

TECNOLOGÍA WOW: LA MEJOR ESTRATEGIA PARA INVERTIR EN EL FUTURO DE SU REBAÑO

Esta tecnología, basada en pesaje dinámico, y desarrollada por Datamars Livestock, es una herramienta que permite un seguimiento continuo y detallado del crecimiento de los animales, facilitando la toma de decisiones que mejorarán la productividad de la granja.



Monitorizar el crecimiento de las novillas permite gestionar con precisión su alimentación desde las primeras semanas de vida y anticipar el momento del primer parto

WoW: Quien pesa las novillas nunca comete errores

Las novillas son la producción futura del rebaño. Sin embargo, su fase de crecimiento es larga, compleja y, a veces, se descuida. Controlar regularmente el peso corporal no es solo una buena práctica, sino también un paso de gigante para mejorar la gestión de su explotación. Numerosos estudios demuestran que el pesaje sistemático ayuda a optimizar la alimentación, adelantar la edad al primer parto, mejorar la fertilidad, prevenir problemas de salud, reducir las emisiones ambientales y maximizar la producción de leche a lo largo de la vida del animal.

Seguimiento del crecimiento

Un crecimiento óptimo permite adelantar la edad del primer parto de los 28 a los 22-23 meses reduciendo significativamente los costes de cría. Con el mismo desarrollo, una novilla que pare antes permite reducir el número total de animales de reemplazo y optimizar la eficiencia de todo el ciclo de producción. Además, una estrategia de reemplazo dirigida, apoyada por tecnologías como la inseminación con semen sexado, es más eficaz cuando se aplica a novillas con curvas de crecimiento adecuadas.

El crecimiento también afecta a la fertilidad

Las novillas que crecen más rápido alcanzan la pubertad antes y presentan tasas de concepción más altas en la primera inseminación.

Sin embargo, es crucial evitar picos excesivos de crecimiento en la fase previa a la IA, para no comprometer la reserva ovárica de futuras descendencias.

El peso del animal se registra pasando por la báscula del sistema WoW y los datos se transmiten automáticamente a la báscula XR5000 Tru-Test.

Mejores resultados garantizados

Las novillas que alcanzan el parto en una condición corporal ideal presentan menos complicaciones como distocia, retención placentaria o mastitis. Esto implica menos intervenciones veterinarias y una mayor probabilidad de una lactancia regular y rentable desde los primeros días.

El crecimiento temprano, especialmente en los primeros seis meses, tiene un impacto directo en la producción de leche. Cada 100 gramos de aumento medio diario antes del destete se asocian con un aumento de unos 225 kg de leche en la primera lactancia. Las novillas bien desarrolladas también tienden a permanecer más tiempo en el rebaño y mejoran la rentabilidad de la explotación a largo plazo.

« Pesar los animales regularmente significa prevenir problemas críticos, aumentar la producción, mejorar el bienestar animal y contribuir a la sostenibilidad de la ganadería. »

MONITORIZACIÓN SIN ESTRÉS

La clave para obtener datos útiles es la capacidad de pesar con frecuencia, de forma fiable y sin estrés para el animal. El sistema Walk Over Weighing (WoW) de Datamars Livestock permite el pesaje automático y diario de los animales mientras recorren libremente una plataforma integrada en su entorno. Esta solución es una herramienta extremadamente flexible para todo el rebaño; ideal no solo para novillas, sino también para vacas adultas.

La plataforma está equipada con sensores que detectan automáticamente el peso y con un lector XRP2i que identifica a cada animal por su identificador oficial electrónico. Los datos recogidos por la plataforma WoW se transmiten inmediatamente a indicadores de peso, como el XR5000, herramientas intuitivas que asocian instantáneamente el peso medido con el identificador electrónico de cada animal. No es necesaria ninguna coacción ni interrupción de las actividades normales de los animales, ni intervención humana directa.

Los datos se sincronizan automáticamente con la aplicación Datamars Livestock, que ofrece de forma clara e inmediata la información recopilada. Este sistema integrado permite un seguimiento continuo y detallado del crecimiento de los animales, facilitando la toma de decisiones que mejorarán la productividad de la granja.



Pesar los animales regularmente es una decisión estratégica, no solo una comprobación. Significa prevenir problemas críticos, aumentar la eficiencia e incrementar la producción, mejorar el bienestar animal y contribuir a la sostenibilidad de la ganadería. Con herramientas inteligentes y automatizadas como el WoW y el XR5000, el seguimiento del peso se convierte en una rutina diaria.

El ecosistema ganadero Datamars permite que la báscula se comuniquen con la balanza y los datos estén disponibles en tiempo real y sin errores, lo que mejora significativamente la gestión del rebaño.

Mayor sostenibilidad

Una gestión más eficiente de las novillas también se traduce en un menor impacto ambiental. Reducir la edad en el primer parto se traduce en menos animales improductivos, un uso más racional de los recursos y reducción de emisiones de metano y nitrógeno. La alimentación de precisión, basada en datos objetivos, permite adaptar las raciones a las necesidades reales, evitando desperdicios y mejorando la eficiencia de la nutrición.



Más información:

☎ 967 520 187 📞 619 627 087

✉ atencioncliente@datamars.com

🌐 livestock.datamars.es

📍 Datamars Ibérica P. I. Romica | C/ Atenas, 29 02007 Albacete

DATAMARS
Livestock™

