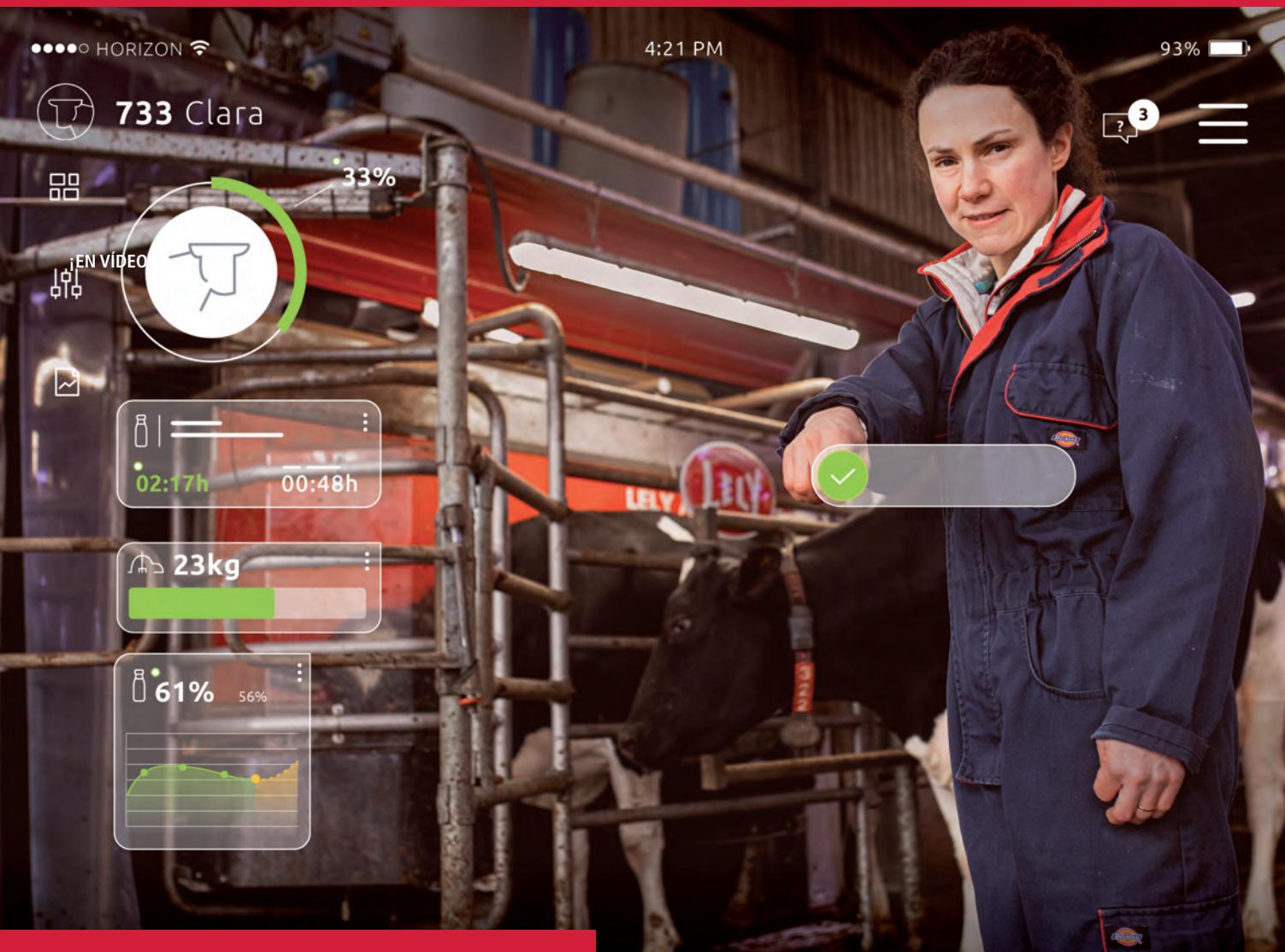


LA AGRICULTURA DEL FUTURO EN TUS MANOS



Lely Horizon

El siguiente paso en el futuro de su explotación es la predicción. Dé un paso adelante en la gestión de su explotación con Lely Horizon y saque el máximo partido a sus datos. Aproveche la información aplicando algoritmos inteligentes para predecir rendimientos y obtener opciones precisas de optimización de su explotación. Consiga una indicación clara y en una fase precoz de las vacas sospechosas de padecer cetosis y reciba consejos de tratamientos. Horizon está disponible en dos paquetes: Control y Advance. Compruebe cuál se adapta mejor a sus necesidades.

Su Lely Center local le dará más información sobre este hito en el ordeño.

GALICIA, ASTURIAS Y CANTABRIA

AGROTEC ENTRECANALES SL - LELY CENTER LOS CORRALES DE BUELNA
Polígono de Barros, P22, N8
39408 Los Corrales de Buelna (Cantabria)
Tfno. +34 660 137 730
loscorralesdebuelna@cor.lelycenter.com

CASTILLA Y LEÓN, MADRID Y TOLEDO

TECNOLOGÍAS DE ORDEÑO SL - LELY CENTER ÁVILA
C/ Hornos Caleros, 29
05003 Ávila
Tfno. +34 920 254 116
avila@avi.lelycenter.com

PAÍS VASCO, NAVARRA Y CATALUÑA

LELY IBÉRICA CSV SA - LELY CENTER IN AIZOAIN
Polígono Iruregaña, naves 5 y 6
31195 Aizoain (Navarra)
Tfno. +34 629 083 587
aizoain@aiz.lelycenter.com



PENAVAL HACE UNA APUESTA FIRME POR LA AUTOMATIZACIÓN CON LELY

La cooperativa lucense ha robotizado el sistema de ordeño en busca de la tranquilidad para el ganado y la comodidad del personal. Cuentan con un área de tratamiento separada, una amamantadora y un robot arrimador.



La Cooperativa Penaval (Lugo) apareció en el sector en 2011 y está formada por ocho socios: José Luis Vázquez Novo, Ana Belén Devesa Fernández, José Manuel Vázquez Potente, Francisco José Vázquez Prado, Juan Manuel Arias Santa Eufemia, Marta Rodríguez González, Mari Carmen Vázquez Potente y Martín Ares Vázquez. La explotación cuenta con unas 580 cabezas de ganado. Tienen dos naves principales, en una se encuentran las primíparas y en otra las multíparas, con dos robots en cada una de ellas. Hay una tercera en la que están 40 vacas secas, un lote de 20 animales parto y otro de novillas preñadas.

Empezaron con una sala de ordeño tradicional, pero, tras una década trabajando con ella, se quedaba pequeña. “Veíamos la necesidad de tener un tercer ordeño, ya que las camas estaban muy mojadas de leche”,

apunta Vázquez Novo. Otro de los motivos del cambio fue “mejorar la calidad de vida, ya que el robot te aporta unas condiciones que la sala no tiene”, añade. Después de varios meses trabajando con el sistema robotizado, Vázquez Prado destaca que “las vacas están más tranquilas, están esperando a ordeñarse y nos ha gustado mucho el sistema de tráfico libre. A la gente de Lely le ha gustado este proyecto, pues a nosotros mucho más”.

FOSO PARA LOS TRATAMIENTOS

En Penaval se han instalado cuatro robots Lely Astronaut A5 con el objetivo de buscar un mayor *cow comfort*. Para ello, buscaron una buena luminosidad de la zona y amplitud, para que las vacas se manejen con total libertad. Los robots se ubicaron en la antigua sala de ordeño con áreas de separación, en las que han instalado fosos para

los tratamientos de los animales. De esta forma, los separan con el fin de que los ganaderos intervengan cuando llegan a la cuadra, y, a través de los pasillos, las vacas pueden acceder a un área con cubículos o a otra con cama caliente. La Farm Management Specialists de Lely Yolanda Trillo explica que “en nuestro sistema no recomendamos poner las áreas de tratamientos en el robot; siempre tratamos de tenerlas en un área de separación. Si hacemos los toques en la zona de ordeño, puede haber inconvenientes de manejo y que las vacas tengan una experiencia negativa, lo que puede llevar a que después haya rechazos de entradas al robot”.

En la instalación del sistema robotizado, dieron importancia a la ventilación y al acceso del ganadero hacia el robot, que sea cómodo y práctico para facilitar el trabajo.



ROBOTIZACIÓN DE MÁS ÁREAS

En esta explotación lucense también han automatizado otros sistemas en las instalaciones. Han colocado la amamantadora Lely Calm, que cuenta con cuatro parques en donde está la recria. Son espacios con confort, ya que tienen buenas camas, ventilación y son fáciles de limpiar. Desde la firma consideran importantes las mejoras en esta área, ya que “es donde empieza todo”, afirma Yolanda Trillo. Además, en la alimentación incorporaron el robot arrimador.

DISEÑO ADAPTADO A LAS INSTALACIONES

Maite Antelo, del Departamento Técnico de Lely, ha sido la encargada de coordinar el proyecto en Penaval. “Lo primero que hacemos en todas las instalaciones es conocerlas. Desde ese momento planteamos varios diseños de implementación al ganadero y, una vez que tenemos todo claro, coordinamos con los contratistas, electricistas, fontaneros y con el propio Departamento Técnico de nuestra empresa para llevar a cabo el traba-



jo”, explica. En esta explotación tuvieron que adaptarse a la estructura que ya había para colocar los robots. “En esta granja partimos de que hay dos lotes diferenciados, por lo que se han puesto dos robots de forma simétrica. Además hemos primado que haya mucha amplitud para que las vacas se manejen con total libertad”, puntualiza Antelo.



Maite Antelo (Departamento Técnico) y Yolanda Trillo (FMS)

EL ASESORAMIENTO, CLAVE TRAS LA INSTALACIÓN DE LOS ROBOTS

Desde Lely ofrecen un servicio tras la instalación de los robots. En Galicia, la encargada de llevarlo a cabo es Yolanda Trillo.

“Una vez que tenemos instaurados los parámetros, ajustes de ordeño, tablas de alimentación y demás, me encargo de trabajar con los asesores para poder continuar con el manejo en el robot y llevar la granja

a su máximo potencial”. Desde la empresa consideran importante mantener este contacto con las explotaciones para que los ganaderos puedan resolver las dudas que surjan al trabajar con los robots: “Una vez que está implantado el robot, el ganadero ya lleva unas semanas trabajando con él y ya sabe cómo meter los datos, entonces pueden surgir esas pequeñas dudas que anteriormente no quedaron resueltas. El ganadero me llama y yo paso por la granja, reviso los datos y vemos siempre como podemos mejorar los datos actuales”, explica Trillo.

El comercial de Lely Juan Alonso afirma que “nos gusta trabajar y hacer los proyectos adaptados a los clientes y a sus necesidades”. Explica que en Penaval “han intervenido todos los factores. Lo primero que hicimos es conocer la explotación y así poder diseñar un proyecto óptimo con nuestra coordinadora Maite Antelo”. Además de esto, que el ganadero conozca el manejo de su granja tras la instalación de los robots es fundamental para Lely. ■