

PRODUCTOR DE LÁCTEOS, UN TRABAJO DE PRECISIÓN



Más que nunca, la tecnología juega un papel esencial en el campo de la agricultura. Los sistemas inteligentes de gestión de Establos ahora son aliados de primer nivel para combinar productividad y bienestar animal.

No tener un proceso automatizado o herramientas para monitorear y medir el entorno de los establos es como conducir un vehículo sin un tablero de instrumentos. ¿Cómo pueden los productores de lácteos remediar situaciones imprevistas y fluctuaciones climáticas si no pueden evaluarlas y actuar en tiempo real?

Solo tenemos que pensar, por ejemplo, en los efectos nocivos del estrés por calor en los terneros, en las vacas secas y, por supuesto, en las vacas lactantes, para saber que es importante preocuparse por ellos desde el principio signos de buen clima. Esto no solo es la causa de una marcada reducción en la producción de leche, sino

que nuevos estudios también muestran que una vaca preñada que sufre estrés por calor transmitirá los efectos dañinos a su feto. Y, como resultado, también afectará el rendimiento de este ternero una vez que haya crecido. Es irreversible.

Hoy en día, para optimizar la producción de leche, es esencial proveerse de un sistema inteligente que constituye en una plataforma única de gestión y control que integra todas las funciones y componentes de su establo.

Piense en los sensores de humedad, de acuerdo con las pautas de humedad establecidas para su establo, provocan el inicio automático de diferentes etapas

de ventilación que se pueden configurar de acuerdo con la edad de sus animales. El controlador inteligente calcula el índice de estrés por calor a partir de los datos de temperatura y humedad recopilados para guiarlo en las medidas a tomar.

Consideremos también los diversos sistemas de refrigeración cuyo tiempo de funcionamiento está estrechamente controlado en función de la temperatura del establo. A temperaturas altas, mayor es el tiempo de funcionamiento. Pero si realmente hace demasiado calor, el controlador detendrá la salida que controla el equipo para reducir el riesgo de estrés por calor en los animales.





« Productores lácteos están optando por tecnología inteligente para confiar en datos precisos en tiempo real para llevar a cabo sus operaciones. »

Un sistema inteligente que constituye en una plataforma única de gestión y control que integra todas las funciones y componentes de su establo.

La gestión del agua es tan importante para la producción de leche. Un sistema inteligente enviará una alerta si el consumo de agua de los animales está por debajo del estándar establecido, ya que esto podría significar una falla del equipo o ser un indicio de enfermedad. Este mismo sistema también puede emitir advertencias si el nivel de reservas de agua es demasiado bajo.

Y qué pasa con el hecho de que ahora también es posible controlar las luces por medio de sondas para garantizar que tenga la iluminación completa requerida durante la demanda de un período prolongado.

Esta es la razón por la cual los productores lácteos están optando por tecnología inteligente para confiar en datos precisos en tiempo real para llevar a cabo sus operaciones. En resumen, al adoptar un sistema inteligente de gestión para establos, no solo se asegura de lograr una mejor productividad, sino que también brindan tranquilidad.



MAXIMUS

Un sistema de gestión inteligente único para optimizar su producción lechera

