

Traçabilité du matériel génétique avec Easy WMS de Mecalux

AURIVA-Elevage gère plus de 13 millions de doses de semence bovine conservées à -196 °C.

Pays : France | Secteur : agriculture, élevage et pêche



DÉFIS

- Assurer la traçabilité de plus de 13 millions de doses de semence bovine.
- Coordonner avec précision la logistique dans un environnement cryogénique.

SOLUTION

- Logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS.

AVANTAGES

- Traçabilité totale de chaque dose selon le sexe, la race et la date.
- Efficacité opérationnelle avec 21 cuves conservées dans de l'azote liquide à -196 °C.



AURIVA-Elevage est l'union de cinq coopératives d'insémination et de reproduction du Sud de la France, reconnue pour son expertise notamment dans les races Blonde d'Aquitaine, Aubrac ou encore Tarentaise et Abondance. Elle offre des solutions avancées et haut de gamme pour l'insémination artificielle, le génotypage ou la transplantation embryonnaire, mises en œuvre tant dans les élevages que dans sa station technique. Grâce à l'utilisation de semences bovines hautement spécialisées (conventionnelles ou sexées), AURIVA-Elevage contribue activement au progrès génétique et à l'optimisation des cheptels. L'entreprise s'appuie sur l'innovation, la rigueur scientifique et une collaboration étroite avec les éleveurs pour encourager un élevage efficace et durable.

- » **Fondation : 2016**
- » **Effectif : 85 salariés**
- » **Éleveurs fondateurs : +19 000**
- » **Production : 2,5 millions de doses/an**
- » **Marché : 50 pays**



AURIVA-Elevage, spécialisée dans l'insémination et la reproduction bovine, a franchi une étape décisive dans la modernisation de sa logistique. L'entreprise a déployé le logiciel de gestion d'entrepôt Easy WMS de Mecalux dans ses sites cryogéniques de Brindas et Soual, dans le but de garantir la traçabilité de plus de 13 millions de doses de semence bovine conservées en conditions cryogéniques.

« La décision de digitaliser notre logistique a marqué un tournant pour notre activité. Nous travaillons avec du matériel génétique à forte valeur ajoutée, nous avions donc besoin d'un outil nous offrant une visibilité totale sur nos stocks et nous permettant de répondre rapidement et avec précision aux demandes de nos coopératives et éleveurs », déclare Anthony Baudry, responsable logistique.

Dans son laboratoire de 200 m², AURIVA-Elevage conserve les semences biologiques dans 21 cuves en acier inoxydable, maintenues à -196 °C. L'entreprise devait relever un défi : assurer la traçabilité d'un volume important de produits extrêmement sensibles. « La manipulation de ces doses requiert un suivi rigoureux afin d'éviter toute variation thermique pouvant altérer la qualité du matériel génétique », ajoute Émilie Thomas, gestionnaire de stock.

Préservation de la qualité génétique à l'aide de la technologie

Le logiciel Easy WMS de Mecalux a été intégré à l'ERP Sage 100 dans le but d'accroître l'efficacité logistique d'AURIVA-Elevage tout en assurant le suivi des doses de semence jusqu'à leur distribution aux éleveurs basés en France ou à l'étranger.

Toutes les deux semaines, l'entreprise intègre les nouvelles productions après une période de quarantaine destinée à garantir leur qualité sanitaire. Elle analyse ensuite les échantillons de semence de taureau et les stocke,



« Grâce à Easy WMS, nous avons réduit le temps consacré à la recherche et à la manipulation des doses. Cela nous permet de nous concentrer sur l'essentiel : la qualité et la satisfaction de nos clients. »

Céline Huriaux

Gestionnaire de stock chez AURIVA-Elevage

immergés dans l'azote liquide, dans l'une des 21 cuves en acier inoxydable. « Easy WMS organise chaque dose avec précision, en fonction de critères comme le sexe, la race ou la date de prélèvement », explique Léa Rochas, préparatrice de commandes.

Easy WMS ne se limite pas à la gestion du stockage, il optimise également les tâches quotidiennes des employés en les guidant à chaque étape du processus. De la réception des échantillons jusqu'à la distribution finale, le logiciel fluidifie les opérations et réduit les erreurs. « Grâce à Easy WMS, nous avons considérablement réduit le temps consacré à la recherche et à la manipulation des doses. Cela nous permet de nous concentrer sur l'essentiel : la qualité du matériel génétique et la satisfaction de nos clients », ajoute Céline Huriaux, gestionnaire de stock.

L'innovation au service de la génétique

Avec Easy WMS, AURIVA-Elevage renforce son engagement en faveur de l'innovation, de la qualité et de la traçabilité dans le domaine de la reproduction bovine. Cette transformation digitale améliore non seulement l'efficacité opérationnelle, mais positionne également l'union de coopératives comme



un acteur de référence en matière de gestion du semence bovine, capable de répondre aux exigences du marché européen de l'élevage et de relever avec succès les défis technologiques futurs.