

# Rückverfolgbarkeit von Rindergenmaterial mit Easy WMS von Mecalux

Das französische Unternehmen AURIVA-Elevage verwaltet mehr als 13 Millionen Dosen Rindersamen, die bei -196 °C gelagert werden.

Land: **Frankreich** | Sektor: **Landwirtschaft, Viehzucht und Fischfang**



## HERAUSFORDERUNGEN

- Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit von mehr als 13 Millionen Dosen Rindersamen
- Präzise Abstimmung der Logistik in einer kryogenen Umgebung

## LÖSUNG

- Lagerverwaltungssystem Easy WMS

## VORTEILE

- Vollständige Rückverfolgbarkeit jeder einzelnen Dosis nach Geschlecht, Rasse und Datum
- Operative Effizienz mit 21 Tanks, die bei -196 °C mit flüssigem Stickstoff gefüllt sind



AURIVA-Elevage ist eine auf Rinderzucht spezialisierte Genossenschaft mit dem Schwerpunkt auf den Rassen Blonde d'Aquitaine, Aubrac, Tarentaise und Abondance. Sie bietet fortgeschrittene und hochwertige Lösungen für die künstliche Befruchtung sowie für die Genotypisierung und den Embryotransfer, die sowohl in Viehzuchtbetrieben als auch in ihrer eigenen technischen Station zum Einsatz kommen. Durch den Einsatz hochspezialisierter Rindersamen (konventionell oder geschlechtsbestimmt) trägt AURIVA-Elevage aktiv zum genetischen Fortschritt und zur Optimierung der Bestände bei. Das Unternehmen verbindet Innovation, technische Präzision und die Zusammenarbeit mit Züchtern zur Förderung einer effizienten und nachhaltigen Tierhaltung.

» **Gründung: 2016**

» **Team: > 85 Mitarbeiter**

» **Zugehörige Viehzüchter: > 19.000**

» **Produktion: 2,5 Millionen Dosen/Jahr**

» **Vertrieb: 50 Länder**



Das französische Unternehmen für Besamung und Rinderzucht AURIVA-Elevage hat einen entscheidenden Schritt zur Umgestaltung seiner Logistik unternommen. Das Unternehmen hat das Lagerverwaltungssystem Easy WMS von Mecalux in seinen Kryolagern in Brindas und Soual (Frankreich) implementiert. Damit soll die Rückverfolgbarkeit von mehr als 13 Millionen Dosen Rindersamen gewährleistet werden, die unter kryogenen Bedingungen gelagert werden.

„Die Entscheidung zur Digitalisierung der Logistik war ein Wendepunkt für unser Unternehmen. Wir arbeiten mit hochwertigem genetischem Material. Deshalb brauchten wir ein Tool, das uns einen vollständigen Überblick über den Bestand verschafft und uns bei der schnellen und präzisen Bearbeitung der Anfragen von Genossenschaften und Viehzüchtern unterstützt“, erklärt Anthony Baudry, Logistikleiter bei AURIVA-Elevage.

Das Unternehmen lagert die biologischen Samen in seinem 200 m<sup>2</sup> großen Labor in 21 Edelstahltanks bei einer Temperatur von -196 °C. AURIVA-Elevage stand vor der Herausforderung, die Rückverfolgbarkeit einer Vielzahl äußerst empfindlicher Produkte sicherzustellen. „Die Handhabung dieser Dosen erfordert eine strenge Überwachung zur Vermeidung jeglicher Temperaturabweichungen des genetischen Materials, die dessen Qualität beeinträchtigen könnten“, fügt Émilie Thomas, Lagerleiterin des Unternehmens, hinzu.

### Technologie zur Erhaltung der genetischen Qualität

Die Software Easy WMS von Mecalux wurde in das ERP-System Sage 100 integriert, um die Effizienz der Logistik von AURIVA-Elevage zu steigern und die Reproduktionsdosen bis zu ihrer Auslieferung an Viehzüchter in Frankreich und anderen europäischen Ländern nachzuverfolgen.



**„Dank Easy WMS konnten wir den Zeitaufwand für das Auffinden und die Handhabung der Dosen reduzieren. So können wir uns auf das Wesentliche konzentrieren: die Qualität und die Zufriedenheit unserer Kunden.“**

**Céline Huriaux**  
Lagerleiterin von AURIVA-Elevage

Alle zwei Wochen nimmt das Unternehmen die neuen Produkte nach einer entsprechenden Quarantänezeit zur Gewährleistung der hygienischen Qualität in sein Sortiment auf. Anschließend werden die Samenproben analysiert und in flüssigem Stickstoff in einem der 21 Edelstahltanks gelagert. „Easy WMS organisiert jede Dosis präzise nach verschiedenen Kriterien wie Geschlecht, Rasse oder Entnahmedatum“, erklärt die Kommissioniererin Léa Rochas.

Easy WMS verwaltet nicht nur die Lagerung der Dosen, sondern optimiert auch die täglichen Aufgaben der Mitarbeiter und begleitet sie bei jedem Schritt des Prozesses. Die Software sorgt vom Eingang der Muster bis zum endgültigen Versand für einen reibungslosen und fehlerfreien Arbeitsablauf. „Dank Easy WMS konnten wir den Zeitaufwand für das Auffinden und die Handhabung der Dosen erheblich reduzieren. So können wir uns auf das Wesentliche konzentrieren: die Qualität des genetischen Materials und die Zufriedenheit unserer Kunden“, ergänzt Céline Huriaux, Lagerleiterin des Unternehmens.

### Innovation im Dienste der Genetik

Dank Easy WMS setzt AURIVA-Elevage verstärkt auf Innovation, Qualität und Rückverfolgbarkeit im Bereich der Rinderzucht. Durch diese digitale Transformation wird



nicht nur die betriebliche Effizienz verbessert — die Genossenschaft positioniert sich auch als Maßstab im Bereich der Rindersamenverwaltung. So kann sie den Anforderungen des europäischen Viehmarktes gerecht werden und sich den technologischen Herausforderungen der Zukunft mit Zuversicht stellen.