



La robotización integral de Pose Izcara, una experiencia de diez

Las productoras de la Ganadería Pose Izcara (Vimianzo, A Coruña) necesitaban ordeñarse más de dos veces al día, su producción era elevada y la ubre sufría mucho en esa espera. Su propietario, Manuel Pose, reconoce que dar solución a este problema fue el motivo principal de la instalación, a principios de año, de un DairyRobot R9500 de GEA para el ordeño.

Con el cambio apostó por un proyecto integral de robotización e incorporó los collares CowScout, el arrimador de comida FRone y la amamantadora C400. Trabaja solo en la explotación y buscar personal cualificado era complicado; así ha mejorado mucho su calidad de vida.

Tras cinco meses de trabajo con el robot ya ha logrado los tres ordeños de media, ha aumentado la producción en unos cinco o seis litros y ha reducido el recuento de células somáticas.

Los collares CowScout le permiten un control total de los animales, el arrimador le ha sacado ese trabajo al 100 % y con la amamantadora ha mejorado el desarrollo de las terneras, con lo que cree que podrá inseminarlas antes.

Manuel Pose califica de 10 la experiencia, tanto para el bienestar de sus vacas como para él mismo.

Nombre de la explotación: Ganadería Pose Izcara
Localización: Vimianzo (A Coruña)
Animales en total: 140
Vacas en producción: 60
Media de producción: 42 litros/vaca/día
Media de número de ordeños: 3
Porcentaje de grasa: 3,70 %
Porcentaje de proteína: 3,40 %
RCS: 150.000 cél./ml



Manuel Pose: “El cambio no fue difícil, entraron muy bien, no hubo que arrimar vacas a mano ni nada”

¿Qué sistema de ordeño tenía antes?

Ordeñábamos sobre 70 vacas en una sala también de GEA de 12 puntos y el promedio estaba en unos 36 litros por vaca y día.

¿Por qué decidió pasarse al robot?

Llevaba un año más o menos dándole vueltas. Uno de los motivos que me llevó a decantarme por el robot fue la salud de los animales, pues tenía vacas que estaban dando mucha producción, 50 litros, incluso alguna de 70 litros, y con dos ordeños la ubre sufría mucho. Eran necesarios los tres ordeños.

Otro motivo fue la mano de obra. Yo estoy solo en la granja y buscar personal es muy complicado; así lo llevo mucho mejor.

¿Por qué eligió GEA?

Ya conocía la marca, la sala que tenía antes era de GEA y no daba problemas, y también a la gente, me daba confianza. Además, tenía claro que la máquina trabajaba, por otras que vi.

¿Qué características de este modelo le gustaron más?

Tenía varios puntos que me gustaban más que la competencia: el foso, para poder tratar una vaca o para secarla, y la separación por cuartos, cada pezonera toca su pezón y listo.

¿Cómo planificaron el proceso de cambio?

La verdad es que el cambio no fue difícil, porque yo seguí ordeñando en la sala. Donde está puesto el robot ya había un hueco, deshicimos unos cuantos cubículos e instalamos la máquina ahí.

Las vacas estuvieron 8 o 10 días pasando por el robot sin ordeñar y sin dar pienso ni nada, simplemente oliendo y entrando en él. Después estuvieron 10-12 días comiendo pienso, mientras nosotros rematabamos las obras, y el día 16 de marzo comenzamos a ordeñar.

Desde ese día hasta el día de hoy fue una maravilla. Entraron muy bien, no hubo que arrimar vacas a mano ni nada. Tenía algo de miedo de los primeros meses, pero el cambio, de momento, fue genial.

No sé si van a mejorar. Yo casi me conformo así, sinceramente.

¿Cómo fue su adaptación y la de los animales?

Creo que fue mejor para las vacas que para mí.

Los animales de más litros ya están a tres ordeños o más, cada vez hay más producción e incluso bajaron un poquito las células somáticas.

Por mi parte, muy bien, poco a poco, porque la tecnología no es lo mío, pero pensé que sería más complicado.

¿Qué beneficios le está aportando?

La calidad de vida mejoró un montón. Yo antes estaba aquí a las 5 de la mañana y ahora vengo a las 7, no es lo mismo llegar y tener que pasar dos horas en la sala de ordeño que llegar e ir directamente a hacer las camas y a mirar si hay algún retraso. El trabajo

se lleva mucho mejor, en calidad de vida mejoré el 100 %.

Además, las vacas tienen más bienestar, hay algunas que están en 4 ordeños o más, y aumentaron la producción unos 5 o 6 litros por animal.

Tras cinco meses de trabajo con robot, ¿qué valoración hace del cambio?

Tenía algo de miedo porque me decían que los primeros meses iban a ser difíciles, pero a mí me fue muy bien.

Yo al cambio le doy un 10, tanto para los animales como para mí, y seguro que de aquí en adelante aún van a mejorar, pues parirán de nuevo e incluso podrán aumentar la producción, que es uno de mis objetivos.

¿Tiene algún equipo más de GEA?

Sí. Junto con el DairyRobot R9500, instalé los collares CowScout, el arrimador de comida FRone y la amamantadora C400.

¿Qué ventajas le aportan los collares CowScout?

Me dan mucha información, de cuando las vacas están en celo, de la rumia y los datos de las veces que entran en el robot, de la leche que dan, del pienso que comen... Tienes un control total del animal.

Si no estás por la granja y no ves a los animales, miras en el móvil o en el ordenador y ya te da todo. Si ves que una vaca no comió tanto, que estuvo más tiempo acostada... Te adelantas a los problemas.

¿Qué beneficios tiene con el arrimador de comida FRone?

El arrimador pasa cada dos horas y esto sí que me sacó a mí el trabajo al 100 %, sobre todo, por las noches. De día también, porque estabas por aquí y arrimabas tú la comida, pero el problema es de noche, porque te marchas de aquí y llega un punto en el que los animales no llegan a la comida.

Con el arrimador aumenté tres raciones más por vaca, pues comen más de noche, y eso es incremento en litros de leche. Si come más, produce un poco más.

¿Cómo es la experiencia con la amamantadora?

Tengo dos lotes, desde los seis o siete días de nacer hasta un mes y desde el mes hasta los 90 días, que hago el destete.

Al principio, les das de mamar una o dos veces al día y, después, ya van solos, sin problema ninguno.

Es una maravilla para el ganadero y para el animal. Yo estaba antes en 6 litros por día y ahora están mamando 10. Llevo dos meses con ella, pero ya se nota el cambio perfectamente en las novillas. Crecen más, arrancan mucho mejor, a los 15 días abren más la costilla y yo pienso que voy a poder inseminarlas un mes antes. Eso es dinero para la granja.

De cara al futuro, ¿qué planes contempla?

De entrada no he pensado en crecer. Mi plan es más bien la estabilidad de los animales y darles el máximo bienestar posible. A lo mejor, aumentar un poquito más la producción por vaca. Ahora bien, la experiencia es muy buena, no desarto poner otra cabina, pero de momento no.

Si me piden un consejo, yo pondría el robot mañana, sinceramente.



Carlos García

Gerente de Farming Agrícola A Coruña, distribuidor de GEA Robotics

¿En qué gama de productos está especializado GEA Robotics?

Dentro del proyecto de GEA Robotics, que desarrolla Farming Agrícola A Coruña en prácticamente la totalidad de la provincia, se incluye todo lo que es robotización en ordeño, tanto en boxes individuales como en salas de ordeño robotizadas, amamantadoras, arrimadores de comida... Toda la gama de robotización que desarrolla GEA.

¿Cómo es el asesoramiento preventivo de cada máquina?

Contamos con un técnico comercial que visita las explotaciones ganaderas y es la persona que asesora en el inicio de los proyectos de robotización. Junto al ganadero, analiza el posicionamiento del robot y se ocupa de asesorarlo en todo este proceso.

¿Cómo gestionan el servicio técnico posventa?

El servicio posventa es una parte importantísima en la robotización. Tenemos un equipo de personas formadas con atención 24 horas los 7 días de la semana. Todos nuestros técnicos están formados con cursos que imparte la compañía GEA y totalmente equipados para la atención de urgencias.

Algo que podemos destacar es que cada furgoneta incluye un porcentaje muy alto, el 80-90 % de lo necesario para la reparación de un robot. Aunque en las instalaciones hay stock, el técnico dispone en su vehículo de todo lo necesario para poder dar soluciones sin tener que venir al almacén, es una unidad de intervención directa y urgente.

¿Cómo ve el mercado de la robotización en Galicia?

Somos un distribuidor reciente y joven en este sector, aunque Farming Agrícola celebra este año su 40 aniversario, pero somos muy optimistas y estamos muy ilusionados con este proyecto, porque vemos que hay un campo de desarrollo muy amplio, no solo en Galicia sino en toda España.

Los primeros robots se montaban en explotaciones de tamaño pequeño o mediano; hoy en día ya tenemos proyectos de cuatro o cinco robots en ganaderías de 300-350 animales, o sea, proyectos importantes. Yo creo que el mundo de la robotización es algo ineludible, no va a pasar de largo en el mundo agrícola y ganadero. Es el futuro para todos.



Collares CowScout



Arrimador de comida FRone



Amamantadora C400

ENTREVISTA
EN VÍDEO

