

Pressemitteilung

DeLaval Plus Verhaltensanalyse ermöglicht bessere Herdenmanagemententscheidungen

Glinde, Deutschland, 21.08.2023 – Die neue Sensorlösung nutzt die KI-Technologie, um auf gesundheitliche Probleme der Kühe hinzuweisen und ermöglicht die Lokalisierung der Tiere.

Das Management einer Milchviehherde ist jetzt dank der DeLaval Plus Verhaltensanalyse einfacher geworden. Das neueste Betriebsmanagement-Tool, das über Sensoren das Verhalten jedes einzelnen Tieres aufzeichnet, analysiert diese Daten mit Hilfe von künstlicher Intelligenz (KI) und hilft den Betrieben, kranke und brünstige Kühe zu identifizieren.

Das neue System von DeLaval, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Milchwirtschaft, ermöglicht es außerdem, zu jeder Sekunde des Tages den Standort der Kühe im Stall zu verfolgen, was dabei unterstützt, Kühe zu finden, die Aufmerksamkeit benötigen. Tägliche Updates und Echtzeit-Informationen, nicht im Herdenmanagementprogramm von DeLaval, sondern auch in der Companion Anwendung auf den Smartphones der Landwirtinnen und Landwirte, helfen, die Aufgabenlisten effizienter und effektiver zu verwalten.

"Indem sie schnell und mit den richtigen Maßnahmen auf eine Kuh reagieren, können die Landwirtinnen und Landwirte die Leistung ihres Betriebs steigern. Die Produktivität und das Wohlbefinden der Kühe werden erhöht", sagt Joaquín Azocar, Solution Manager, DeLaval Farm Management Systems. "Landwirtinnen und Landwirte, die die DeLaval Verhaltensanalyse in ihrem Betriebsmanagement-Werkzeugkasten haben, können ihre Kühe vollständig überwachen und kontrollieren."

Das System arbeitet mit den neuen DeLaval BioSensor-Ohrmarken, die automatisch mit den im ganzen Stall installierten Knotenpunkten kommunizieren. Die Daten werden mit DeLaval DeepBlue geteilt, einer KI-basierten Software, die die Informationen in Verbindung mit einem hochentwickelten Modell zum Kuhverhalten analysiert. Das System bietet modernste Berechnungen zur Brunsterkennung, zum Wiederkäuen sowie zum Fressverhalten und gibt diese Daten in Form von umsetzbaren Informationen an die Landwirtinnen und Landwirte zurück, damit diese bessere, schnellere und genauere Entscheidungen treffen können.

Die Riddells, die 90 Kühe in Ontario, Kanada, melken, installierten die DeLaval Plus Verhaltensanalyse, um sich besser um ihre Herde kümmern zu können. "Wenn sich die Kuh nicht wohl fühlt, zeigt uns das Diagramm auf dem Computer das an, bevor wir es sehen können", sagt Jaclyn Riddell. Ihr Ehemann Travis stellte ebenfalls fest, dass die KI-Komponente das Herdenmanagement auf die nächste Stufe hebt. "Sie blickt hinter die Kulissen und kann Dinge schneller finden als wir", sagt er.

Viele landwirtschaftliche Betriebe haben Schwierigkeiten, qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu finden und zu halten. Die Nutzung der DeLaval Plus Verhaltensanalyse liefert im Rahmen der täglichen Arbeit wertvolle und klare Erkenntnisse über die Kuhherde und kann daher als ein erleichternder Faktor für das Team vor Ort gesehen werden. Das Tool, das mit oder ohne Kuhlokalisierung erhältlich ist, kann für verschiedene Stallformen und Berichtsanforderungen eingesetzt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.delaval.com.

Über DeLaval

Unsere Vision ist es, eine nachhaltige Lebensmittelproduktion zu ermöglichen. Als innovatives Unternehmen arbeiten wir ständig daran, den Milchviehhalterinnen und Milchviehaltern zu helfen, mit weniger Aufwand mehr zu erreichen, indem wir weltweit führende Melkanlagen und Lösungen anbieten.

Heute beschäftigt DeLaval rund 4.500 engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in mehr als 100 Märkten weltweit. DeLaval ist Teil der Tetra Laval Gruppe. Mehr unter www.delavalcorporate.com

Für weitere Informationen

Inga Roehl
Marketing
DeLaval GmbH • Wilhelm-Bergner-Str. 5 • 21509 Glinde
inga.roehl@delaval.com