



¡En vídeo!



Tecnificación y automatización de tareas en Ganadería Forzas con DeLaval

En los últimos tiempos, en Ganadería Forzas han impulsado la automatización de tareas en granja con la instalación de varios productos DeLaval, con el DeLaval VMS™ V310 a la cabeza. Sobre las mejoras experimentadas con este robot de ordeño tras tres años de uso nos habla el propietario de este negocio a continuación.

En Ganadería Forzas han hecho recientemente una fuerte apuesta por la tecnología de DeLaval para mejorar sus condiciones de trabajo. Cuentan con el robot de ordeño DeLaval VMS™ V310, con el Herd Navigator™ 100, con plataforma de gestión DeLaval DelPro™, con el robot de alimentación DeLaval OptiDuo™ y con la nori para teneras CF500 con HygieneBox, así como con ventiladores, cepillos y un tanque de leche de esta casa.

“Esta es una granja familiar. Nació en los años 60 con mis abuelos, que comenzaron con unas veinte vacas frisonas”, contextualiza Ramón Fernández, el actual propietario. “Luego la cogieron mis padres y fueron aumentando, hasta unas 35 cabezas. Ahora, ya conmigo al frente, hemos pasado a una ganadería más moderna y tenemos más de sesenta animales en ordeño”.

LA APUESTA POR LA ROBOTIZACIÓN

Hace casi tres años, en mayo de 2022, se instaló el robot DeLaval VMS™ V310 en Ganadería Forzas. “Antes teníamos una estabulación canadiense en circuito”, comenta el ganadero. La decisión no fue casual: “Apostamos por el ordeño

robotizado principalmente por la falta de mano de obra. Hoy es muy difícil encontrar gente cualificada para trabajar aquí”.

Ramón y su familia ya confiaban en esta marca, habían estado primero con Alfa Laval y, posteriormente, con DeLaval, por lo que su elección fue clara. “Nos decantamos por este robot por los años de experiencia con DeLaval y por la robustez de la máquina, así como porque permite ordeñar manualmente en caso de avería, algo que otras marcas no ofrecen”, destaca. Además, subraya

la importancia del diseño con foso, que facilita el acceso a los animales para posibles tratamientos.

ADAPTACIÓN DE LAS VACAS Y CAMBIOS EN LA PRODUCCIÓN

El proceso de adaptación de sus productoras al nuevo sistema fue más sencillo de lo que Fernández esperaba. “Las trajimos, estuvieron pasando sin ordeñar unos días y, aunque hubo que estar pendientes dos o tres días, se acostumbraron bastante bien”, afirma.



El Herd Navigator™ 100 puede avisar con 24 horas de antelación para que la inseminación se realice en el momento óptimo

GANADERÍA FORZAS

Localización: Quintela (Antas de Ulla, Lugo)

Propietario: Ramón Fernández García

Empleados: 1

Vacas en ordeño: 65

Media de producción: 38 litros/vaca/día

Porcentaje de grasa: 4,00 %

Porcentaje de proteína: 3,35 %

Recuento celular: 200.000 cél./ml

Durante ese período, el equipo técnico de DeLaval les prestó un apoyo importante: “Nos ayudaron mucho, estuvieron aquí, pendientes de nosotros, y colaboraron en lo que hizo falta”.

Los beneficios no tardaron en hacerse notar. “El cambio en la granja fue muy grande, sobre todo en el bienestar animal. Se ha incrementado mucho la producción y también hemos mejorado la calidad de vida, tanto la de las vacas, como la nuestra”, expone. “Si ellas están mejor, el ganadero también gana, porque se trabaja con menos esfuerzo y mayor eficiencia”. En cuanto a la producción, destaca una subida notable: “Aumentamos entre 5 y 6 litros de media por vaca al día”.

EXTRAS INDISPENSABLES: HERD NAVIGATOR™ 100 Y DELAVAL DELPRO™

Uno de los complementos que incorporaron al robot en Forzas fue el Herd Navigator™ 100, una herramienta clave para la reproducción del ganado. “Te da información sobre los celos, te ofrece gráficas para analizar si una vaca está en anoestro o tiene un cuerpo lúteo”, explica Ramón. “Su gran ventaja es que sabes con exactitud cuál es el mejor momento para inseminar, lo que te implica una mejora en la fertilidad del rebaño”.



El robot de alimentación y los ventiladores, aliados en la lucha contra el estrés por calor



Con las apuesta por las nuevas tecnologías, en Forzas han ganado en bienestar, tanto para los animales, como para los trabajadores



David González, técnico de Tecnolaval, empresa distribuidora de DeLaval en la zona, coincide en su relevancia: “El Herd Navigator™ 100 anticipa los celos y los detecta antes de que sean visibles para nosotros. Puede avisar con 24 horas de antelación para que la inseminación se realice en el momento óptimo”.

Otra herramienta esencial para la organización diaria de la granja es plataforma de gestión DeLaval DelPro™. “Es muy sencilla de emplear y te da muchos datos de utilidad”, comenta Ramón. “Puedes ver desde el nivel de células de una vaca hasta reportes sobre los grupos de secas, por ejemplo. Lo más importante es la cantidad de información que ofrece, tanto a nivel individual como colectivo”.

Desde el punto de vista técnico, González añade: “DeLaval DelPro™ permite conocer la producción de cada vaca y registrar todos los eventos de su vida, como partos, abortos, inseminaciones y controles de salud. Y, en el caso de Forzas, se complementa con el Herd Navigator™ 100 para un control total de la reproducción”.

MEJORAS PARA COMBATIR EL ESTRÉS POR CALOR: ROBOT DE ALIMENTACIÓN Y VENTILADORES

Además del robot de ordeño, esta ganadería cuenta con otros productos DeLaval que han contribuido a la eficiencia y el bienestar animal. “El robot de alimentación DeLaval OptiDuo™ es como un empleado más en la granja”, afirma Ramón. “No solo acerca la comida, sino que la airea, lo que evita que se apelmace. Así, las vacas siempre tienen alimento fresco, algo básico, sobre todo en verano”.

Con respecto a esto último, señalan que los ventiladores también fueron

una inversión muy acertada. “Aunque la granja está bien ventilada, en verano el calor puede afectar mucho a las vacas, así que decidimos instalarlos para mejorar su confort”.

David recuerda que esta decisión se tomó tras la experiencia de los primeros meses estivales ordeñando con el robot: “Vimos que el rebaño sufría algo de estrés calórico y optaron por instalar los ventiladores de DeLaval, acción que ha supuesto una mejora significativa para sus animales”.

LA IMPORTANCIA DEL SERVICIO TÉCNICO

Uno de los aspectos que este ganadero más valora de todo el proceso que engloba la tecnificación y automatización de tareas en granja es poder estar respaldados por un servicio técnico como el de DeLaval. “Cuando tienes una avería, que te atiendan rápido y hagan bien las cosas es fundamental”, explica. “En ese sentido estamos contentos, porque sabemos que estamos cubiertos”.

El balance que hace de estos casi tres años con el robot de ordeño y el resto de los nuevos productos DeLaval es muy positivo. La automatización le ha permitido mejorar la productividad y el bienestar animal, así como su comodidad a la hora de trabajar. “Hoy en día, viendo los problemas que hay de mano de obra, apostar por la tecnología ha sido una de las mejores decisiones que podríamos haber tomado”, asegura Fernández.