melaza e 3,6 kg dun núcleo con minerais, aditivos etc.
- **Vacas secas:** 7 kg de palla picada, 2,5 kg de copos de millo, 2,1 kg de soia, 7 kg de auga, 1,2 kg de melaza e correctores
- **Xovencas:**
 - **de 6 a 11 meses:** 7 kg de silo de millo, 3,8 kg de palla picada, 1,7 kg de soia, 0,7 kg de copos de millo, 0,6 kg de melaza e correctores
 - **de 11 a 16 meses:** 8,5 kg de silo de millo, 4,7 kg de palla picada, 1,9 kg de soia, 0,6 kg de melaza e correctores
 - **de máis de 16 meses:** 8,5 kg de silo de millo, 5,7 kg de palla picada, 2,1 kg de soia, 0,6 kg de copos de millo, 0,6 kg de melaza e correctores



VENDA DO LEITE

Catro empresas:

- Dúas industrias lácteas: Lactalis e Schreiber
- Dúas queixerías: Quesos Esperanza del Castillo e Talavera Selecta

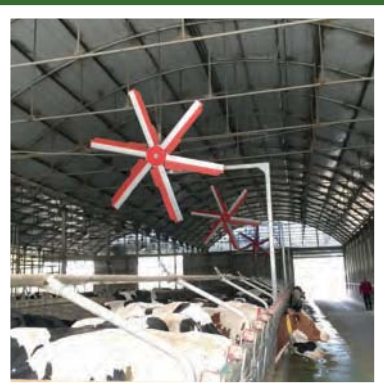
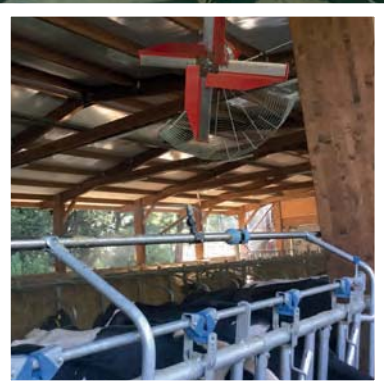
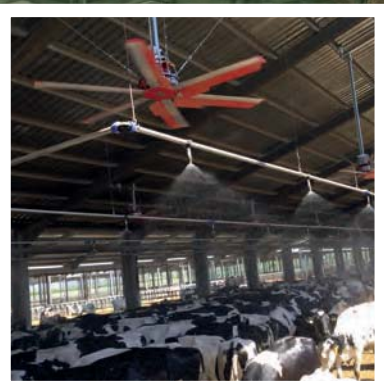
Prezo do leite:
470-485 €/t



WWW.EMPORVET.COM

TEL. 972 546 591 / 629 313 629

EMPORVET S.L.



TRABAJAMOS POR EL BIENESTAR ANIMAL

EMPORVET, expertos en estrés por calor

Nuestras innovadoras soluciones le ofrecen:

- Mojado eficaz
- Distribución de aire eficiente
- Tiempo de enfriamiento adaptable a las necesidades del animal



Soluciones de automatismos



Proyectos personalizados



Consultas a domicilio



Certificados UL i CE



Tecnología de eficiencia energética



Control de acceso remoto