



733 Clara



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.



Conoce más sobre la ganadería familiar Abrita SC

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

www.lely.com

farming innovators



4 Lely Astronaut A5



Robots para aumentar la eficiencia y la flexibilidad horaria

En Abrita SC (Portomarín, Lugo) robotizaron el ordeño en octubre del pasado año. La dificultad para encontrar mano de obra cualificada, la búsqueda de un tercer ordeño y la posibilidad de aumentar el tiempo libre fueron algunos de los motivos por los que incorporaron cuatro unidades de Lely Astronaut A5.

TESTIMONIOS

Manuel Rodríguez, Rubén Rodríguez y Pablo Cachafeiro

Abrita SC (Portomarín, Lugo) es una explotación familiar formada por José Manuel Rodríguez y María Josefa Rodríguez, padres de Manuel y Rubén Rodríguez, quienes también cuentan con un trabajador externo. Manejan un total de 480 animales, de los cuales ordeñan unos 250. La media de producción es de 38 litros/vaca/día, con unas calidades de un 3,80 % de grasa y un 3,50 % de proteína.

En octubre del pasado año decidieron dar el paso a la robotización, motivados por la "falta de personal cualificado, por conseguir un tercer ordeño y así aumentar la producción, además de mejorar nuestra calidad de vida", explica Rubén. En el momento de tomar la decisión de instalar Lely fue importante la valoración positiva que tenían del servicio técnico, porque "sabíamos

que era uno de los mejores y en una máquina como el robot, que trabaja las 24 horas del día, es indispensable tener en cuenta este aspecto".

Actualmente tienen cuatro unidades Lely Astronaut A5, en las que ordeñan unas 58 vacas por cabina y, así mismo, mantienen vacas en la sala a la espera de una quinta unidad. "En esta zona ordeñamos vacas con baja velocidad de ordeño y aquellas que tienen algún problema sanitario, así optimizamos más el trabajo del robot", apunta Manuel Rodríguez.

LELY ASTRONAUT A5, UNA MÁQUINA MÁS EFICIENTE

El Lely Astronaut A5 es un robot más eficaz a nivel eléctrico que su antecesor, debido a que se eliminaron las electroválvulas del brazo. Mantiene la estructura de entrada y salida rectas y "todo esto hace que esta máquina sea mucho más rápida y eficiente", puntualiza Pablo Cachafeiro, delegado comercial de Lely en Pontevedra, Ourense y sur de Lugo.

En esta ganadería tenían claro que incorporarían las máquinas más modernas: "Consideramos que sería mejor meter el último modelo". Recuerdan que la instalación de las máquinas fue "rápida" y destacan que en menos de un mes estaban las cuatro unidades ya listas para funcionar. La llegada de los robots coincidió con una ampliación de la nave: "Cuando estábamos con el proyecto de crecimiento necesitábamos más personal, pero no lo encontramos; entonces decidimos incorporar los robots y, como ya estábamos en obras, desde Lely se adaptaron a la construcción nueva para su instalación", comenta Rubén.

En cuanto a la adaptación de los animales, aclaran que estuvieron durante 15 días asistiendo a los robots solo para comer pienso y, pasado ese período, ya empezaron con el ordeño. "Quitando los dos primeros días, que notaron la diferencia por la entrada lateral del brazo, las vacas están más tranquilas y con mucha más libertad", detalla el joven ganadero.



En estos 10 meses alcanzaron los 3 ordeños y aumentaron la producción

LELY HORIZON Y LELY JUNO FLEX, DOS HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES

Además de los robots, también disponen del programa de gestión Lely Horizon, que es compatible con todas las máquinas de Lely, con otros programas de gestión y con todo tipo de dispositivos. "Desde mi punto de vista, una de las principales características de este sistema es su capacidad de analizar los datos y presentar al ganadero diversas soluciones ante una determinada circunstancia", comenta Pablo Cachafeiro.

Manuel Rodríguez nos relata que ya manejaban otro programa para controlar la reproducción, "pero cuando instalamos los robots también incorporamos el Lely Horizon y ahora trabajamos con ambos, ya que son compatibles y uno vuelca los datos al otro". En cuanto a la información que ofrece, subraya que el Horizon "es más específico en el tema de la leche, brinda más parámetros sobre la salud de la ubre pezón a pezón y sobre la producción en general". Así mismo, en esta ganadería dan importancia a la posibilidad de acceder a la aplicación desde cualquier dispositivo, porque les permite estar ausentes de la explotación y saber si hay algún problema.

Por otro lado, también cuentan con el Lely Juno Flex para arrimar la comida. "El arrimador lo teníamos muy pensado, es un aparato que funciona todo el día. Antes marchábamos a las 9 de la noche y hasta las 7 de la mañana no volvíamos, pero el arrimador lo tenemos programado para que pase cada 4 horas, por lo que por las noches también arrima. De esta manera, las vacas siempre tienen comida disponible y, si comen más, producen más", destaca Manuel.

Así mismo, con la llegada de los robots pusieron dos rascadores de Lely y señalan que las vacas "están constantemente en ellos y les gusta mucho".

LELY CUMPLE LAS EXPECTATIVAS

Desde que trabajan con los robots relatan que lograron la metas que tenían marcadas: "Llegamos a la media de 3 ordeños y aumentamos entre 4 y 5 litros la producción por vaca y día". Añaden que no les hace falta tanto personal y "disminuimos más de dos horas de trabajo al día". Por su parte, Cachafeiro resume la situación actual en que "tienen una mayor eficiencia en su producción y más flexibilidad laboral para compaginar con su vida familiar".



El próximo verano tendrán instalada la quinta unidad



Disponen del arrimador de comida Lely Juno Flex

Manuel recuerda que antes era "anti-robots" y, aunque visitó diferentes explotaciones, no se mostraba a favor de estas máquinas. Sin embargo, ahora reconoce estar "satisfecho" de trabajar con ellas.

De hecho, los buenos resultados los animan a continuar con el proyecto inicial, que ya contaba con cinco unidades de ordeño, cuatro que se instalarían en un primer momento y una quinta dos años más tarde. "El objetivo es llegar a unas 500 vacas y poner un quinto robot para así anular la sala y, en principio, para el próximo verano ya lo tendremos colocado", apunta Manuel. ■



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

