

733 Clara

3



# La agricultura del futuro en tus manos

## Lely Horizon

El siguiente escalón 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.



*Visitamos las nuevas instalaciones de SAT Indelante (Voto, Cantabria)*



## 2 Lely Astronaut A5



¡EN VÍDEO!

## Bienestar animal, el gran objetivo de SAT Indelante

*Hace un año que esta ganadería cántabra abrió sus nuevas instalaciones, que están enfocadas al confort de los animales. Tras varios años visitando varias explotaciones con el ordeño robotizado con Lely, sus propietarios, los hermanos Francisco y Santiago del Campo, decidieron incorporar dos Lely Astronaut A5, con los que superan ya los tres ordeños de media.*

### TESTIMONIOS

*Santiago del Campo, Telmo Entrecanales, Félix López, Guiomar Aguilar, Alberto Iribarre, María Pascual y José Manuel Santibáñez*

Lely Center Los Corrales realizó una jornada de puertas abiertas en SAT Indelante (Voto, Cantabria) el 1 de septiembre. El objetivo era dar a conocer las nuevas instalaciones de esta ganadería, regentada por los hermanos Francisco y Santiago del Campo, que destacan por el alto confort que ofrecen a los animales. Para la celebración de la cita contaron con la colaboración de las empresas Etxe Holz, Cargill, Alta Genetics y John Deere, que presentaron sus novedades. Al evento asistió una gran multitud de ganaderos, a los que acompañó María Pascual, directora general de Desarrollo Rural del Gobierno de Cantabria, quien mostró su asombro por el bienestar que hay en la granja, “pero no solo de los animales,

sino de los productores. En esta explotación aseguran una producción rentable económicamente, que les permite un día a día confortable y que el trabajo sea más amable”. También destacó la apuesta que hacen en esta ganadería por las energías renovables y la eficiencia energética.

### UN DISEÑO CON TODAS LAS NOVEDADES

Al no conseguir sacar todo el potencial genético de los animales por la falta de bienestar, los propietarios de SAT Indelante decidieron emprender el proyecto de crear de cero las instalaciones e incorporar el sistema de ordeño automatizado. Durante dos años participaron en jornadas de puertas abiertas que organizó Lely por Cantabria y por eso apostaron por esta marca. “A la hora del diseño vimos las diferentes propuestas que nos presentaron desde Lely, pero creo que esta es la más apropiada para lo que buscábamos”, indica Santiago del

Campo, uno de los socios, y añade que “queríamos crear una granja que nos hiciese estar orgullosos de venir a nuestro puesto de trabajo”. También decidieron incorporar el arrimador de comida Lely Juno y la amamantadora Lely Calm.

Actualmente, manejan un total de 260 animales, de los cuales ordeñan 120 en dos Lely Astronaut A5, aunque puntualizan que están en crecimiento y seguirán aumentando. La media de ordeño ronda los 39 kg/vaca/día y alcanzan un promedio de 3,3 ordeños por vaca y día.

En esta granja la estructura es cuadrada, con pasillos a los extremos, los robots situados en la parte frontal de la nave y tres hileras de cubículos dobles. “El hecho de que la nave sea cuadrada implica dos cosas: que las vacas recorran menos metros para llegar al robot y que las arrobaderas descarguen menos purín. Los animales pueden acceder a cualquier robot de manera indistinta, ya que tienen un área de contención conjunta”,



La gran premisa de Lely es fomentar el tráfico libre de los animales



Los ganaderos Santiago y Francisco del Campo junto a María Pascual, directora general de Desarrollo Rural de Cantabria

comenta Félix López, coordinador de proyectos en Lely Center Los Corrales. Esta granja dispone de dos zonas completamente separadas: una para celos con cubículos y acceso tanto a agua como al pesebre, y otra de cama caliente a la que se destinan vacas enfermas o parto. Así mismo, incorporaron un foso de tratamiento para las dos áreas de separación.

En cuanto al resto del equipamiento, la empresa al frente del diseño fue Etxe Holz, con Alberto Iribarre al cargo de este proyecto, quien apunta que lo más característico son “los cubículos flexibles, toda una novedad. Se trata de un producto de mucha calidad, donde las vacas descansan muy cómodas, sin roces y permanecen mucho tiempo acostadas, con los beneficios que eso conlleva”. También han incorporado las arrobaderas, cornadizas, bebederos y los acoples para los robots; en definitiva, todo el equipamiento de la nave. Iribarre incide en que uno de los fuertes de la empresa es que pueden adaptarse a cualquier sistema productivo, en este caso a los robots de Lely: “Nos hemos acoplado perfectamente a estas máquinas, instalando puertas selectoras, mangas de tratamiento y todo lo necesario para su funcionamiento”.

Santiago del Campo subraya que desde el primer momento buscaron el bienestar animal y “creo que con esta

instalación lo hemos logrado. Gente que vino a visitar la granja afirmó que parecía un hotel de 5 estrellas”.

### EL APOYO CONTINUADO DE LELY, UNA PARTE FUNDAMENTAL

Lely empezó a trabajar con esta granja ya desde antes de la instalación de los robots. El punto de partida fue el contacto con el comercial Alberto Sánchez, quien se encargó de ofrecerle las máquinas que más se ajustaban para las nuevas instalaciones de SAT Indelante. Tras evaluar qué proyecto encajaba mejor en las necesidades de estos ganaderos, Félix López fue el responsable de “concretar las áreas de separación, las ubicaciones de los robots y la coordinación con albañilería y electricidad, es decir, controlar todos los requisitos para una buena llegada de las máquinas”, expone.

Finalmente, Guiomar Aguilar, la Farm Management Support (FMS) de Lely, dio soporte técnico a la granja. “En este caso ayudé a los ganaderos con el programa informático, indicándoles cómo dar de alta los datos o crear collares”, indica. Recalca que desde la firma no solo instalan un robot de ordeño, sino un “sistema de manejo diferente, en el que todos ganan: las vacas, los propietarios y los empleados”.

### CUATRO FACTORES QUE FAVORECEN EL TRÁFICO LIBRE

Una de las premisas de Lely es contar siempre con el tráfico libre, ya que “la protagonista de todo esto es la vaca”, incide Telmo Entrecanales, gerente de Lely Center Los Corrales. Entrecanales explica que hay cuatro factores para que funcione el tráfico libre: el nivel de energía que comen las vacas en el pesebre, si es excesivo las vacas no tendrán apetito y no irán al robot en busca de pienso; los niveles de lignina y de fibra no digerible en el pesebre, que también limita la ingesta; que el robot tenga un box confortable, donde la vaca esté libre, suelta y pueda interactuar con sus compañeras, y, finalmente, grandes avenidas delante del robot. “Esta última es fundamental para que las vacas de la parte baja de la jerarquía puedan esquivar a las dominantes y acceder al robot”, detalla.

### UNA GENÉTICA CENTRADA EN LA PRODUCCIÓN

Esta explotación cuenta con varias hijas del toro AltaHotrod, de Alta Genetics, que “creo que es el único animal que puede presumir de estar en un mismo catálogo con hijos, nietos y bisnietos, y además seguir produciendo semen”, resalta José Manuel Santibáñez, técnico de Alta Genetics. Así mismo, explica que este toro ofrece “mucho producción, ubres excelentes, buenas patas y gran estructura”.

Santibáñez enfatiza en dos novillas que hay en esta ganadería y que son hijas de AltaHotrod. Una de ellas está calificada con 86 puntos y de media en toda su lactación ha producido 46,5 litros de leche. La otra lleva una media de 42,1 litros y la previsión es que produzca 12.411 kg de leche en toda la lactación. ■



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

- Lely Center Los Corrales +34 606 022 405
- Lely Center Outeiro +34 671 646 745
- Lely Center Aizoain +34 676 182 349
- Lely Center Trazo +34 685 117 350
- Lely Center Ávila +34 665 772 747
- Lely Center Vila Nova +351 227 538 339

