



Confianza nunha sala de vangarda adaptada ás súas necesidades

Os irmáns Manuel e Adrián García herdaron a gandería de vacas de leite dos seus pais e desde a súa entrada na granxa non pararon de crecer.

O aumento constante en número de animais e o paso aos tres muxidos nunha sala de 12 puntos fixeron que tivesen que cambiar a sala antiga e decantarse por unha das tres alternativas que tiñan: robots, sala rotativa ou sala convencional.

Con seis empregados e 390 vacas en muxido decidiron que a mellor opción fronte ás súas circunstancias era a sala Magnum Vertical Lift de GEA, unha sala de estrutura robusta, saída rápida en guillotina e equipada coa última tecnoloxía de GEA.

Á sala sumaron un proxecto completo de renovación no que incorporaron os colares CowScout, un *flushing* para a limpeza da sala de espera, un empuxador de vacas Cowmander 015 para axilizar o muxido, un arrimador de comida FRone e un *chiller* de frío instantáneo.

Despois de dez meses de traballo con todos os sistemas GEA, lograron reducir en dúas horas e media cada muxido, aumentaron en produción de leite e cos datos que lles achegan os equipos recoñecen que se adiantan a enfermidades, que logran mellorar o apartado de reprodución e que o traballo diario é moito máis organizado e ameno.

Nome da explotación:

Ganadería Folgueirosa SC

Localización: El Franco (Asturias)

Número total de animais: 820

Vacas en produción: 390

Número de muxidos: 3

Media de produción:

42 litros/vaca/día

Porcentaxe de graxa: 3,71 %

Porcentaxe de proteína: 3,38 %

RCS: 160.000 cél./ml



Adrián García: “Gustounos a súa estrutura americana Magnum VL, moito máis robusta, e a saída en guillotina, porque as vacas saen máis rápido”

ENTREVISTA
EN VÍDEO



Que sistema de muxido tiñan antes de instalar esta nova sala?

Antes tiñamos unha sala de muxido 6x2. Cando empezamos con tres muxidos foi cando vimos que a sala se nos quedaba pequena, pois xa se nos unía o lavado co seguinte muxido.

Chegamos a muxir nela unhas 280 vacas tres veces ao día, pero queríamos dar un cambio e por iso decidimos pór a sala de muxido nova.

Que opcións valoraron antes do cambio?

Valoramos tres alternativas: os robots, a sala rotativa e esta sala de muxido. Finalmente, decidímonos por esta porque, para o tamaño que temos, a opción de robots víamola un pouquiño incómoda e a rotativa, aínda que nos gustaba moito, implicaba ter a tres empregados por muxido para facer unha boa rutina. Era unha opción sobredimensionada para o número de animais que estamos muxindo agora mesmo ou o que quizais cheguemos a muxir.

Por que elixiron GEA?

Nunca traballáramos con GEA e decidímonos por esta sala de muxido de 32 puntos porque lle demos moito valor ao tema dos colares e porque vimos que nos achegaba moitos datos. Cantos máis datos vexas, máis fácil é tomar decisións.

Que características deste modelo lle gustaron máis?

Por unha banda, desta Magnum Vertical Lift gustounos a súa estrutura, moito máis robusta, e a saída rápida en guillotina, que nos permitía adaptarnos mellor á anchura da nave e as vacas saen moito máis rápido que noutras opcións.

Por outra, queríamos muxir con dúas persoas e esta sala facilitábanos o traballo co noso persoal.

Ademais, achéganos moitísima información e permítenos crecer en número de animais, porque se podería traballar cun terceiro empregado e muxir moitas máis vacas en menos tempo.

Como foi o proceso de cambio?

Durante as obras, nós seguimos coa mesma actividade e quince días antes de facer o cambio, exportamos os datos da outra sala para esta e puxemos os colares a funcionar.

Tivemos que cambiar o protocolo, porque na outra sala estaba unha persoa soa, e agora os dous encargados do muxido deben ir compenetrados. A función que temos aquí é que as vacas non se decaten de quen moxe, somos un todo, un equipo.

A adaptación dos animais foi moi boa, a verdade. As vacas están moito máis folgadas. Aos empregados custoulles un poquiño arrin-

car, polo cambio de rutina, pero foi cuestión de días. Empezamos o 22 de decembro, o día de Nadal xa notamos un cambio bestial e o día de Noitevella, xa coma se nada.

Que beneficios notaron co cambio?

O primeiro beneficio que nos achegou a sala é o tempo de muxido. Pasamos de facer cada muxido en seis horas a facelo en tres horas e media, con toda a rutina feita, tanto muxido como camas como alimentación de becerros.

En segundo lugar, aumentamos un pouco en leite, porque as vacas teñen menos estrés na sala e pasan menos tempo de pé na sala de espera.

Por último, os datos que nos achegan a sala e os colares fan que o traballo se leve moi ben.

Que equipos GEA incorporaron coa sala?

Coa sala de muxido, identificamos os animais cos colares CowScout, puxemos un *flushing* para a limpeza da sala de espera, un empuxador Cowmander 015, unha porta de selección, un arrimador de comida FRone e un *chiller* de frío instantáneo.

Que vantaxes vos achegan?

O empuxador das vacas na sala de espera permite que o muxido sexa un pouco máis fluído e a porta de selección dirixe as vacas cara aos distintos lotes que temos.

Co *flushing*, limpar a sala de espera é máis fácil, é cuestión de calcar un botón. A auga de limpar a sala almacénase e é a que se reutiliza para esta limpeza.

Cos colares, que detectan se as vacas inxestan ou rumian menos, adiantámonos a moitas enfermidades. Agora mesmo, por exemplo, estamos a operar vacas de torsións de calleira o mesmo día no que se lles vira.

En canto a reproductivo e detección de celos tamén imos por diante, vemos moitísimos máis celos e detectamos que hai vacas ás que non lles notas nada, pero que están en celo, se inseminan e preñan.

O arrimador de comida témolo programado para que pase por cada lote unhas catro veces e quítanos bastante traballo, non temos que estar pendentes das horas de arrimado.

Tras dez meses de traballo con esta nova sala, que valoración fan do cambio?

A nosa valoración do cambio é moi boa. Eu creo que temos a ganadería máis organizada e iso fainos o traballo moito máis ameno.

De cara ao futuro, que plans contemplan?

Cando puxemos esta sala de muxido pensabamos en aumentar; de feito, neste tempo incorporamos case 100 animais máis, pero agora mesmo creo que é unha época para parar, pensar e ver que se fai. Iso si, a sala de muxido sempre nos permite muxir máis vacas.



“Grazas aos colares, operamos vacas de calleira o mesmo día que se lles xira”



“Quítanos bastante traballo, non temos que estar pendentes das horas de arrimado”



“Co *flushing*, limpar a sala de espera é máis fácil, é cuestión de calcar un botón”



Alejandro Suárez

**Veterinario de Reprodución e
Clínica de Tapia Servicios
Veterinarios**

**“Melloramos en dous
puntos clave: o control
de saúde e os índices
reprodutivos”**

Como utiliza os datos que lle achegan os equipos de GEA para o seu traballo diario?

O programa de GEA foi unha ferramenta moi importante á hora de poder facer un recoñecemento diario e preciso, tanto dun animal en concreto como dun grupo de animais, e con iso refírome a poder facer un seguimento de parámetros de saúde, conduta dentro da granxa, detección de celos... Todo iso ten como consecuencia dispor dunha información detallada que, xunto a unha correcta exploración clínica de campo e a un equipamento tecnolóxico de última xeración (analíticas sanguíneas, ecógrafos de campo...), fai que poidamos garantir mellores resultados en cada un dos distintos campos que conforman a explotación.

Como vos axudaron os programas nesta tarefa?

En canto ao control de saúde déronnos unha gran cantidade de parámetros de información do seguimento do día a día do animal. Todos estes datos debemos analízalos, estudalos e comparalos coa información que recolleemos da exploración a pé de campo para poder tomar decisións. Agora localizamos os animais rapidamente cando están enfermos, o que nos permite actuar inmediatamente e así obter uns mellores resultados clínicos e, por tanto, produtivos. Da mesma maneira, aprendemos a recoñecer cando o grupo non se atopa ben en xeral ou cando comeza a iniciarse un problema que non só afecta a un individuo senón a un lote.

Na parte de reprodución, aínda que se obtíñan moi bos resultados nos índices reprodutivos, co programa de detección de celos atopamos unha axuda para complementar os programas de sincronización reprodutiva e poder mellorar aínda máis os resultados.

Que tipo de datos adoitan ser indicativos de problemas?

Tanto o tempo de ruminación e inxestión como o tempo de actividade son fundamentais. Unha diminución na ruminación e inxestión cunha actividade menor da habitual xa nos pode estar a indicar que ese animal permanece bastante tempo na cama sen relacionarse co resto do grupo e sen acudir ao comedero o necesario, pero ademais debemos fixarnos nas gráficas que nos proporciona o programa para poder ver se o problema se viña iniciando días atrás (baixada progresiva) ou apareceu en horas (proceso agudo).

Os distintos datos de produción láctea tamén nos van dar información importante con datos de producións medias en 24 horas, de 2 días, medicións de cada muxido, etc. para poder sacar conclusións de se as baixadas de produción foron repentinas, intermitentes, progresivas ou erros puntuais na sala de muxido.

Que resultados obtivestes?

Melloramos en dous puntos clave:

- Un mellor control da saúde dos animais, polo que podemos actuar nunha fase inicial das distintas patoloxías que afectan á vida diaria dunha explotación. Con iso diminuímos tempos de tratamentos e recuperación, tentando conseguir que o animal recupere o seu estado óptimo no menor tempo posible. Tamén logramos reducir ao mínimo o número de baixas por enfermidade.

- Unha mellora nos índices reprodutivos, xa que se inseminan un gran número de animais con celos naturais, que, xunto aos programas de sincronización, melloraron uns resultados que xa eran bos anteriormente.

En que casos recomendaría o traballo con estes programas?

Realmente é unha ferramenta moi útil en calquera tipo de granxa, xa que axuda a profesionalizar o sector e a obter mellores resultados produtivos. Parece que só é interesante en explotacións moi grandes, onde a xestión da explotación en si se fai máis complicada, pero desde o meu punto de vista este tipo de programas viñeron para quedar e son unha opción moi interesante para mellorar moitos aspectos. Todo o que nos axude a ver onde están os problemas, axudaranos tamén para poder xestionalos e actuar da maneira máis adecuada.

Que beneficios podería destacar do traballo con estes programas en Folgueirosa?

Eu resumiríao en cinco aspectos: mellores índices reprodutivos polo control e seguimento diario de celos, mellora no estado de saúde xeral dos animais, mellores resultados no tratamento de enfermidades e períodos de recuperación, facilítase o traballo ao veterinario e ao gandeiro, e todo iso tradúcese nunha maior rendibilidade económica da granxa.



Alexandra Correa e Pelayo Méndez

**Técnicos de Asesoramento e
Nutrición de Vacún Leiteiro
en Comercial Agropres**

**“Logramos crear
unha vaca media
para formular as
racións e que produzan
o máximo posible”**

Como utilizan os datos que lles achegan os equipos de GEA para o seu traballo diario?

No día a día utilizamos o programa da sala de muxido para crear uns informes que usamos tanto os técnicos como os gandeiros. Controlamos a produción, o estado de lactación, os días de xestación e como teñen divididos os lotes... Axúdanos a cambiar as vacas dun lote a outro de forma rápida e quizais o máis importante é que, con eses datos que temos, logramos crear unha vaca media para formular as racións e que produzan o máximo posible.

Que tipo de datos adoitan ser indicativos de problemas?

Os colares proporcionannos o tempo de inxestión de cada vaca e o dato medio por lotes, o que nos facilita axustar cada ración e anticiparnos á hora de facer un cambio de ración, porque sabemos se as vacas reducen o tempo de inxestión ou o aumentan.

Ademais, cos datos da ruminación, vemos que os colares nos axudan a anticiparnos a enfermidades e, en canto á detección dos celos, o intervalo entre partos das vacas acurtouse, probablemente porque logran preñar as vacas nun celo anterior, adiantándose a ver os celos.