

RobotExpert[®], FeedExpert[®] y GoalFeed[®], un sistema integral de trabajo para granjas robotizadas

El ritmo de instalación de nuevos robots de ordeño en los últimos años ha ido creciendo cada vez más y la introducción de estos nuevos sistemas no solo implica cambios en la manera en que se ordeñan los animales, sino también en el modo en que son alimentados.

Rubén González Vicente, nutrólogo de DeHeus en Galicia, pone en valor esta tendencia y destaca que “el ganadero del futuro es cada vez más profesional y busca datos para optimizar sus recursos y sus producciones. Los sistemas de ordeño automáticos le proporcionan esta información para ir en ese camino”. Hablamos con él de las herramientas que ofrece DeHeus para personalizar la alimentación de las granjas robotizadas.



RUBÉN GONZÁLEZ VICENTE

Nutrólogo de DeHeus en Galicia

¿Cómo se ha preparado DeHeus para la robotización de las granjas?

Hace muchos años que DeHeus tiene clientes con sistemas de ordeño robotizado en el norte de Europa y eso le ha permitido acumular mucha experiencia.

¿Qué es RobotExpert[®] y qué ventajas obtiene el ganadero?

Es una herramienta informática desarrollada por DeHeus que permite obtener datos de una manera muy rápida y compararlos con los diferentes clientes para evolucionar en la forma de trabajar con este sistema.

¿Se adapta a todas las marcas de robot?

Sí. Es una de las grandes ventajas que tiene. Prácticamente todas las marcas de robot son compatibles con nuestro programa.

Habéis lanzado GoalFeed[®]. ¿En qué consiste?

GoalFeed[®] es un paso más en la mejora de la eficiencia en el robot. Lo que hemos hecho es desarrollar una gama de piensos de robot que nos puede servir para cualquier tipo de sistema de alimentación de España.

¿Qué beneficios proporciona esta herramienta en la producción lechera?

Lo que nos ayuda muchísimo es a organizar el trabajo en el robot, es decir, todo lo que es el tráfico de animales, la alimentación de las vacas, el tiempo de ordeño... Todo es mucho más sencillo que hace unos siete años, cuando yo empecé. Se nota un aumento en la eficiencia, por supuesto, porque tenemos todo mucho más claro a la hora de parametrizar los datos en el robot y de organizar el trabajo.

**“SE NOTA UN AUMENTO
EN LA EFICIENCIA
PORQUE TENEMOS
TODO MUCHO MÁS
CLARO A LA HORA
DE ORGANIZAR
EL TRABAJO”**

EN VÍDEO



¿Cierra GoalFeed[®] el círculo de herramientas para granjas con robot?

Espero que no. En un futuro tenemos que ser capaces de desarrollar más herramientas.

¿Qué planes tenéis para un futuro a corto plazo?

Mejorar todos los sistemas que ya estamos desarrollando. Nos gustaría seguir mejorándolos y que aparecieran nuevas herramientas que ya tenemos pensadas.

EXPERIENCIA DEHEUS EN GANADERÍA SAMPAIO (O PÁRAMO, LUGO)

En la Ganadería Sampaio llevan más de 10 años trabajando con DeHeus para la gestión de la alimentación de sus animales. Hace tres años robotizaron su ordeño y desde entonces utilizan las herramientas de DeHeus para optimizar los resultados.



RAÚL FERNÁNDEZ DÍAZ

Ganadería Sampaio

¿Cuánto tiempo llevas trabajando con el robot de ordeño?

Va a hacer ahora tres años, desde que yo me incorporé. Antes teníamos una sala de espina de pescado 4x2.

¿Cómo fue la adaptación al robot desde el punto de vista de la alimentación?

Muy bien. Antes teníamos un sistema de punteo automático y, al comenzar con el robot, empezamos también a trabajar con carro. Las vacas se adaptaron muy bien a las dos novedades.

“DESDE QUE TRABAJAMOS CON CARRO Y ROBOT, NOTAMOS CASI OCHO O DIEZ LITROS DE AUMENTO EN PRODUCCIÓN POR VACA”

¿Cuánto tiempo llevas trabajando con DeHeus?

Unos diez o doce años más o menos.

¿Cómo es tu experiencia con el programa de alimentación para el robot de ordeño?

La experiencia es muy buena. Me entran muy bien al robot y en el pesebre también muy bien.

¿Notas mejoras en la producción?

Sí. Desde que trabajamos con carro y robot, notamos casi ocho o diez litros de aumento en producción por vaca.

¿Cómo es tu experiencia con el equipo técnico de DeHeus?

Para cualquier cosa están aquí y cada 20 días más o menos se pasan a ver cómo está todo. Muy bien.

Nombre de la explotación: Ganadería Sampaio

Localización: Piñeiro (O Páramo, Lugo)

Vacas en ordeño: 60

Media de producción: 37 litros/vaca/día

Porcentaje de grasa: 3,60 %

Porcentaje de proteína: 3,20 %

RCS: menos de 200.000 cél./ml

¿Cómo ves la evolución del mercado de los robots de ordeño?

Totalmente en auge, sobre todo, en las granjas familiares. No tienes esas ataduras de tener que estar ordeñando todos los días a las ocho de la mañana y a las ocho de la tarde, puedes marcharte un día a una boda que no tienes por qué estar a la tarde para ordeñar.

Creo que en las granjas donde ordeñan 300 o 400 cabezas es mejor una sala con empleados, pero en ganaderías de un robot o dos es mucho mejor trabajar con robots.

EN VÍDEO



DANIEL PRADO FERNÁNDEZ

Nutrólogo de DeHeus en Galicia

“NOS INTENTAMOS AJUSTAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE AL FUNCIONAMIENTO DE LA GRANJA Y A LAS PRODUCCIONES QUE SE BUSCAN EN CADA MOMENTO DEL AÑO”

¿Cómo es la experiencia de esta granja con RobotExpert®?

Al igual que en el resto de las granjas con robot es una experiencia muy buena, porque nos reporta una serie de datos que el robot nos da de por sí, pero es capaz de procesarlos y mostrarlos de una manera muy sencilla. Llevo poco tiempo en Ganadería Sampaio, unos siete meses, pero puedo decir que, a pesar de no tener unas producciones muy altas, es muy fácil trabajar porque el ganadero reporta muchos datos.

Es un sistema muy parecido para todas las ganaderías. Al final intentas compatibilizar los forrajes que tienes en ese momento con el concentrado que puedas hacer y con el funcionamiento del robot.

¿Cómo es el día a día en el manejo de los datos que proporciona el robot para adaptar la preparación del pienso o la ración en general?

Con los datos que sacamos del robot, que nos reporta el programa RobotExpert®, y

la sincronización con el FeedExpert®, que es el programa de racionamiento que tenemos, nos intentamos ajustar en la medida de lo posible al funcionamiento de la granja y a las producciones que se buscan en cada momento del año para la rentabilidad del ganadero.

El trabajo como nutrólogo aquí es como en el resto: hacer análisis de forrajes y tener un *feedback* continuo con el ganadero, algo que es indispensable y en este caso lo tengo. Esa colaboración es lo que hace que la granja vaya en la línea que el ganadero desea.

Este ganadero comenta que notó un aumento importante en la producción. ¿Es algo que apreciáis habitualmente con vuestro sistema de alimentación?

Sin duda, claro. Cualquier sistema de alimentación que nos permite extraer tantos datos y analizarlos prácticamente a diario te da un margen de mejora importante.