

Rastreabilidade de material genético bovino com Easy WMS da Mecalux

A empresa francesa AURIVA-Elevage controla mais de 13 milhões de doses de sêmen bovino armazenadas a -196°C.

País: **França** | Setor: **agricultura, pecuária e pesca**



DESAFIOS

- Garantir a rastreabilidade de mais de 13 milhões de doses de sêmen bovino.
- Coordenar com precisão a logística em um ambiente criogênico.

SOLUÇÃO

- Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS.

BENEFÍCIOS

- Rastreabilidade completa de cada dose, de acordo com sexo, raça e data.
- Eficiência operacional com 21 tanques armazenados em nitrogênio líquido a -196°C.



A AURIVA-Elevage é uma cooperativa especializada em reprodução bovina, com foco em raças como Blonde d'Aquitaine, Aubrac, Tarentaise e Abondance. Oferece soluções avançadas e de alta qualidade para inseminação artificial, genotipagem e transferência de embriões, aplicadas tanto em explorações pecuárias como na sua estação técnica. Através do uso de sêmen bovino altamente especializado (convencional ou sexado), a AURIVA-Elevage contribui ativamente para o progresso genético e a otimização dos rebanhos. A empresa combina inovação, rigor técnico e colaboração com criadores para promover uma pecuária eficiente e sustentável.

- » **Fundada em: 2016**
- » **Equipe: 85 pessoas**
- » **Produtores de gado associados: +19.000**
- » **Produção: 2,5 milhões de doses/ano**
- » **Distribuição: 50 países**



A empresa francesa de inseminação e reprodução bovina AURIVA-Elevage deu um passo decisivo rumo à transformação de sua logística. A empresa implementou o Sistema de Gerenciamento de Armazém Easy WMS da Mecalux em seus armazéns criogênicos em Brindas e Soual (França) têm como objetivo garantir a rastreabilidade de mais de 13 milhões de doses de sêmen bovino, preservadas em condições criogênicas.

"A decisão de digitalizar a logística mudou completamente o jogo para o nosso negócio. Trabalhamos com material genético de alto valor, por isso precisávamos de uma ferramenta que nos proporcionasse visibilidade completa do nosso estoque e nos ajudasse a responder com rapidez e precisão às demandas das cooperativas e dos pecuaristas", afirma Anthony Baudry, responsável da logística de AURIVA-Elevage.

Em seu laboratório de 200 m², a empresa conserva as sementes biológicas em 21 tanques de aço inoxidável a -196 °C. AURIVA-Elevage enfrentou o desafio de garantir a rastreabilidade de um grande volume de produtos extremamente sensíveis. "O manuseio destas doses exige um monitoramento rigoroso para evitar qualquer desvio térmico do material genético que possa comprometer sua qualidade", acrescenta Émilie Thomas, gerente de estoque da empresa.

Tecnologia para preservar a qualidade genética

O software Easy WMS da Mecalux foi integrado ao sistema ERP Sage 100 para aumentar a eficiência logística da AURIVA-Elevage e rastrear as doses reprodutivas até que sejam distribuídas aos pecuaristas em França e em outros países europeus.

A cada duas semanas, a empresa incorpora novos lotes de produção após um período de quarentena que garante sua qualidade sanitária. Em seguida, analisa as amostras de sêmen e as armazena, submersas em nitro-

gênio líquido, em um dos 21 tanques de aço inoxidável. "Easy WMS organiza cada dose com precisão, seguindo diversos critérios, como sexo, raça e data de coleta", explica Léa Rochas, responsável pela preparação dos pedidos.

Easy WMS não apenas gerencia o armazenamento de doses, como também otimiza as tarefas diárias dos funcionários, guiando-os em cada etapa do processo. Da recepção das amostras à distribuição final, o software facilita um fluxo de trabalho mais ágil e sem erros. "Graças ao Easy WMS, reduzimos significativamente o tempo gasto na localização e manuseio de doses, o que nos permite focar no que realmente importa: a qualidade do material genético e a satisfação de nossos clientes", acrescenta Céline Huriaux, a responsável de estoque da empresa.

Inovação a serviço da genética

Com o Easy WMS, a AURIVA-Elevage reforça seu compromisso com a inovação, a qualidade e a rastreabilidade na área da reprodução bovina. Essa transformação digital não só melhora a eficiência operacional, como também posiciona a cooperativa como referência no gerenciamento de sêmen bovino, capaz de atender às demandas do mercado pecuário europeu e de enfrentar com confiança os futuros desafios tecnológicos.

“

"Graças ao Easy WMS, reduzimos o tempo gasto na localização e manuseio de doses, o que nos permite focar no que importa: a qualidade e a satisfação de nossos clientes".

Céline Huriaux
Responsável de Estoque de AURIVA-Elevage

