

Trazabilidad de material genético bovino con Easy WMS de Mecalux

La empresa francesa AURIVA-Elevage controla más de 13 millones de dosis de semen bovino conservadas a -196 °C.

País: **Francia** | Sector: **agricultura, ganadería y pesca**



RETOS

- Garantizar la trazabilidad de más de 13 millones de dosis de semen bovino.
- Coordinar con precisión la logística en un entorno criogénico.

SOLUCIÓN

- Sistema de gestión de almacenes Easy WMS.

BENEFICIOS

- Trazabilidad completa de cada dosis según sexo, raza y fecha.
- Eficiencia de operación con 21 tanques almacenados en nitrógeno líquido a -196 °C.



AURIVA-Elevage es una cooperativa especializada en reproducción bovina, centrada en razas como la Blonde d'Aquitaine, Aubrac, Tarentaise y Abondance. Suministra soluciones avanzadas y de alta calidad para la inseminación artificial, así como para el genotipado y la transferencia embrionaria, aplicadas tanto en las explotaciones ganaderas como en su estación técnica. Gracias al uso de semen bovino altamente especializado (convencional o sexado), AURIVA-Elevage contribuye de forma activa al progreso genético y a la optimización de los rebaños. La firma combina la innovación, el rigor técnico y el trabajo con los criadores para promover una ganadería eficiente y sostenible.

- » **Fundación: 2016**
- » **Equipo: 85 personas**
- » **Ganaderos asociados: +19.000**
- » **Producción: 2,5 millones de dosis/año**
- » **Distribución: 50 países**



La compañía francesa de inseminación y reproducción vacuna AURIVA-Elevage ha dado un paso decisivo hacia la transformación de su logística. La firma ha implementado el sistema de gestión de almacenes Easy WMS de Mecalux en sus almacenes criogénicos de Brindas y Soual (Francia) con el objetivo de asegurar la trazabilidad de más de 13 millones de dosis de semen bovino conservadas en condiciones criogénicas.

“La decisión de digitalizar la logística ha marcado un antes y un después en nuestro negocio. Trabajamos con material genético de alto valor, por lo que necesitábamos una herramienta que nos ofreciera una visibilidad total del inventario y nos ayudara a responder con rapidez y precisión a las demandas de las cooperativas y los ganaderos”, afirma Anthony Baudry, responsable de la logística de AURIVA-Elevage.

En su laboratorio de 200 m², la compañía conserva las semillas biológicas en 21 tanques de acero inoxidable a -196 °C. AURIVA-Elevage se enfrentaba al desafío de asegurar la trazabilidad de un volumen elevado de productos extremadamente sensibles. “El manejo de estas dosis requiere un seguimiento riguroso que evite cualquier desviación térmica del material genético que pueda comprometer su calidad”, añade Émilie Thomas, responsable de stock de la empresa.

Tecnología para preservar la calidad genética

El software Easy WMS de Mecalux se ha integrado con el ERP Sage 100 para aumentar la eficiencia de la logística de AURIVA-Elevage y hacer un seguimiento de las dosis reproductivas hasta que se distribuyen a ganaderos en Francia y otros países europeos.

Cada dos semanas, la empresa incorpora las nuevas producciones tras un periodo de cuarentena que garantiza su calidad sanitaria. Después analiza las muestras de semen y las



“Gracias a Easy WMS hemos reducido el tiempo dedicado a la localización y al manejo de las dosis, lo que nos permite enfocarnos en lo que importa: la calidad y la satisfacción de nuestros clientes”.

Céline Huriaux

Responsable de stock de AURIVA-Elevage

almacena, sumergidas en nitrógeno líquido, en uno de los 21 tanques de acero inoxidable. “Easy WMS organiza cada dosis con precisión, siguiendo distintos criterios como el sexo, la raza o la fecha de extracción”, señala Léa Rochas, preparadora de pedidos.

Easy WMS gestiona el almacenamiento de las dosis y optimiza las tareas diarias de los empleados, guiándolos en cada paso del proceso. Desde la recepción de las muestras hasta la distribución final, el software facilita un flujo de trabajo más ágil y sin errores. “Gracias a Easy WMS, hemos reducido significativamente el tiempo dedicado a la localización y al manejo de las dosis, lo que nos permite enfocarnos en lo que realmente importa: la calidad del material genético y la satisfacción de nuestros clientes”, agrega Céline Huriaux, responsable de stock de la compañía.

Innovación al servicio de la genética

Con Easy WMS, AURIVA-Elevage refuerza su compromiso con la innovación, la calidad y la trazabilidad en el ámbito de la reproducción vacuna. Esta transformación digital no solo mejora la eficiencia de operación, sino que posiciona a la cooperativa como un referente en la gestión de semen bovino capaz de responder a las exigencias del mercado ganadero europeo y afrontar los retos tecnológicos del futuro con garantías.

