Granxa O Caxigo estrena instalaciones y se prepara para crecer gracias a los dos robots de *BouMatic*

Alejandro y Nerea Aneiros se han incorporado a la ganadería de sus padres, compatibilizando estas funciones con otras actividades en el sector. Tanto la capacidad de la nave actual como la implementación de los robots han sido pensadas para alcanzar en un futuro las 180 vacas en ordeño.

Datos de la explotación	
Localización	Moeche (A Coruña)
N.º total de animales	240
Vacas en producción	125
Número de ordeños	2,8
Media de producción	36-37 kg/leche
Porcentaje de grasa	3,70 %
Porcentaje de proteína	3,45 %
RCS	<250.000 céls./ml.

En Granxa O Caxigo han impulsado un gran cambio en su ganadería. Desde finales de 2024, disponen de nuevas instalaciones, situadas en el ayuntamiento de Moeche (anteriormente la granja se ubicaba en el municipio colindante de Cerdido), en el norte de la provincia de A Coruña. La moderna nave ha sido equipada con dos robots de ordeño de doble cabina de Boumatic, con los que las vacas han ganado en bienestar y los propietarios en comodidad.

Aunque la gran reforma es visible ahora, uno de los momentos clave del negocio ocurrió en 2020, cuando los jóvenes Alejandro y Nerea Aneiros se incorporaron a la granja de sus progenitores.

"Es cierto que nuestros padres tendrían que renovarse igualmente porque aún les quedan bastantes años hasta llegar a la jubilación", cuenta el hermano mayor, que relata cómo ordeñaban hasta entonces en una sala de ordeño de espina y pescado de 6x2 de Boumatic.

DOS ROBOTS DE BOUMATIC

Las nuevas incorporaciones a la gerencia "teníamos claro que queríamos comprar los robots de ordeño para subsanar la falta de personal y facilitar el trabajo diario". Ismael Grandal, comercial de Frior, apunta que "los padres de Alejandro y Nerea son clientes desde hace mucho tiempo; un día nos llamaron con la idea de llevar a cabo lo que hoy se puede ver en Granxa O Caxigo".

"Fuimos a Portugal a ver los Gemini Up Doble, nos gustaron y apostamos por ellos. De Frior ya conocíamos a varios de los técnicos, solventaron con rapidez los problemas que hubo y no tenemos ninguna queja", remarca el ganadero. Tras un cambio en el proyecto, decidieron orientar las instalaciones para 180 vacas en lactación, por lo que "si no instalábamos los robots de Boumatic, tendríamos que poner tres simples. Nos encajaron el diseño y el presupuesto".

Han colocado el área de separación y la zona de secas y paridera en la parte delantera del robot. "Facilita el movimiento de los animales; de esta manera, una persona o como mucho dos pueden mover una vaca recién parida al robot", acredita Alejandro.

PROCESO DE ADAPTACIÓN

La instalación de los dos robots ha sido separada en el tiempo. "En diciembre del año pasado comenzamos con una sola máquina y fuimos incorporando vacas paulatinamente. No hubo periodo de adaptación a pienso, porque el establo anterior está situado a unos 500 metros", manifiesta Grandal.

"El primer día se llevó a cabo un ordeño manual, a partir de ahí los animales se adaptaron increíblemente bien al automático. Hemos puesto a prueba la capacidad del robot, porque, antes de la puesta en marcha de la segunda unidad, ha llegado a ordeñar 110 vacas. Nos ha demostrado el potencial real de la máquina y el margen de crecimiento que se puede permitir la granja", comenta Javier Liste, delegado de Boumatic para España y Portugal.

VENTAJAS Y BIENESTAR

En palabras del hijo mayor, la posibilidad de ordeñar dos vacas al mismo tiempo es una circunstancia muy valorada en Granxa O Caxigo. "Favorece que las primerizas entren en el robot. Además, también apreciamos la funcionalidad del foso, que nos permite acceder a la ubre y colocarle las pezoneras a alguna vaca más problemática. En la propia pantalla de la máquina podemos comprobar los retrasos y, como cada una tiene una cancilla de contención, las cercamos allí para que accedan voluntariamente al ordeño".

Los cambios han sido radicales y positivos. "Antes había saturación y un establo con parrillas, ahora disponemos de unos patios amplios, camas de relleno y ventilación. Somos el mismo número de personas para desempeñar las labores, pero la gran diferencia es el tipo de trabajo que realizamos. Con tres horas al día, entre dos o tres personas, tienes hecha la parte más dura de las tareas, el resto es supervisión".

Las dos unidades funcionan por el momento de manera holgada. "Los lotes están preparados para tener unos 90 animales en cada una. La idea es llenarlos poco a poco". Cuentan con algo más de 120 animales en ordeño, pero el objetivo es llegar a los 180. "Existe capacidad de sobra para alcanzar esa cifra, incluso se podrían ordeñar 200 vacas sin que el robot fuera un limitante", concluye Liste.

La nave cuenta con un área de separación, zona de secas y paridera en la parte delantera de los robots

JAVIER LISTE
Delegado de Boumatic para España y Portugal

"LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PERMITE AL ROBOT TOMAR DECISIONES"

¿Qué mejoras implementa el último modelo del Gemini Up?
Las puertas de entrada para los animales disponen de más amplitud y se ha reestructurado toda la línea de leche con mayor dimensión, hasta 19 milímetros de diámetro. Los cuatro pezones desembocan directamente en la unidad final, en donde se realiza la medición. Se ha reestructurado el sistema de vacío, se ha optimizado y adaptado a la demanda del mercado, que exige más rapidez en el ordeño con vacas más productivas.

¿Y en la parte de *software*?
La mayor ventaja es que se incorpora la inteligencia artificial, que permite al robot tomar decisiones. La colocación es más efectiva y eficiente, por lo que hay menos ordeños fallidos y ofrece nuevos reportes que informan al ganadero en tiempo real de todo lo que está pasando en la máquina.

Se cumplen dos años de los primeros Gemini Up instalados en Galicia. ¿Cómo valora su implantación?
Ha sido espectacular. El robot doble tiene mucha demanda porque se adapta bien a ciertas granjas. Permite ordeñar establos con 80 o 90 ejemplares o múltiplos de esas cantidades sin necesidad de colocar dos o tres robots simples.

ISMAEL GRANDAL
Comercial de Frior

"FRIOR ESTUVO A LA ALTURA Y LOS CLIENTES ESTÁN SATISFECHOS"

¿Qué supuso para Frior esta instalación?
Ya teníamos alguna máquina instalada de este tipo, pero significó un reto muy importante porque eran dos unidades en un mismo establo. Creo que estuvimos a la altura y los clientes están satisfechos.

¿Cómo ha ido evolucionando el servicio técnico tras estos dos años de trabajo con los robots de Boumatic?
Comenzamos con un equipo muy pequeño y actualmente contamos con seis técnicos preparados. Existen en Galicia alrededor de ocho máquinas instaladas y tenemos otras tantas vendidas. La previsión es continuar creciendo.

¿De qué funcionalidades dispone el robot arrimador instalado en la granja?
Además de permitir que la comida esté siempre disponible para los animales, la airea y la mueve gracias a su sinfín. De esta manera, evita los calentamientos y los problemas en la alimentación.

¿De qué manera acompaña Frior al ganadero?
Nuestra atención es de 24 horas para todas las máquinas. Además de los robots, en esta ganadería disponemos de otros equipamientos, como tanques de frío, que necesitan ser reparados al momento.

BouMatic
For the life of your dairy

Grupanor - Cercampo S.A
Azufre 4, Torrejón de Ardoz (Madrid) 28850
91 656 17 48 Mov.: 609 277 617 pedrojdiaz@grupacer.com

FRIOR S.L.
Pol. Industrial Pedrapartida, parcela 17, Coirós (A Coruña) 15316
981 774 500 Mov.: 616 029 988 www.frior.com