

Identyfikowalność materiału genetycznego bydła z Easy WMS Mecaluxu

Francuska spółdzielnia AURIVA-Elevage zarządza ponad 13 milionami dawek byczego nasienia przechowywanego w temperaturze -196°C.

Kraj: **Francja** | Sektor: **rolnictwo, hodowla i rybołówstwo**



WYZWANIA

- Zagwarantowanie możliwości śledzenia ponad 13 milionów dawek byczego nasienia
- Precyzyjna obsługa logistyczna w środowisku kriogenicznym

ROZWIĄZANIA

- System zarządzania magazynem Easy WMS

KORZYŚCI

- Pełna identyfikowalność każdej dawki według płci, rasy i daty pobrania
- Wydajność operacyjna obsługi próbek przechowywanym w 21 zbiornikach z ciekłym azotem



AURIVA-Elevage jest spółdzielnią zajmującą się rozmnażaniem bydła specjalizującą się w takich rasach jak: Blonde d'Aquitaine, Aubrac, Tarentaise oraz Abondance. Dostarcza najlepszej jakości zaawansowane rozwiązania w zakresie sztucznego zapłodnienia, genotypowania oraz transferu zarodka — stosowanych zarówno w gospodarstwach hodowlanych, jak i w ośrodku badań hodowli. Dzięki użyciu wysoce wyselekcjonowanego byczego nasienia (konwencjonalnego lub seksowanego) AURIVA-Elevage aktywnie przyczynia się do rozwoju genetycznego oraz optymalizacji stad. Firma łączy innowacyjność, przestrzeganie rygorystycznych procedur technologicznych i współpracę z hodowcami, aby promować wydajną oraz zrównoważoną hodowlę bydła.

» Rok założenia: 2016

» Zespół: 85 osób

» Hodowle partnerskie: +19 000

» Produkcja: 2,5 miliona dawek rocznie

» Dystrybucja: 50 krajów



Francuska spółdzielnia, AURIVA-Elevage, zajmująca się inseminacją i reprodukcją bydła, zrobiła decydujący krok w stronę transformacji swojej logistyki. Przedsiębiorstwo wdrożyło system zarządzania magazynem Easy WMS Mecaluxu w swoich magazynach kriogenicznych w Brindas i Soual (Francja) celem zapewnienia identyfikowalności ogromnej liczby dawek byczego nasienia przechowywanego w warunkach skrajnie niskiej temperatury.

„Decyzja o cyfryzacji logistyki była przełomem dla naszej działalności. Pracujemy z materiałem genetycznym o wysokiej wartości, dlatego też potrzebowaliśmy narzędzia, które zapewniłoby nam pełną widoczność stanów magazynowych oraz pomogłoby nam szybko i dokładnie zaopatrywać spółdzielnię oraz hodowców” — potwierdza Anthony Baudry, kierownik logistyki AURIVA-Elevage.

W swoim laboratorium o powierzchni 200 m² firma przechowuje nasienie biologiczne w temperaturze -196°C w 21 zbiornikach wykonanych ze stali nierdzewnej. Zapewnienie skutecznej identyfikowalności tak ogromnej ilości niezwykle wrażliwych produktów stanowi nie lada wyzwanie. „Obsługa tych dawek wymaga od nas rygorystycznej kontroli, aby uniknąć jakichkolwiek odchyłen termicznych materiału genetycznego, które mogłyby wpłynąć negatywnie na jego jakość” — dodaje Emilie Thomas, osoba odpowiedzialna za stan magazynowy.

Technologie służące do utrzymania jakości genetycznej

Easy WMS Mecaluxu został zintegrowany z systemem ERP Sage 100 celem wzmocnienia wydajności logistycznej spółdzielni i śledzenia dawek reprodukcyjnych, aż do momentu ich dystrybucji do hodowców we Francji i innych krajach europejskich.

Co dwa tygodnie firma wdraża nowe dawki po okresie kwarantanny, gwarantując tym samym ich jakość sanitarną. Następnie bada próbki nasienia i składa je, zanurzone w ciekłym

”

„Dzięki Easy WMS znacząco skróciliśmy czas poświęcany na lokalizowanie i obsługę próbek, co pozwala nam skupić się na tym co naprawdę ma dla nas znaczenie: na jakości materiału genetycznego i zadowoleniu naszych klientów”.

Céline Huriaux

Osoba odpowiedzialna za stan magazynowy
firmy AURIVA-Elevage

azocie, w jednym ze zbiorników wykonanych ze stali nierdzewnej. „Easy WMS zarządza precyzyjnie każdą dawką, kierując się różnymi kryteriami takimi jak płeć, rasa czy data pobrania” — tłumaczy Léa Rochas, osoba odpowiedzialna za przygotowanie zamówień.

Easy WMS nie tylko zarządza magazynowaniem dawek, ale również optymalizuje codzienne zadania pracowników, prowadząc ich na każdym kroku procesu. System usprawnia przepływ pracy od momentu otrzymania próbki, aż do ostatecznej dystrybucji, eliminując błędy. „Dzięki Easy WMS znacząco skróciliśmy czas poświęcany na lokalizowanie i obsługę próbek, co pozwala nam skupić się na tym co naprawdę ma dla nas znaczenie: na jakości materiału genetycznego i zadowoleniu naszych klientów” — dodaje Céline Huriaux, osoba odpowiedzialna za stan magazynowy.

Innowacja w służbie genetyki

Dzięki Easy WMS AURIVA-Elevage umacnia swoje zaangażowanie w innowację, jakość i identyfikowalność w obszarze związanym z reprodukcją bydła. Ta transformacja cyfrowa nie tylko poprawia wydajność operacyjną, ale również stawia spółdzielnię na pozycji lidera w zarządzaniu byczym nasieniem zdolnego do spełnienia wymagań europejskiego rynku hodowców oraz sprostania przyszłym wyzwaniom technologicznym.

