

Pressemitteilung

DeLaval 2016 – kontinuierlich innovativ

Göttingen, den 21. September 2016. Um den zukünftigen Erfolg unserer Kunden zu unterstützen, ist es unabdingbar innovativ zu bleiben. In der Vergangenheit hat DeLaval unaufhörlich an Neuheiten gearbeitet und konnte allein in den letzten 20 Jahren 250 Patente ansammeln.

Basierend auf den neuesten Technologien bieten die Systeme und Lösungen von DeLaval den Milchviehbetrieben die Grundlage, sich den Herausforderungen auf den Gebieten Rentabilität, Lebensmittelqualität, Arbeitsproduktivität und artgerechte Tierhaltung zu stellen.

Auf der EuroTier 2016 wird DeLaval die folgenden Neuheiten präsentieren:

DeLaval Reinigungsanalyse DCA

Dieses zum Patent angemeldete Analysetool kontrolliert die Reinigungsleistung der Melkanlage bevor Keimprobleme auftreten und sichert so die optimale Milchqualität.

DeLaval DCA ist ein Werkzeug, um Effektivität und Effizienz der mechanischen und thermischen CIP-Reinigung einer Melkanlage zu bestimmen. Die Innovation beruht auf einem Algorithmus, welcher die Pfropfen-Analyse automatisiert. Der Kern der Reinigungsanalyse ist die Berechnung von Geschwindigkeit und Länge von jedem einzelnen Pfropfen, welcher durch die Milchleitung geschossen wird – übermittelt durch 2 kabellose Sensoren. Durch die Pfropfenbewertung verbessert die DeLaval Reinigungsanalyse (DCA) die Reinigungsergebnisse bevor Keimprobleme auftreten und sichert so jederzeit eine hohe Milchqualität.

- Gestützt durch den DeLaval eigenen Multifunktionstester VPR200
 - kabellose Vakuumsensoren ermöglichen eine fortschrittliche Pfropfenanalyse – DeLaval VPR200 Algorithmus
 - Zwei individuell gesetzte Temperatursensoren zur Temperaturanalyse
 - Professioneller Bericht mit der Möglichkeit Innenleitungsbilder einzufügen durch Einsetzen der DeLaval VPR200 Kamera

DeLaval milk App

Die DeLaval milk App ist eine Kuhmanagement-App für Smartphone und Tablet.

Die DeLaval milk App ist eine auf eine Cloud basierte Kuhmanagement-App. Die DeLaval milk App nimmt die Melkdaten direkt via Bluetooth von DeLaval Melkeinheiten (MU BLUE, MU480, MU486) auf. Sämtliche von diesen drei Melkeinheiten während des Melkvorgangs gesammelten Daten werden an die App weitergegeben – die App analysiert die Daten.

- Verfügbar auf Android und IOS-Smartphones und Tablets
- Die gesammelten Kuhdaten werden sowohl in der App, als auch in der Cloud archiviert
- Der Kunde kann Geschäftspartnern (Veterinäre, Futterberater, usw.) Zugriff auf die Herdendaten gewähren
- Entworfen für alle Anlagentypen und Größen von Anbindestall-Systemen

DeLaval Reinigungs- und Steuereinheit T300

Eine Neuheit, um Kühlungs- und Reinigungsprozesse in Milchtanks zu kontrollieren.

Die patentierte DeLaval T300 Reinigungs- und Steuereinheit hält Milch auf der optimalen Temperatur und stellt sicher, dass der Kühltank, sobald dieser entleert wurde, vollkommen hygienisch gereinigt wird. Das ist notwendig, um die hohe Milchqualität zu sichern. Kühl- und Reinigungsparameter können einfach programmiert werden, um spezifischen Anforderungen gerecht zu werden. Dazu wird nur eine minimale Zeit benötigt, ganz gleich, ob Sie ein konventionelles Melksystem oder ein DeLaval VMS™ (automatisches Melksystem) benutzen. Es ist eine kosteneffiziente Kontrolleinheit. Im Durchschnitt verbraucht sie bis zu 30% weniger Wasser als ein konventionelles Zirkulationsreinigungssystem.

- Ein eingebautes Milchdatenanzeigesystem stellt Daten vom aktuellen Status im Milchtank zur Verfügung (z.B. Milchtemperatur, Milchvolumen oder aktuelle Reinigungsstufe)
- Stellt historische Daten der Kühlung und Reinigungsdurchläufe zur Verfügung
- Ein Alarmsystem informiert den Milchtankwagenfahrer, ob die Milch aus dem Milchtank abgepumpt werden kann
- Optionales GSM-Modul für den Erhalt von Alarmmeldungen direkt auf Ihr Handy
- Vollintegriert mit DeLaval DelPro™ Farm Manager, wenn diese in Kombination mit DeLaval VMS™ benutzt wird

5-Punkte Plan für die Kontrolle von digitaler Dermatitis*

Der Gedanke des 5-Punkte-Plans ist, den gesamten Milchviehbetrieb zu betrachten und alle Faktoren zu kontrollieren, welche das Risiko von digitaler Dermatitis beeinflussen. Der 5-Punkte-Plan kann Landwirten helfen, digitale Dermatitis zu kontrollieren. Veterinären und Hufspezialisten hilft dieser, die Situation auf dem Betrieb bezüglich des Risikos von digitaler Dermatitis, weiter zu verbessern.

1. **Externe Biosicherheit, um Krankheiten von dem Milchviehbetrieb fernzuhalten**
2. **Interne Biosicherheit, um infektiöse Ausbreitung unter den Kühen zu minimieren**
3. **Frühe Identifikation, Auswertung und Behandlung von klinischen Fällen – in Zusammenhang mit Klauenpflege**
4. **Regelmäßige Klauendesinfektion, um neue Fälle zu reduzieren**
5. **Bestimmung und Aufzeigen von Zielen bezüglich Klauengesundheit**

*Der Plan gilt für Färsen, trockenstehende Kühe und laktierende Kühe.

DeLaval ist ein Verfechter des 5-Punkte-Plans und unterstützt diesen. EasyStride™ zum Beispiel ist speziell mit dem Fokus auf Punkt 4 entwickelt worden, für eine regelmäßige Klauendesinfektion zu sorgen, um neue Fälle zu reduzieren.

Das zum Patent angemeldete EasyStride™ ist eine biologische Premium Klauenpfegelösung für Milchkühe, entwickelt, um die Ausbreitung von Klaueninfektionen, verursacht durch Bakterien, zu kontrollieren. EasyStride™ wird als Klauenbad oder aktuell auch als Spray benutzt. Da die Inhaltsstoffe dem neuen Umweltansatz organische Säurelösungen einzusetzen folgen, ist EasyStride™ vollkommen frei von Schwermetallen, Formaldehyden und quartären Ammoniumverbindungen (QAC).

Langlebigkeit von Kühen – DDF1200, LED und die Familie der Kuhbürsten

Kontinuierliche Innovationen in Kuhkomfort und Betriebsmanagement verbessern die Produktivität und den Profit des Milchviehbetriebs:

DeLaval Stallventilator DDF1200: sobald Kühe unter Hitzestress leiden, verringert sich ihr Appetit und somit ihre Milchleistung. Der DeLaval DDF1200 beugt Hitzestress vor und hält Kühe produktiv.

- Eingetragenes Design liefert konzentriertere Luftströme
- Sehr hohe Wurfweite
- Größerer Kühleffekt bei weniger Energieverbrauch

DeLaval Kuh LED CL6000 und CL9000: die erste und einzige patentierte Stallbeleuchtung die mehr für den Bedarf der Kühe, als für die Bedürfnisse der Menschen entwickelt wurde. Da Kühe und Menschen Wellenlängen des Lichts unterschiedlich wahrnehmen, wurde dieses neue Design entworfen.

- Gleichmäßige Lichtverteilung, welche die Milchproduktion anregt und den Kuhkomfort sichert
- Sie erzeugt signifikante Betriebskosteneinsparungen aufgrund der langen Lebensdauer
- Durch die richtige Lichtfarbe ist eine Energieeinsparung von bis zu 75% möglich, verglichen mit heutigen HID Lampen.
- Das integrierte Nachtlicht sichert optimale Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter.

DeLaval stationäre Bürste SB: Die Kuhbürste SB von DeLaval bietet eine sichere und effektive Pflege für Kühe. Sie ergänzt das Sortiment der seit Jahren erfolgreichen schwingenden Kuhbürste SCB und der jüngst eingeführten Mini-Schwingbürste MSB.

- Robuste, verzinkte Stahlkonstruktion
- Robuste Feder in eingetragendem Design
- Zwei langlebige Bürstenköpfe (horizontal und vertikal)
- Einzigartiges Design, effektive Borsten

Die Besucher der EuroTier 2016 sind eingeladen sich diese Schlüsselneuheiten in Aktion anzuschauen auf dem DeLaval Stand Halle 13 Stand E33.

Für weitere Informationen:

Eva Bruns
Marketing Support Coordinator

+49 40 3033 44 285
eva.bruns@delaval.com

Über DeLaval

DeLaval besitzt eine führende Position in der Milchwirtschaft und bietet Lösungen an, um die professionelle Lebensmittelproduktion der Betriebe und deren Leistungsfähigkeit weiter zu verbessern. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Reduzierung ihres ökologischen Fußabdrucks bei gleichzeitiger Verbesserung der Lebensmittelproduktion, der Betriebsrentabilität und des Wohlbefindens von Mensch und Tier. Wir bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen auf allen Stufen der Milchproduktion an. Täglich werden unsere Lösungen und Systeme weltweit von Millionen von Milchbauern genutzt.

DeLaval wurde vor mehr als 125 Jahren durch den Visionär Gustav de Laval gegründet, nachdem er sich die Milchzentrifuge patentieren ließ. DeLaval beschäftigt heute 4.500 Mitarbeiter und ist auf über 100 Märkten weltweit vertreten. DeLaval ist gemeinsam mit Tetra Pak und Sidel ein Teil der Tetra Laval Gruppe.