

DeLaval DelPro™

Das System

**Entscheidungen
beginnen hier**

 DeLaval

ALLES DREHT SICH UM SIE

Wir haben DeLaval DelPro™ mit seiner Vielzahl an Sensoren und Anwendungen entwickelt, um Ihnen mehr Kontrolle als jemals zuvor zu geben. Durch einen schnelleren, präziseren Zugang zu wertvollen Informationen, Analysen und Berichten können Sie zielgerichtete Entscheidungen auf Ihrem Betrieb treffen.

Sie legen Ihre Managementziele fest und DelPro stellt sicher, dass Sie alles haben, um Ihre Pläne in die Tat umzusetzen. DelPro stellt alle nötigen Informationen zur Verfügung, um diese Pläne zu überwachen und anzupassen. Spezielle Alarme und Analysen helfen Ihnen dabei, auf Kurs zu bleiben.

Alle verfügbaren Informationen aus den vielfältigen Datenquellen Ihres Betriebes werden von DelPro analysiert und verarbeitet, um hochwertige Informationen und wertvolle Berichte zu schaffen. DelPro stellt Sie ins Zentrum, um Ihnen zu helfen, alle täglichen Herausforderungen zu meistern und dabei höchste Benutzerfreundlichkeit zu garantieren.

Immer wenn Sie eine Entscheidung auf Ihrem Betrieb fällen müssen, ist DelPro der erste Anlaufpunkt für zuverlässige, nützliche Informationen. Hier beginnen bessere Entscheidungen.





**ALLES DREHT
SICH UM SIE**

Artgerechte Tierhaltung

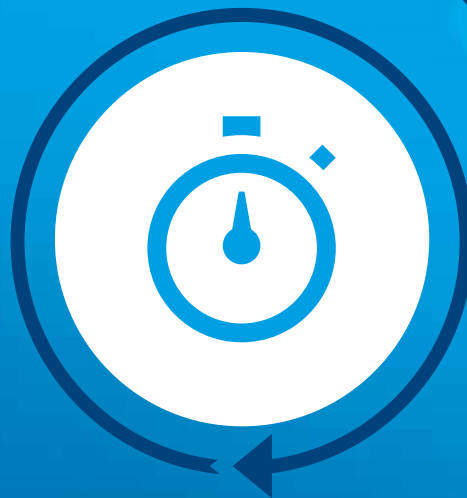
Gesunde Kühe sind der Schlüssel für den Erfolg jedes Milchviehbetriebs. DelPro zeichnet Daten von jeder Kuh auf und analysiert sie, um Sie mit exakten, zuverlässigen und rechtzeitigen Informationen über das Wohlergehen jedes Tieres zu versorgen. Sie können Maßnahmen einleiten, die zur Langlebigkeit, einer guten Fruchtbarkeit und Gesunderhaltung Ihrer Herde führen.



EIN
36
IHREN

Arbeits- produktivität

Mit DelPro können Sie sich auf Ihre Schlüsselaufgaben konzentrieren, was Sie produktiver werden lässt. Sie können auf einem einfachen Weg Leistungsdaten sammeln und daraus benötigte Berichte, Alarme oder Aktionspläne erstellen, die Sie bei der Entscheidungsfindung unterstützen.

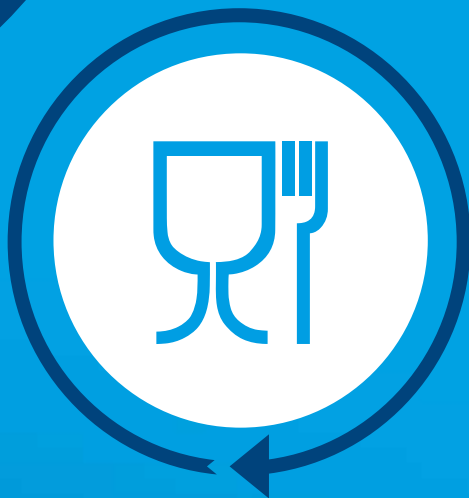


0° BLICK AUF BETRIEB



Rentabilität

DelPro ermöglicht eine schnellere Erkennung von Gesundheitsproblemen. Somit können Behandlungskosten gesenkt und Leistungseinbußen verringert werden. Die Langlebigkeit der Kühe wird zudem erhöht. Durch Futteroptimierung wird eine höhere Effizienz und Produktivität erreicht. Eine verlässliche Brunsterkennung hilft, Besamungskosten zu reduzieren und die Reproduktion zu verbessern. Zudem können Sie genaue Betriebsanalysen durchführen, um mögliche Verbesserungspotentiale zu identifizieren.



Lebensmittel- qualität

DelPro hilft Ihnen dabei, dass keine Sperrmilch in den Milchtank gelangt. Somit gewährleisten Sie, dass nur hochwertige Lebensmittel von Ihrem Betrieb auf den Markt kommen.

WARUM IST ES BESSER?

DeLaval DelPro™ ist eine zentrale operative Plattform für Milchviehbetriebe, die aktuell von Kleinbetrieben sowie Großbetrieben mit bis zu 20.000 Tieren genutzt wird. Ob Sie Kühe, Schafe, Ziegen oder Büffel melken, DelPro ermöglicht eine effiziente Aufbereitung von allen Daten, die Sie von Melk- und Futtersystemen, integrierten Sensoren oder manuell aufgezeichneten Ereignissen und Beobachtungen erhalten. Mit diesen Auswertungen können Sie bessere Entscheidungen treffen, die Ihren Betriebserfolg vorantreiben.



**Echtzeit-
Entscheidungen**

56%
Verringerung von
Euter-
behandlungen*

20%
höhere Lebens-
leistung**

**Akkurate
Diagnosen**

95%
Brunstkennung***

20.000
Tiere
pro Betrieb

545+
Melk-
plätze

Erhältlich in
56
Ländern

Unterstützung
von über
12.000
Betrieben

65+
VMS

* Bennedsgaard & Blom, 2011
** Sweep Agro, 2018
*** Friggens et al, 2008

Ergebnisse können variieren und sind nicht garantiert

DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

DeLaval DelPro™ sammelt alle auf Ihrem Betrieb aufgezeichneten Daten und übernimmt die Verarbeitung für Sie.

Anstelle von zahlreichen Dokumenten voller Zahlen und Tabellen bekommen Sie gezielte Auswertungen – manchmal in Form einer einzigen Zahl oder eines Alarms.

Diese nützlichen, leicht verwertbaren Informationen werden Ihnen von der jeweiligen DelPro-Anwendung gegeben, welche die passende für die anstehende Aufgabe ist. Das bedeutet, Sie wollen die Informationen im Büro, im Stall oder auf der Weide, während des Melkens oder sogar, wenn Sie sich mit einem Berater nicht auf dem Betrieb aufhalten. Mit DelPro können Sie Tierärzten oder Beratern Fernzugriff auf Teile Ihrer Daten gewähren.

Am leichtesten ist es, sich DelPro als Drehscheibe für Ihren Betrieb vorzustellen. Alles fließt über eine Reihe an Eingabemöglichkeiten zusammen. DelPro verarbeitet und gliedert diese Daten, um Analysen und Berichte zu schaffen, die Ihnen über verschiedene Anwendungen zur Verfügung stehen und die es Ihnen erleichtern, mehr mit den Daten zu unternehmen, als Sie wahrscheinlich gedacht haben.



DelPro[™]
Entscheidungen beginnen hier



DelPro™ FarmManager



**Schnittstellen für
Melksysteme**



DelPro™ Companion



DelPro™ BioModels



**Beratung und Unterstützung
durch DelPro™
zertifizierte Trainer**



DelPro™ FarmManager

**DeLaval DelPro™
zentralisiert, verarbeitet und
analysiert alle Daten, die auf
Ihrem Betrieb erfasst wurden.**

DelPro FarmManager ist die größte Schnittstelle all dieser Informationen und gibt Ihnen das Wissen, welches Sie brauchen, um jeden Tag bessere Entscheidungen zu treffen.

Egal, ob Sie die Einzeltier-, Gruppen- oder Herdenleistungen überwachen wollen, ob Sie wissen wollen, wann Ihre Melkanlage gewartet werden muss oder den richtigen Zeitpunkt für eine Impfung bestimmen müssen – DelPro FarmManager gibt Ihnen die volle Kontrolle.



Überwachungsbildschirm

Mit nur einem Bildschirm, der einen vollständigen Überblick gewährt, ist der DelPro FarmManager der Schlüssel, um alle auf Ihrem Betrieb gesammelten Daten in wertvolle, leicht verständliche, umsetzbare Informationen zu verwandeln. Ihr Überwachungsbildschirm tut genau das. Es stellt ein Dashboard zur Verfügung, das Ihnen eine Momentaufnahme von allem gibt, was Sie wissen müssen und das in einem leicht verständlichen und ausgewerteten visuellen Format.

Melkwarteschlange – nur für AMS

95 % der DelPro-Kunden mit AMS benutzen die Melkwarteschlange täglich und betrachten es als das nützlichste Modul, das sie erhalten haben. Die Melkwarteschlange ist die perfekte Weise Ihren Tag zu beginnen – wobei eine Momentaufnahme von allem, was während der Nacht und des letzten Tages passiert ist, bereitgestellt wird. Dies erlaubt Ihnen schnellstmöglich, die Dinge auszumachen, die Sie heute erledigen müssen, um Ihre Produktivität zu maximieren.



DelPro Standard-arbeitsanweisungen (SOP)

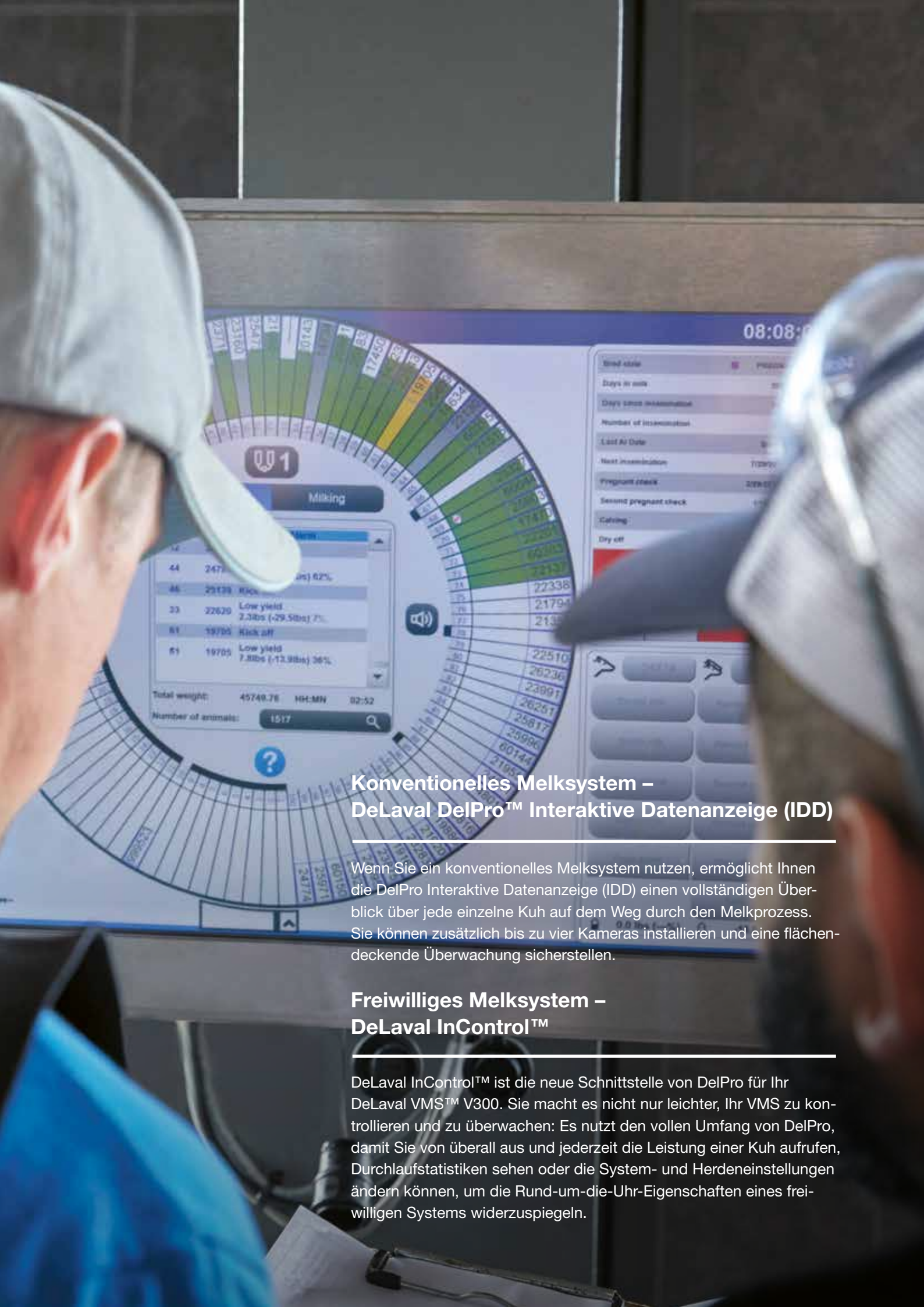
Eine konsistente und klar geregelte Arbeitsweise ist in der modernen Milchwirtschaft von entscheidender Bedeutung. Der DelPro FarmManager mit seinen Standardarbeitsanweisungen (SOP) unterstützt Sie bei der Koordination und Durchführung von Tätigkeiten wie Besamungen, Behandlung einer Kuh mit Ketose oder Kontrollen bei Transitzühen. Mit DelPro erreichen Sie an jedem Tag der Woche klare, umsetzbare Entscheidungen.

Melksystem Schnittstellen

**Welches DeLaval Melksystem
Sie auch nutzen – DeLaval
DelPro™ ist da, wo Ihre Kühe
gemolken werden.**

Alle Schnittstellen sind vollständig in DelPro integriert und daher stehen Ihnen alle Daten im Büro zur Verfügung, indem Sie die vollständigen Übersichten und Berichte von Delpro FarmManager verwenden, um Ihre Melkleistung zu verbessern, tägliche Routinen zu verfolgen oder Informationen mit Mitarbeitern auszutauschen.





Konventionelles Melksystem – DeLaval DelPro™ Interaktive Datenanzeige (IDD)

Wenn Sie ein konventionelles Melksystem nutzen, ermöglicht Ihnen die DelPro Interaktive Datenanzeige (IDD) einen vollständigen Überblick über jede einzelne Kuh auf dem Weg durch den Melkprozess. Sie können zusätzlich bis zu vier Kameras installieren und eine flächen-deckende Überwachung sicherstellen.

Freiwilliges Melksystem – DeLaval InControl™

DeLaval InControl™ ist die neue Schnittstelle von DelPro für Ihr DeLaval VMS™ V300. Sie macht es nicht nur leichter, Ihr VMS zu kontrollieren und zu überwachen: Es nutzt den vollen Umfang von DelPro, damit Sie von überall aus und jederzeit die Leistung einer Kuh aufrufen, Durchlaufstatistiken sehen oder die System- und Herdeneinstellungen ändern können, um die Rund-um-die-Uhr-Eigenschaften eines frei-willigen Systems widerzuspiegeln.

DelPro™ Companion

**Haben Sie stets Zugriff auf
Ihr Büro – nehmen Sie den
DelPro Companion mit.**

Um den DelPro FarmManager als Teil der ultimativen operativen Plattform für das Betriebsmanagement zu ergänzen, wurde der DelPro Companion entwickelt. Neben der Anzeige von Tierinformationen werden Sie auch bei Ihren täglichen Arbeitsroutinen unterstützt, um alle wichtigen Ereignisse direkt zu dokumentieren.

So geht keine Besamung, keine Trächtigkeitsuntersuchung und auch keine Behandlung mehr verloren. Jedes Ereignis kann sofort erfasst werden und wird in Echtzeit an DelPro übertragen. DelPro Companion ermöglicht es Ihnen, leichter Entscheidungen zu treffen.



TIERLISTE

Alle Tiere in einer Liste nach Ihren Wünschen sortiert und gefiltert. Von hier aus gelangen Sie zu den einzelnen Tierkarten, wo Sie Ereignisse wie Besamungen, Trächtigkeitsuntersuchungen und Behandlungen eintragen können.

SAMMELEINTRAG

Erfassen Sie für mehrere Tiere dasselbe Ereignis mit demselben Befund in einem Schritt, wie z. B. das Trockenstellen und der Gruppenwechsel von Kühen an einem Tag.

Benutzen Sie dabei die Sprachausgabe um sicher zu gehen, dass die Aktion, die Sie aufzeichnen möchten, die Richtige ist.

ARBEITSMODUS

Dokumentieren Sie für mehrere Tiere dasselbe Ereignis und ordnen Sie das individuelle Resultat jedem Tier zu. Sie können einfach festhalten, ob eine Trächtigkeitsuntersuchung positiv oder negativ war. Verbinden Sie ein Bluetooth Handlesegerät mit Ihrem Smartphone um sicher zu sein, dass Sie die Ereignisse dem richtigen Tier zuordnen.

LISTEN

Benötigen Sie Informationen zu anstehenden Abkalbungen, Besamungen oder Trockenstellen, stehen diese hier als Liste zur Verfügung. Diese vordefinierten Listen aus DelPro lenken Ihren Fokus auf diejenigen Tiere, die Ihre Aufmerksamkeit benötigen.



DelPro™ BioModels

DeLaval DelPro™ ist unser stärkstes Betriebsmanagement-Werkzeug. Die ausgereiften DeLaval BioModels analysieren Ihre Daten und unterstützen Sie dabei, die richtigen Entscheidungen zu treffen.

Was ist ein DelPro™ BioModel?

DeLaval kann künftige Zustände anhand von aktuellen und historischen Daten projizieren. Dies wird durch die Schaffung von akkuraten Modellen von sowohl biologischen als auch verhaltensbezogenen Ergebnissen erreicht, die wir DeLaval BioModels nennen. Diese werden nur von DeLaval entwickelt und sie können von Ihnen über DelPro genutzt werden. Die von diesen Modellen generierten Informationen werden oft in Form eines Index präsentiert – Sie legen den Schwellenwert fest, ab dem Ihnen angezeigt wird, wenn die Leistung niedriger als gewünscht oder höher als erwartet ist.

Das bedeutet, dass wir BioModels benutzen können, um Ihnen eine deutliche Momentaufnahme der Leistung, des Reproduktionszustands oder der Gesundheit zu zeigen, häufig schon bevor es zu sichtbaren Anzeichen kommt.

Ein Beispiel hierfür ist der Herd Navigator.





DeLaval Herd Navigator™ BioModels

Der DeLaval Herd Navigator™ ermöglicht fortschrittlichen Landwirten, ihre Herde proaktiv zu managen. Er liefert eine präzise Milchanalyse, um einen Aktionsplan für jede Kuh und die Herde zu entwickeln und die Rentabilität des Betriebs durch verbesserte Reproduktionsergebnisse und niedrigere Gesundheitskosten zu steigern.

Der Herd Navigator enthält drei BioModels (Reproduktion, Mastitis und Ketose), die entworfen wurden, um dem System zurückzumelden, wann jede Kuh das nächste Mal untersucht werden muss und was auf Basis der letzten Probenergebnisse geschieht. Diese Funktion wurde eingebaut, um die Anzahl der Proben zu optimieren, um sich auf kritische Situationen zu konzentrieren, wobei die Systemleistung weiterhin aufrechterhalten wird.

Wenn Sie Ihren Tag beginnen, weist Sie DeLaval DelPro™ mit Herd Navigator auf die Kühe hin, die besamt, auf Trächtigkeit untersucht oder behandelt werden müssen oder spezielle Aufmerksamkeit benötigen.

DeLaval Mastitis-Nachweis- Index (MDi)

Der DeLaval Mastitis-Nachweis-Index (MDi) ist ein einzigartiges, von DeLaval entwickeltes Werkzeug, das vielfältige Datensätze kombiniert, um Sie mit einer Zahl zu versorgen, die Ihnen einen frühen Hinweis auf den Gesundheitsstatus jeder Kuh gibt.

Das bedeutet, dass Sie auf einen Blick jede Kuh, Gruppe oder Ihre ganze Herde überprüfen können, um herauszufinden, ob Untersuchungen oder Behandlungen nötig sind. Der MDi verwendet keine Chemikalien und analysiert diverse Parameter, um bessere Warnungen für effektivere Betriebsführung bereitzustellen, um Eutergesundheitsprobleme und Mastitis zu vermeiden.

DelPro berechnet den MDi für jede Kuh, bei jedem Melkvorgang und benutzt die gewonnenen Daten, um Ihnen zu helfen, bessere Gesundheitsergebnisse zu erzielen.

DelPro™ zertifizierte Trainer Beratung und Support

Sobald Sie sich entschieden haben, mit DeLaval DelPro™ zu arbeiten, können wir Ihnen helfen, es bestmöglich auszunutzen.

Installation des von Ihnen benötigten Systems

Unsere zertifizierten DelPro Trainer sind Experten im Einrichten des gesamten Systems. Sie garantieren, dass Ihre Managementziele von den besten Berichten und DelPro-Anwendungen unterstützt werden, um Ihnen verwertbare und rechtzeitige Informationen zur Unterstützung Ihrer Entscheidungsfindung zu liefern.



Permanente Optimierung und kontinuierliches Lernen*


Sobald Ihre Anlage in Betrieb ist, können unsere Berater Ihren gesamten Betrieb unterstützen. Durch Nutzung der umfassenden DelPro-Plattform können sie Ihre aktuelle Leistung überprüfen und Möglichkeiten vorschlagen, besser zu werden.

Ob Ihr Fokus auf Erhöhung der Milcherträge, auf höherer Futtereffizienz, auf Verbesserung der Trächtigkeitsrate, auf Senkung der Mastitisrate oder auf der Verringerung der Melkzeit liegt, zusammen werden sie einen Plan aufstellen, um Ihre Ziele zu erreichen.

Darüber hinaus können sie Sie mit DelPro Remote Farm Connection (RFC) dann unterstützen, wenn Sie sie brauchen, wo auch immer Sie sind, und das alles mit der größten Erfolgchance.

DelPro Remote Farm Connection

Mit DelPro Remote Farm Connection können Sie den DelPro FarmManager von überall aus abrufen. Sie können auch Tierärzten oder Beratern Fernzugriff gewähren und das bedeutet, dass das DeLaval Fernunterstützungsteam sofort zugreifen, überblicken und Diagnosen analysieren kann, um einen kompletten Überblick über Ihre Daten und auch Ihr Melksystem zu erhalten. Dies bedeutet, dass sie Ihnen bei allen DelPro-Anfragen behilflich sein können, aber auch, wenn es um Ihr Melksystem geht. Falls ein Service-Besuch erforderlich ist, wird der Servicetechniker vollständig über die Situation informiert, bevor er Sie besucht. Dies beschleunigt den Service-Prozess.



*Die verfügbaren Services können von Land zu Land variieren.

FÜHREN SIE ALLES ZUSAMMEN

Auf einem Milchviehbetrieb ist alles miteinander verknüpft und jede Entscheidung hat vielfältige Folgen. Darum wurde DeLaval DelPro™ entwickelt, um Sie in den fünf Schlüsselbereichen des Betriebsmanagements zu unterstützen. Wir versorgen Sie mit Werkzeugen, die Ihnen helfen Entscheidungen zu treffen, die zu einer Maximierung des Betriebserfolgs führen.





MELKEN

Das Melken macht den Erfolg Ihres Herdenmanagements sichtbar.

Jede Aufgabe, jede Aktion, jeder Plan – das Ergebnis wird immer an der Qualität und Quantität der Milch gemessen. Dies trifft ungeachtet des von Ihnen benutzten Systems zu, da alle DeLaval Melksysteme fähig sind, eine DeLaval DelPro™ unterstützte Anwendung als Teil Ihres Arbeitsvorgangs zu nutzen.



DeLaval DelPro™ Während des Melkens



Konventionelles Melken – DeLaval DelPro™ Interaktives Datendisplay

DeLaval Melkkarusselle und Melkstände sind mit Sensoren ausgerüstet, die Kühe beim Betreten, Melken und Verlassen registrieren und überwachen. Wir kombinieren alle diese Daten und zeigen Sie Ihnen beim Melken mit Benachrichtigungen, die Ihnen erlauben, die Qualität und Quantität der durch Sie gewonnenen Milch zu maximieren.



Automatisches Melken – DeLaval InControl™

Wenn Sie mit einem freiwilligen Melksystem wie dem DeLaval VMS™ V300 arbeiten, ist der Bedarf nach Rund-um-die-Uhr-Berichten essentiell. Darum wurde DelPro mit einem Live-Modul konzipiert, um Sie mit ständig aktualisierten Informationen über Ihre ganze Herde zu versorgen.

Wie auch immer Sie melken, die Fähigkeit, Echtzeitdaten beim Melken anzuzeigen, ist eines der wichtigsten Merkmale von DelPro. Ihre DelPro-fähige Oberfläche ermöglicht Ihnen auch, Ereignisse oder Beobachtungen schnell und sofort so aufzuzeichnen, dass sichergestellt ist, dass die Informationen von DelPro gespeichert und genutzt werden. Das bedeutet, dass sobald Sie zurück im Büro sind, Sie akkurate Daten über den DelPro FarmManager abrufen können, um Ihre Melkleistung zu überprüfen und zu verbessern.

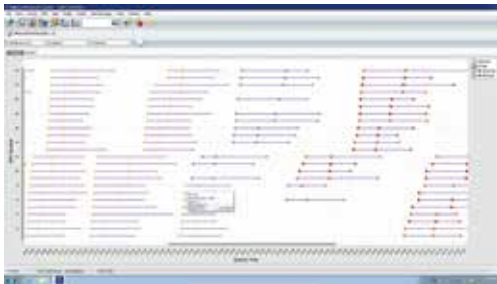


DeLaval DelPro™ Vor und nach dem Melken



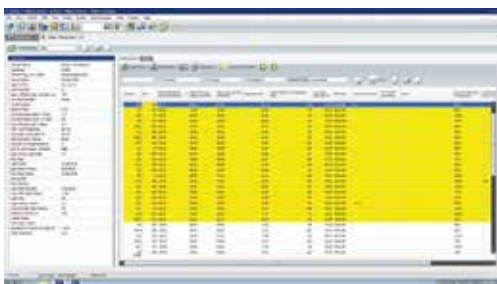
Produktionsbericht

Die Anzeige der Milchproduktion im Übersichtsbildschirm des DelPro FarmManager gewährt Ihnen einen schnellen Überblick über die Leistung Ihres Melksystems und Ihrer Herde: pro Stunde gemolkene Kühe, der Melkdurchsatz Ihres Karussells oder Melkstands, sowie die Gesamtmilchmenge. Einfache Farbindikatoren können Sie dann auf Leistungsveränderungen hinweisen. Es gewährt Ihnen außerdem einen schnellen und leichten Zugang zu zusätzlichen Informationen, die helfen, jegliche Leistungsprobleme zu korrigieren.



Detaillierte Tier-, Gruppen- und Herdenproduktionsleistung

Unsere Milchmengenmessgeräte zeichnen ständig die Milcherträge und Milchflüsse sowie die Melkzeit der Kühe auf. Diese akkurat aufgenommenen Daten werden dann auf Gruppenniveau kombiniert, um Ihnen einen Überblick über Produktions- und Effizienzunterschiede in Gruppen innerhalb Ihrer Herde zu verschaffen.



Echtzeitmelkinformationen zur Hand

Wenn Ihre Kühe täglich rund um die Uhr gemolken werden, ist ein statischer Standardbericht nicht effizient genug, um in Ihre tägliche Arbeitsroutine zu passen. Deshalb haben wir eine Echtzeitplattform entwickelt, die Sie mit einem Werkzeug ausrüstet, mit dem Sie in Echtzeit einen strukturierten Überblick über den gesamten Kuhmelkstatus behalten. Das ist essentiell, um Ihre Herde und die individuelle Kuh effektiv zu überwachen, unabhängig vom Laktationsstadium, in dem sie sich gerade befindet.

A photograph of two men in a factory or industrial setting. The man in the foreground is bald, has a goatee, and is wearing a blue and red work jacket with a 'DeLave' logo on the pocket. He is looking towards the other man. The second man, on the left, has a full beard and is wearing a plaid shirt. He is holding a white tablet computer. The background shows industrial structures and pipes.

Ein Plan für die Zukunft

Uns ist klar, dass Vorausplanung für die Zukunft wichtig ist. Ihre Produktion zu prognostizieren kann schwer sein, vor allem ohne eine Kristallkugel, durch die Sie wissen, wie viel Milch Sie in den kommenden Monaten produzieren werden. Eine Auswertung dessen, wie Verbesserungen der Trächtigkeitsrate oder eine Absenkung der Remontierungsrate die Anzahl von Milchkühen in der Zukunft beeinflussen, macht das möglich.

Basierend auf akkuraten Tierproduktions- und Reproduktionsdaten, kombiniert DelPro diese Informationen auf Herdenniveau und prognostiziert Ihre Milchproduktion in den kommenden Monaten. Wir sind uns bewusst, dass die Milchproduktion ständigem Wandel unterliegt, also geben wir Ihnen die Flexibilität, um die Auswirkung auf Ihr monatliches Produktionsniveau zu erkunden, während dieser Wandel vor sich geht. Zum Beispiel die Reduktion der Zwischenkalbezeit von 420 auf 390 Tage.



FÜTTERN



Beim Futter ist das richtige Gleichgewicht das Wichtigste.

Futter macht einen Hauptanteil der Milchproduktionskosten aus.

DeLaval DelPro™ ist ein wesentliches Werkzeug, um sicherzustellen, dass die verabreichte Ration angemessen ist. Dadurch werden Sie dabei unterstützt, die Herdenleistung zu erhöhen.

Futterstrategie

Der Bedarf Ihrer Kühe ändert sich in den verschiedenen Laktationsstadien. DelPro stellt sicher, dass Sie Ihr Futter schnell, sicher und akkurat umstellen, um auf diese Änderungen zu reagieren. Das bedeutet beständiges Justieren der Grundration und Verwaltung des Kraftfutters, um jederzeit Tiergesundheit, Produktivität und Langlebigkeit zu gewähren.

DelPro eröffnet Ihnen die Möglichkeit, eine kontrollierte Strategie aufzustellen und sie für verschiedene Tage in Bezug auf Milch, Produktionsniveau, Gruppen oder Laktationszahl umzusetzen.



Überwachung

Wir alle haben Tiere im Blick, die nicht genau das Futter aufnehmen, das wir Ihnen zugeordnet haben. Der Grund sind oftmals Gesundheitsprobleme. DelPro hebt diese Tiere schnell hervor, indem Berichte über die Historie der Futterraufnahme auf Kuh- und Herdenniveau bereitgestellt werden. Dies in Kombination mit einer 365 Tage-Grafik, in der der Futterverbrauch angezeigt wird, lässt Sie auf einfache Weise die Futterraufnahme auf Herden-, Gruppen- und Tierniveau überblicken.



Kostenvorteil

Profitabel zu sein, bedeutet Ihre Futtereffizienz genau im Auge zu behalten. Darum haben wir leicht lesbare Übersichten geschaffen, um die Betriebsleistung nach einem Top-down-Ansatz zu überblicken. Basierend auf Futterverbrauch, Futterkosten, Produktionsdaten und Milchpreis stellt DelPro eine klare Übersicht der Herden-, Gruppen- und Einzeltiereffizienz zur Verfügung. Das erlaubt Ihnen, auch zukünftige Szenarien zu budgetieren und zu modellieren.

Zusammen mit DeLaval Optimat™ können Sie Ihre Futtermittel- und Kraftfutterration mischen, verteilen und anpassen.



Kraftfuttermanagement

Wenn Sie Futterergänzungsmittel verfüttern, kennen Sie die Risiken der Überversorgung von Tieren mit Kraftfutter. DelPro hilft Ihnen dabei, die Futterration einer Kuh akkurat und sicher zu verabreichen. Sie entscheiden, wie viel Futter eine Kuh pro Portion bekommen soll und in welcher Geschwindigkeit das Futter ausgegeben wird. DelPro nutzt dies, um Konsumgrenzen pro Portion, den Übertrag auf den nächsten Tag und Stundenbeschränkungen festzulegen.



Body Condition Scoring (BCS)

Optimal konditionierte Tiere sind der Schlüssel für nachhaltige Produktivität, Langlebigkeit und beste Reproduktionsergebnisse. Mit der DeLaval Body Condition Scoring (BCS) Kamera können Sie die Körperkondition der Tiere automatisch und in gleichbleibender Qualität für jede Kuh, jeden Melkvorgang und jeden Tag erfassen. Mit der Ergänzung durch eine DeLaval BCS Kamera können Sie automatisch akkurate, einheitliche Body Condition Score-Werte für jede Kuh, jeden Melkvorgang und jeden Tag aufzeichnen. Diese 3D Video-Technologie schafft die Daten, die bei Analyse durch ein anderes der exklusiven DelPro BioModels in der Lage sind, Sie sofort auf Veränderungen im Zustand aufmerksam zu machen, sogar bevor sie sichtbar sind, was Ihnen erlaubt, schneller zu handeln, um zukünftige Probleme zu vermeiden.



REPRODUKTION



Die Reproduktionsleistung ist ein zentraler Faktor für den Betriebserfolg. Dabei ist Timing das Wichtigste.

Das bedeutet, dass Sie sofortigen Zugang in Echtzeit benötigen, und sogar mehr als das: Sie brauchen die Informationen auf eine Weise aufbereitet, die Ihnen erlaubt, problemlos zu sehen, was getan werden muss, um Ihre Reproduktionsziele zu erfüllen.

Eine Hauptaufgabe von DelPro ist es, Sie bei der Bewältigung dieser Herausforderung zu unterstützen.

Es geht hierbei nicht um Datenerfassung oder die Erschaffung von Biomodellen, um Ihnen zu helfen, sondern darum, die wertvollsten Informationen möglichst rechtzeitig in einem leicht lesbaren Format zu präsentieren und Ihnen zu helfen, die Entscheidungen zu treffen, die dazu führen, Ihre Kühe mit möglichst wenigen Besamungen trächtig zu bekommen.

Wir bieten einfache Arbeitsgruppen an: Ein Top-down-Ansatz



Milchviehbetrieb

Sie setzen die Ziele und Zahlen fest, die Sie erreichen wollen. DelPro erlaubt Ihnen, Ihre Ergebnisse an diesen Zielen zu messen und auch Ihre Leistung mit denen anderer Betriebe zu vergleichen.

Durch Lesen der Herden- und Zuchtberichte können Sie die Anzahl und Art der Reproduktionsereignisse sehen, die sich im Laufe des vergangenen Jahres ereignet haben. Dies lässt Sie schnell Bereiche aufdecken, die Sie verbessern können. Es kann die Trächtigkeitsrate sein, die Konzeptionsrate oder die monatliche Anzahl kalbender Kühe – mit DelPro werden Sie die Änderungen vornehmen können, die Sie zur Leistungssteigerung benötigen.



Herde

Die visuelle Darstellung Ihrer Herdendaten erlaubt Ihnen, schnell und einfach Muster zu erkennen, was durch eine Liste mit Zahlen einfach nicht machbar ist. Unsere einmalige Herdenreproduktionsgrafik und benutzerdefinierte Tier-Streugrafiken erlauben Ihnen, Ihre ganze Herde zu sehen oder irgendeine gewünschte Gruppe, auf einem Schirm, wobei Sie schnell alles im Blick haben. Diese Grafiken markieren sofort individuelle Kühe, die Aufmerksamkeit benötigen, Entwicklungen, die Maßnahmen erfordern oder Analysen Ihrer Gesamtstrategie und -ergebnisse.



Kuh

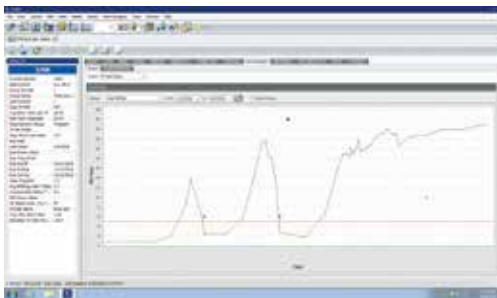
Einzelne Kühe durchlaufen den Reproduktionsvorgang in unterschiedlichen Geschwindigkeiten, was bedeutet, dass Sie sich der notwendigen Maßnahmen für jedes einzelne Tier zum exakten Zeitpunkt, an dem sie notwendig werden, bewusst sein müssen. Die DelPro-Brunstliste ist das Herz Ihres Reproduktionsmanagements.

Durch die Kombination von akkuraten Daten von jedem Tier, die durch Ihre Managementziele gefiltert und gemäß dem Standardarbeitsverfahren (SOP) analysiert werden, zeigt dieser Bericht klare, strukturierte Maßnahmen auf, um Ihnen zu helfen, jeder Kuh die Aufmerksamkeit zu schenken, die sie braucht, um eine rechtzeitige und kosteneffektive Trächtigkeit sicherzustellen.



Die ultimative Lösung für Ihr Reproduktionsmanagement

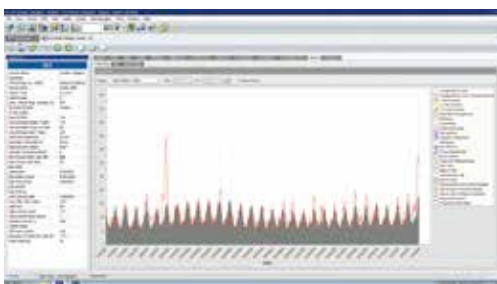
Durch die Nutzung des DeLaval Herd Navigator™ oder der DelPro Aktivitätsmessung können Sie das DelPro System bestmöglich im Reproduktionsmanagement Ihres Betriebs einsetzen.



DeLaval Herd Navigator™

Der Herd Navigator gibt DelPro den Zugang zum Goldstandard für Reproduktionsmanagement und Brunsterkennung – Progesteron. Durch eine automatisch durchgeführte Milchanalyse kann das DelPro BioModel den Progesteronspiegel in der Milch nutzen: Zur Vorhersage der nächsten Brunst oder zur Erkennung des optimalen Besamungszeitpunkts von jeder Kuh.

Um jeden Reproduktionszyklus überwachen zu können, ermittelt das DelPro BioModel auch, wann eine Kuh trächtig ist, ob es zu einem frühen Embryonalverlust kommt und welche Kühe abnormale ovariale Veränderungen wie z. B. Zysten haben.



DelPro Aktivitätsmessung

DelPro nutzt die Daten der Aktivitätsmessung, um eine genaue statistische Analyse der Bewegungsaktivität der Kühe im Tagesverlauf zu erstellen. Die tatsächliche Bewegung wird mit der erwarteten verglichen, um ihren Brunststatus zu modellieren und vorauszuberechnen. Somit wird eine zuverlässige Erkennung des Brunststatus jeder einzelnen Kuh gewährt.

Zusätzlich können wir neben dem Wissen über ihren momentanen Bewegungsstatus auch den Gesundheitszustand prognostizieren. Verringerte Bewegungen lassen auf ein mögliches Gesundheitsproblem schließen.



Tatsächlich wäre der einzige Weg, an bessere Informationen zur Identifizierung von brünstigen Kühen zu kommen, dass man jemanden hätte, der jeder Kuh jede Stunde jedes Tages folgt, um ihre Aktivitäten aufzuzeichnen, in Begleitung eines Vollzeitveterinärs mit einem Milchanalyselabor vor Ort.



TIERGESUNDHEIT

Gesunde Tiere sind der Schlüssel zu Milchqualität, hoher Leistung und der Zukunftsfähigkeit Ihres Unternehmens durch Langlebigkeit und beste Reproduktionsergebnisse.



Qualitätsmilch von gesunden Tieren



Akkurate Berichte

Es wird von Ihnen erwartet, akkurate Behandlungsberichte zu haben. DelPro macht das Eingeben, Speichern und Teilen dieser Informationen leichter und schneller.

DelPro ist dafür konzipiert, jeden Schritt von der Diagnose bis hin zur Behandlung so einfach wie möglich zu machen. Sie können nicht nur spezifische Behandlungsprotokolle mit spezifischen Medikamenten und Aktionen pro Diagnose festlegen; sobald ein Behandlungsereignis hinzugefügt wird, erhalten Sie Protokolle, um Behandlungen durchzuführen, Milch abzuleiten und Tiere zu selektieren. Sie haben auch direkten Zugang zu Berichten über die von Ihnen angeordneten und durchgeführten Maßnahmen.



Automatische Milchableitung

Wenn ein DeLaval Melksystem genutzt wird, analysiert DelPro die Leitfähigkeits- und Blutwertdaten, um auf die Milchqualität schließen zu können. Sobald Abweichungen entdeckt werden, werden Sie benachrichtigt. Auf Wunsch separiert Ihr DeLaval VMS™ V300 automatisch Milch und verhindert das Einleiten in den Kühl tank. Bei konventionellen DeLaval Melksystemen wird das Melkzeug automatisch abgenommen.



Milchqualität

Der DelPro FarmManager lässt Sie den Einfluss jeder Kuh auf die somatische Zellzahl (SCC) Ihres Milchtanks modellieren, um Ihnen die Vorausberechnung der finanziellen Auswirkungen auf den Ausschluss verschiedener Kühe zu erlauben. Unser Versprechen ist Sie mit einem konsistenten Management Ihrer Herde zu unterstützen, rechtzeitig und automatisch.



Geschwindigkeit ist entscheidend bei Diagnose, Behandlung und Aufzeichnung

Je früher Sie ein Gesundheitsproblem diagnostizieren und behandeln, desto schneller kommt die Genesung und – normalerweise – desto kleiner ist die Einbuße an Produktivität. Darum wurde DelPro entwickelt, um schnelle, akkurate Tiergesundheitsinformationen zu liefern.

Sensoreinbindung

Es sind Sensoren verfügbar, die akkurat und automatisch Laktatdehydrogenase (LDH), Beta-Hydroxybutyrat (BHB), Progesteron, die somatische Zellzahl (SCC), Blut, Aktivität und Körperkondition (Body Condition Score) messen. Wenn Sie mit den analytischen Fähigkeiten von DelPro kombiniert werden, können Probleme bereits entdeckt werden, wenn noch keine sichtbaren Anzeichen existieren. Es gibt Ihnen bessere und schnellere Einblicke in Ihre Herde, damit Sie bessere Entscheidungen treffen können.



Kombiniertes Gesundheits-Biomodell

Die Kuhüberwachung von DelPro versorgt sie mit einem Gesundheitsindex für jede Kuh. Dieser ist ein verdichteter Wert, der die vielen Daten, die wir jeden Tag aufnehmen, kombiniert, um eine Zahl für einen schnellen Überblick über den Gesundheitszustand jeder Kuh bereitzustellen.

Das erlaubt Ihnen, zügig Veränderungen im Gesundheitszustand einer einzelnen Kuh zu identifizieren, um Sie auf die Kühe aufmerksam zu machen, die besondere Aufmerksamkeit benötigen.

Gesundheitsprotokolle

DelPro's Tierarztbesuch- und Impfprotokollfunktionalität stellt sicher, dass Sie die Effizienz Ihrer Tierarztbesuche maximieren. Ihre Arbeitspraktiken zusammen mit allen Tierinformationen generieren automatisch Listen, die die geplanten Veterinärbedürfnisse jedes Tiers anzeigen. Ob Sie impfen müssen, Klauen schneiden oder die Trächtigkeit überprüfen, Sie haben die Flexibilität, die Kriterien im Tiergesundheitsmodul festzulegen, dass Sie nie eine Kuh vergessen.

A DeLaval

DeLaval

KOBLEN
K





LEISTUNG



Mehr mit weniger. Das war immer die Herausforderung. Mit DeLaval DelPro™ haben Sie Zugang zu einer neuen Stufe von Berichten und Analysen, um sich dieser Herausforderung zu stellen.

Einfache Übersichten für alle Ihre Bedürfnisse



Gruppenleistungen vergleichen

Zeit ist eine begrenzte Ressource auf unseren Betrieben. Somit fällt es schwer, täglich Zeit aufzubringen, um jedes Einzeltier zu analysieren. Wir glauben an einen Top-down-Ansatz bei der Arbeit mit den Analysen Ihrer Herde. Der Beginn mit der Analyse verschiedener Gruppen von Tieren gibt Ihnen eine deutliche Übersicht, falls Abweichungen in der Herde vorkommen.



Dashboard-Ansicht

DelPro stellt ein Dashboard zur Verfügung, um Ihnen einen schnellen Überblick über die Leistung Ihrer Herde und den Zustand der Ziele, die Sie sich gesetzt haben, zu geben. Es ist eine visuell anschauliche Darstellung von verwertbaren Informationen bezüglich der Leistung Ihrer Tiere, Ihres Personals und Ihrer Ausrüstung. Es bietet auch eine klare Momentaufnahme der Milchleistung und Reproduktionsdaten – alles in einer übersichtlichen Aufmachung.



Vollständige Melkdaten

Melksysteme von DeLaval sind mit einer Vielzahl von Sensoren ausgestattet, die Kühe beim Betreten und Verlassen des Melkstandes sowie viele während des Melkens durchgeführte Aktionen aufzeichnen. Statt Ihnen eine Reihe von Datensätzen, die von diesen Sensoren aufgezeichnet wurden, zu präsentieren, kombiniert DelPro all diese wertvollen Daten und verwandelt sie in Leistungsinformationen. Diese können genutzt werden, um Arbeitsabläufe, Kuhverkehr und Arbeitseffizienz zu verbessern.



Automatische Entscheidungen

DelPro kontrolliert Ihre Sortiertore, um automatisch Kühe anhand der von Ihnen gewählten Kriterien zu selektieren. Sie entscheiden, wann aussortiert wird, mit Hilfe der Daten, die von Ihren Sensoren aufgezeichnet werden. Ihre Kühe werden zur Untersuchung bereit sein, wenn Sie sie benötigen. Zum Beispiel können Kühe mit geringer Aktivität, die auf wahrscheinliche Gesundheitsprobleme hinweist, ausselektiert und dem Tierarzt vorgestellt werden.



Innere Ruhe mit DeLaval DelPro™



Ein Gesamtbild

Wir sehen Ihren Milchviehbetrieb nicht als eine bloße Ansammlung von aufeinander bezogenen Handlungen und Produkten – wir sehen es als ein System. Wie jedes System funktioniert es am besten, wenn jede Komponente dem System Wert zufügt. Genau das ist die Rolle von DelPro. Durch Integration aller auf Ihrem Betrieb gesammelter Daten und deren Nutzung um ein Bild zu formen – nicht nur von der aktuellen Leistung, sondern auch davon, was man tun kann, um diese zu erhöhen – kann DelPro Ihnen eine Auswahl an Berichten, Analysen, Alarmen und vorgeschlagenen Maßnahmen anbieten.



Geräteüberwachung

Genau wie die Überwachung und Berichterstattung bezüglich der Gesundheit und Leistung Ihrer Kühe kann DelPro auch detaillierte Leistungsberichte Ihrer Hoftechnologie erstellen. Das bedeutet Benachrichtigung bei verringerter Leistung, ebenso wie Servicetimer, Austausch der Sitzgummis und wie lange es dauert, die Milch von Ihrem DeLaval VMS™ V300 zu kühlen.



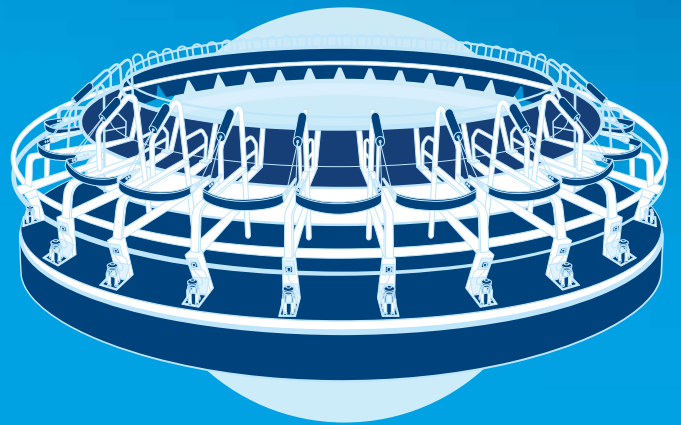
Sicherer Zugang

Wir wissen, dass Sie nicht Landwirt geworden sind, um Ihre Zeit mit dem Konfigurieren von Routern und dem Einrichten von Netzwerken zu verbringen. Daher haben wir DelPro Remote Farm Connection entwickelt, damit Sie Ihre Zeit besser nutzen können. Es ist vorkonfiguriert und basiert auf äußerst robusten und zuverlässigen Netzwerkgeräten mit einem integrierten Sicherheitspaket, das Ihr Betriebs-Netzwerk vor Gefahren aus dem Internet, wie Viren, Malware und Spyware schützt. Dies bedeutet, dass Ihr DelPro System in kürzester Zeit betriebsbereit und sicher ist.



DelPro™ integriert:

DeLaval DelPro™ ist nicht nur eine Software, es ist eine vollständige Managementplattform, die Sie mit den akkuraten, rechtzeitigen Informationen versorgt, die Sie brauchen, um einen effizienten und profitablen Milchviehbetrieb zu führen. Das bedeutet die Einrichtung einer zentralen Plattform für die Sammlung und Analyse von Daten aus Ihrem Melksystem und den Sensoren und anschließend die Verteilung dieser Daten über eine Reihe von speziell angefertigten, einfach zu benutzenden Anwendungen, die es Ihnen leichter und schneller ermöglichen, all diese Daten umzusetzen.



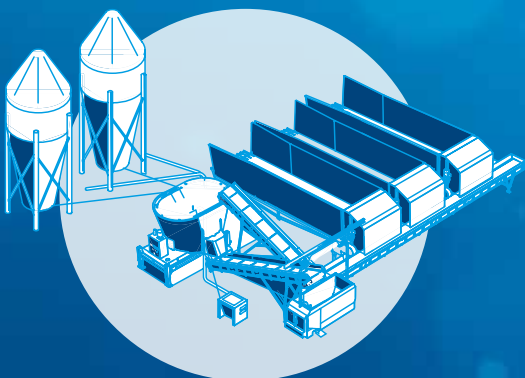
DeLaval Karuselle



Milchmengen-
messgeräte



Onlinezellzähler (OCC)

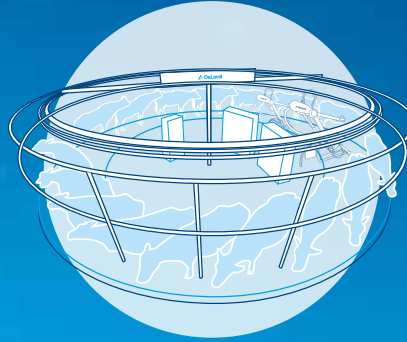


DeLaval Optimat™





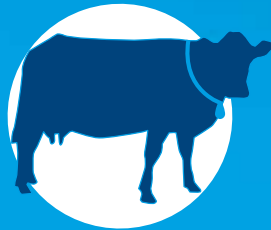
DeLaval VMS™ V300



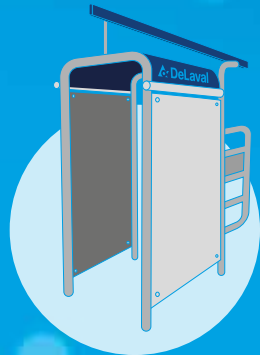
DeLaval Automatisches
Melkkarussell AMR



Melken



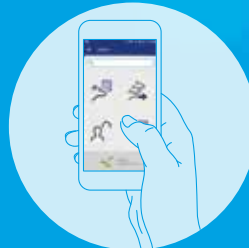
Aktivitäts-
überwachung



Sortiertore



Füttern

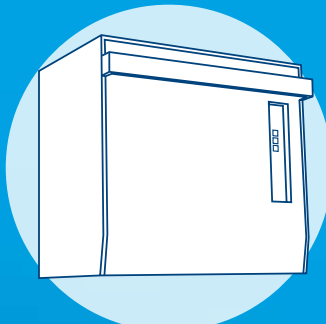


DeLaval DelPro™ Companion

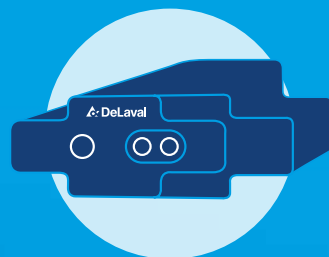


DeLaval Melkstände

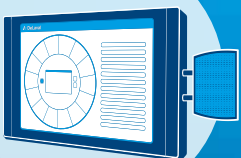
eproduktion



DeLaval Herd Navigator™



Body Condition Scoring
Kamera BCS



DelPro Interaktives
Datendisplay

WIE KÖNNEN WIR HELFEN?

Die Milchwirtschaft entwickelt sich jedes Jahr immer weiter. Heute können Sie automatisch Daten aufzeichnen, die man früher überhaupt nicht messen konnte.

Diese neuen Sensoren und Aufzeichnungsgeräte sind dazu gedacht, Ihnen das Leben leichter zu machen und Ihre Kühe produktiver, nicht dazu, Sie in jemanden zu verwandeln, der seine gesamte Zeit damit verbringt, sich im Büro Tabellen anzusehen.

An dieser Stelle kommt DeLaval DelPro™ ins Spiel.

Es gibt nur ein DelPro, aber diverse Melksysteme und viele Sensoren, die Sie verwenden können, um es mit Daten zu füttern und eine Vielzahl von DelPro-Anwendungen, die Sie jeden Tag nutzen können, um auf die dadurch generierten Daten, Berichte

und umsetzbaren Informationen zugreifen zu können, sie zu analysieren, zu teilen und damit zu arbeiten.

Sprechen Sie mit uns, wie wir Ihnen dabei helfen können, DelPro zu einer voll integrierten Managementplattform für Ihren Betrieb zu machen, die Ihnen hilft, Ihre Ziele zu erreichen.

Und weil DeLaval in den letzten 135 Jahren mehr Erfindungen in der Milchwirtschaft und neue Systeme patentiert hat als irgendeine andere Firma, können Sie sicher sein, dass DeLaval sich immer weiterentwickeln wird, um Sie an der Spitze der Milchwirtschaftstechnologie zu halten und im Herzen unserer Lösungen – letztendlich, bei DeLaval DelPro™ – dreht sich alles um Sie.

DER NÄCHSTE SCHRITT

Um den nächsten Schritt auf Ihrer Reise mit DelPro zu unternehmen, sprechen Sie entweder mit dem DeLaval Ansprechpartner oder besuchen Sie uns für weitere Informationen auf www.delaval.com



DeL

DeLaval

We live milk

DeLaval GmbH

Postfach 1134
21509 Glinde
Deutschland
Tel: 040 / 30 33 44-100

DeLaval GesmbH

Kirchenstraße 18
5301 Eugendorf
Österreich
Tel: 06225 / 31 26

DeLaval AG

Postfach
6210 Sursee
Schweiz
Tel: 041 / 926 66 11

www.delaval.com

