



EN
VÍDEO



A BOA ADAPTACIÓN DO RABAÑO, TODA UNHA SORPRESA

Ángel Fernández e Agustín Fernández, os dous propietarios da gandería SAT Peñará, de Suanes (Cantabria), levaban un tempo querendo dar o paso ao muxido robotizado para mellorar a súa calidade de vida e o benestar das súas produtoras.

Cun total de 120 vacas en muxido, sabían que necesitarían dous robots, pero quixeron ser cautos e instalaron primeiro un, para ver como se adaptaban as vacas. Contaban espazar a incorporación da segunda máquina un ano, máis ou menos, pero a experiencia foi tan positiva que aos seis meses xa tiñan o segundo robot na nave, listo para poñer en marcha.

Ao cambio sumaron tamén os colares CowScout, cos que xa levaban traballando uns anos antes, e o arrimador de comida F4800.

Tras dous anos co establo robotizado, manteñen unha media de tres muxidos ao día, aumentaron a produción ata os 44 litros por vaca e conseguiron un día a día moito máis levado.



Para máis información:
[GEA.com/es](https://gea.com/es)

GEA

Engineering
for a better
world.

SAT PEÑARÁ

Localización: Suances (Cantabria)

Número total de animais: 240

Vacas en produción: 120

Media de número de muxidos: 3

Media de produción: 44 litros/vaca/día

Porcentaxe de graxa: 3,80 %

Porcentaxe de proteína: 3,40 %

RCS: menos de 200.000 cél./ml



→ **Ángel Fernández:**
“É un grande investimento, que dá un pouco de medo ao principio, pero o cambio é a mellor”

Que sistema de muxido tiñan antes de instalar o robot?

Contabamos cunha sala de muxido tándem de 2x5.

Por que decidiron pasarse ao robot?

Cada muxido e a súa correspondente limpeza levábanos sobre tres horas. Queríamos mellorar a nosa calidade de vida e tamén o benestar das vacas, que entraban a cada muxido con moito leite.

Por que elixiron GEA e que características deste modelo lles gustaron máis?

Nun principio miramos todas as opcións, pero eliximos GEA, porque xa tiñamos feita gran parte do investimento, pois instaláramos os colares de ruminación e celo con eles. Ademais, fomos visitar varias ganderías con este robot, gustounos e decidímonos por el.

Como planificaron o proceso de instalación?

Era un grande investimento e primeiro queríamos probar co das vacas adultas, a ver que tal respondían. En canto vimos que funcionaba, decidimos deixar de muxir en sala definitivamente.

O primeiro robot instalouse no parque das vacas adultas en abril de 2021. Comezamos a darlles só penso e en maio, 21 días despois, empezamos a muxir con el. O segundo robot colocouse no lote de xovencas en novembro, pasaron uns 10 días nada máis a comer penso e en decembro de 2021 puxémolo a muxir. Foi un proceso rápido.

Como recordan o proceso de cambio?

Ao principio recordo certos nervios por ver como nos adaptabamos, tanto as vacas coma nós, pero ao final acostumámonos todos máis rápido do que pensabamos.

Tivemos que facer quendas durante varias noites sobre uns 15 ou 20 días, pero como eramos tres, Agustín, un empregado e eu, alternámonos e fíxose con calma.

Que diferenzas notan da sala ao robot?

As principais diferenzas notáronse na produción, rexis-tramos un pequeno aumento, e na nosa calidade de vida, porque o traballo é máis levadío.

Antes estábamos aquí ás 6:30 h da mañá e agora vimos ás 7:00 h ou 7:30 h e polas noites, ás 20:00 h, se non hai ningún contratempo, ímonos para casa, cando antes non se acababa ata as 21:00 h ou 21:15 h. Ademais, elas están bastante máis relaxadas.

Teñen algún equipamento máis de GEA?

Temos o arrimador de comida, que se instalou xunto ao primeiro robot, e os colares CowScout.

Ao pasar menos tempo na granxa, a comida había que arrimala dalgunha maneira e o arrimador está programado para realizar oito pasadas, divididas cada tres ou catro horas.

Os colares adquirímolos en 2016 e con eles xa notamos un grande avance, especialmente á hora de controlar os celos. Tamén nos avisan das vacas que están máis paradas e das baixadas de inxestión ou de ruminación.

Que valoración xeral fan do cambio?

Foi positivo. É un grande investimento, que dá un pouco de medo ao principio, pero o cambio é a mellor. Volveríamolo a facer sen dúbida.



Esteban Abascal

Distribuidor de GEA para Cantabria e zonas limítrofes



As produtoras están monitorizadas cos colares CowScout e incorporaron ao proxecto o arrimador F4800

→ **“Gustoulles moito como se adaptaron as vacas e aos tres meses estábannos pedindo a segunda cabina”**

Por que recomendou os robots para esta granxa?

Realizámoslles a mesma recomendación a todos os clientes que padecen o mesmo problema, que é a carencia de man de obra.

Ademais, o robot garante a posibilidade de obter un maior rendemento, ao permitir chegar aos tres muxidos de media, e unha excelente calidade de muxido, a mesma que se tiña nas salas, cun muxido óptimo e perfectamente realizado, pero sempre que o animal o necesita.

Que características destaca do R9500?

As primeiras características pódense ver fisicamente, pois é un robot robusto e duradeiro, con moitos compoñentes de aceiro inoxidable.

Logo, conta cun foso que lle permite ao gandeiro interactuar e traballar coa vaca de maneira moito máis cómoda, á hora de aplicar tratamentos ou de iniciar a lactación.

Tamén quero destacar o DiagTool, unha aplicación para o ordenador que che permite revisar en cada momento, xa sexa ao gandeiro ou aos técnicos, se o funcionamento do robot é óptimo. Con ela podes bloquear o robot e confirmar que che funciona o pulsador, os mandos, o selador, o lavado... podes comprobar todo.

Son ferramentas que non teñen outras marcas. Ninguén se fixa neses detalles e eu creo que son moi importantes á hora do funcionamento e de ver a eficacia do robot.

Como foi o proceso de instalación?

A nave está partida por un corredor, con 60 vacas a cada lado, aproximadamente, e colocamos un dos robots a un lado coa idea de instalar o seguinte pasado un ano.

A nosa sorpresa foi que aos tres meses xa nos estaban pedindo a segunda cabina. Gustoulles moito como se adaptaron as vacas e tivemos que acelerar todo o proceso.

Con ambos robots están funcionando desde entón e sen ningún problema. Adaptáronse moi ben, era un dos medios que tiña, pero axudounos moito o feito de que xa estaban acostumados a funcionar con DairyPlan e con CowScout. Outro dos medos era superar a produción tan alta que xa estaban logrando e conseguímolos de sobra. Foi unha adaptación perfecta das vacas e dos gandeiros.

En que consiste o seu asesoramento posvenda?

Os robots ofrecen moitísima información e hai que saber interpretala. Nós debemos realizar o seguimento deses pequenos avisos.

Co noso FarmView levamos un seguimento do funcionamento do robot. Son alarmas que poden chegar a calquera hora e para iso temos un servizo de gardas. Por dicirche un dato, nos últimos tres ou catro meses non sei se habería que saír unha noite a un aviso durante unha garda.

A nosa función é anticiparnos a posibles problemas, para non perder tempo, é estar detrás do gandeiro para, se el non se deu conta, intervir nós. Traballamos nun radio duns 60-70 km e esa proximidade coas granxas ofrécenos moitas vantaxes.

Como viu a evolución da SAT Peñaré cos robots?

Moi boa. A verdade é que en todas as granxas en xeral se nota que o gandeiro dispón de máis tempo para dedicarlle máis atención a outros asuntos como a organización, a limpeza, a recría.... Vexo máis organización nas naves onde hai robots que nas que teñen salas de muxido.