



¡En vídeo!



Salto a la robotización con DeLaval para ganar calidad de vida

Con la incorporación del robot de ordeño DeLaval VMST™ V300 y el sistema inteligente DeLaval Plus, Ganadería Ventura SC ha mejorado la eficiencia y el bienestar de sus animales, ha reducido la carga de trabajo y ha facilitado una gestión más precisa del rebaño gracias al análisis continuo de datos y la inteligencia artificial.

En el occidente asturiano, donde la tradición ganadera forma parte del paisaje y de la historia rural, la Ganadería Ventura SC es un ejemplo de cómo la modernización y la tecnología pueden convivir con la herencia familiar. “Aquí hubo vacas desde siempre, no recuerdo otra cosa”, explica Pablo Méndez, socio de la granja junto a su hermano Aitor. “Ya en tiempos de mis abuelos se ordeñaban vacas de leche. Después, continuó con el negocio mi madre, Isabel, y, más tarde, decidimos seguir los dos: mi hermano y yo”, revela el asturiano, y añade que en la ganadería también trabajan su pareja, María Fe Rego, y un empleado, Massamba Ndiaye.

Actualmente, la ganadería cuenta con unos 300 animales, de los cuales 110 están en ordeño, y mantiene una media de producción de 39 litros por vaca, con un 3,85 % de grasa, 3,35 % de proteína y un recuento celular de unas 160.000 células somáticas por mililitro.

LA ROBOTIZACIÓN DEL ORDEÑO, UN CAMBIO ESTRATÉGICO

Hace menos de un año, en la Ganadería Ventura decidieron dar un paso decisivo:

incorporar un robot de ordeño DeLaval VMST™ V300. “Instalamos el robot hace unos cuatro meses y estamos muy contentos porque nos quitó bastante trabajo físico del día a día”, señala Pablo.

La dificultad para encontrar trabajadores y la carga horaria fueron determinantes. Según recuerda: “Dimos el paso debido a la falta de mano de obra y a la búsqueda de una mejor calidad de vida”.

El proceso de elección no fue casual. “Valoramos otras marcas, pero nos decidimos por DeLaval principalmente por el trato con el distribuidor local, Hermanos Fernández de La Caridad, que siempre estuvo a disposición nuestra cuando lo necesitamos. Ese fue un punto fundamental”, destaca.

La puesta en marcha la llevaron a cabo con 55 vacas y, posteriormente, fueron

GANADERÍA VENTURA SC

Localización: Coaña (Asturias)

Propietarios: Aitor y Pablo Méndez

Vacas en ordeño: 110

Media de producción: 39 litros/vaca/día

Porcentaje de grasa: 3,85 %

Porcentaje de proteína: 3,35 %

Recuento celular: 160.000 céls./ml



Comenzaron a trabajar con el robot DeLaval VMST™ V300 en tráfico libre el pasado 10 de junio

incorporando más animales hasta llegar a los 64 actuales. “Estuvimos un mes acostumbrando a las vacas solo con pienso y eso las ayudó mucho a adaptarse. Creo que lo llevaron mejor ellas que nosotros”, —admite entre risas—. “Es un aprendizaje continuo, pero el apoyo técnico de DeLaval fue primordial. Cualquier problema lo resuelven rápido, incluso fuera de horario”.

Tras este tiempo de experiencia, subraya del V300 dos aspectos que le parecen especialmente positivos: “La preparación de la ubre antes del ordeño y la colocación de las pezoneras”.

MÁS TIEMPO Y VACAS MÁS TRANQUILAS

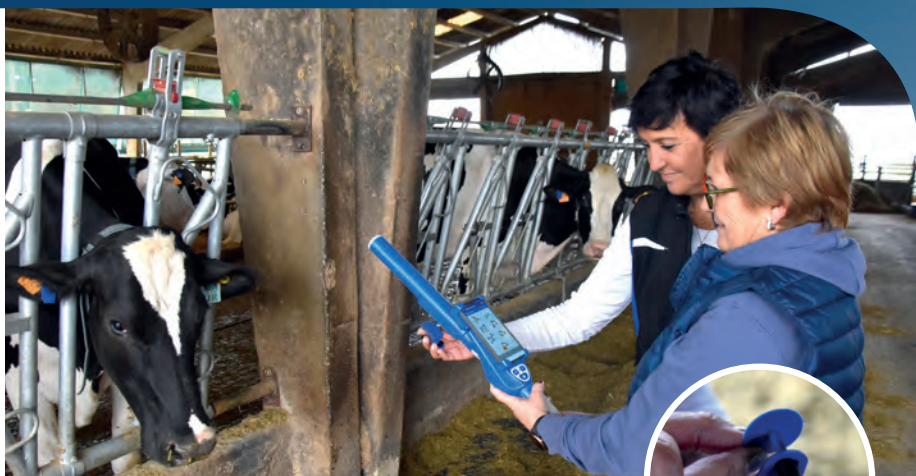
El cambio, a pesar de continuar trabajando con la sala de ordeño de 2x8 para unas 50 productoras, lo han notado, sobre todo, en la gestión del tiempo. “Pasamos de estar tres horas en la sala de ordeño a una hora y poco. Eso cambia mucho. Acabamos antes por la mañana y por la noche, y podemos dedicarnos a otras tareas”, explica.

También están observando beneficios en las cifras de producción y en el bienestar de los animales: “Hemos aumentado un par de kilos respecto a la sala y las vacas están más tranquilas y sin problemas sanitarios, lo que para nosotros es lo más importante”.

EN MENTE UN SEGUNDO ROBOT

Con una experiencia tan positiva, en Ganadería Ventura ya piensan en ampliar la automatización. “Nuestro plan de futuro, si todo va como queremos, es instalar un segundo robot DeLaval. El proyecto es difícil, porque requiere bastante obra, pero sería el siguiente paso lógico”, finaliza Pablo.

**“DELAVAL PLUS
LES PERMITE
ANTICIPARSE
A PROBLEMAS
Y TOMAR
DECISIONES MÁS
RÁPIDAS”**



Ganadería Ventura SC ha incorporado, junto al robot de ordeño, el sistema DeLaval Plus para el análisis del comportamiento de sus animales con inteligencia artificial

MONITORIZACIÓN DEL REBAÑO CON DELAVAL

Las mejoras en la granja con DeLaval no se limitan al ordeño. “Tenemos arrobaderas DeLaval, instalamos ventiladores hace unos cuatro años, añadimos un tanque auxiliar y hemos incorporado el sistema DeLaval Plus para el análisis del comportamiento de nuestro rebaño”, detalla el asturiano.

En ese sentido, el uso de la plataforma DeLaval Plus, que monitoriza la rumia, la ingesta, los celos y la actividad, combinada con el gestor de datos DeLaval DelPro™, les está ayudando mucho en

la anticipación a los problemas. “Consultamos el ordenador por la mañana y por la tarde; si hay alguna alerta, vamos a ver esa vaca. Siempre te avisa un par de días antes de lo que pueda pasar”, explica.

La instalación de ventiladores fue otra mejora estratégica, especialmente tras un verano inusualmente caluroso en Asturias. “Estos ventiladores proporcionan mucho caudal de aire. Mejoran el confort de los animales y eso se nota mucho, sobre todo, en la reproducción”, sentencia Pablo.

PALABRA DE TÉCNICA

Ganadería Ventura SC se ha convertido en un referente tecnológico en el occidente asturiano con la instalación del robot de ordeño DeLaval VMS™ V300 y el sistema DeLaval Plus, el más avanzado en análisis y gestión de datos. “Es un sistema que recoge información las 24 horas del día, los 7 días de la semana”, apunta Isabel González, responsable de instalaciones en Hermanos Fernández de La Caridad (El Franco, Asturias), que destaca su conexión con DeepBlue, el servidor de inteligencia artificial de DeLaval que analiza el comportamiento de los rebaños.

El corazón del sistema es un biosensor colocado en la oreja de cada vaca, que permite controlar “celos, actividad, rumia e ingesta”. Las antenas instaladas en varios puntos de la granja recogen los datos y los envían al servidor, devolviendo informes personalizados sobre cada animal.



Los resultados no tardaron en notarse. “Con el ordeño robotizado, las vacas están mucho más tranquilas y la salud de las ubres ha mejorado”, detalla Isabel. Además, el sistema DeLaval Plus les está permitiendo “anticiparse a los problemas y tomar decisiones más rápidas”, lo que ha marcado un antes y un después en la gestión de su ganadería.