

# DeLaval Plus

PERFORMANCE PORTAL



KRANKHEITS-  
FRÜHERKENNUNG  
AKTIVIERT



EUTERGEUNDHEIT  
UND KETOSE



GESAMTMILCH-  
MENGE PRO VMS



ANALYSEN  
AKTIVIERT

# DeLaval Plus – Das ist Ihr persönliches Performance Portal

Mit DeLaval Plus setzen wir Daten in Maßnahmen um und steigern so die Leistung Ihres Betriebes.

Unser aller Ziel ist es, gesunde und gut versorgte Kühe auf effiziente und nachhaltige Weise zu melken. Mit DeLaval Plus helfen wir Ihnen dabei, dieses Ziel zu erreichen – ganz egal wie und wo sie wirtschaften und wie groß Ihre Herde ist.

Indem wir alle auf Ihrem Betrieb gesammelten Daten in leicht verständliche und nützliche Informationen umwandeln, sind Sie in der Lage, schnellere und fundiertere Entscheidungen zu treffen, von denen Ihre Tiere, Ihre Mitarbeiter und letztlich auch Ihre Rentabilität profitieren.

Die nötigen Werkzeuge hierfür stellen wir Ihnen gebündelt in einem Online-Portal zur Verfügung. Sie haben jederzeit Zugriff auf alle analysierten Informationen und müssen diese nur noch nutzen.



## Holen Sie mehr aus Ihren Daten heraus

Auf Ihrem Betrieb sammeln Sie bereits eine enorme Menge an Daten. Leider bleibt ein Großteil davon noch ungenutzt. DeLaval Plus ist der Schlüssel, um Ihre heutigen, aber auch Ihre zukünftig generierten Daten umfassend für Ihr Tiermanagement zu nutzen.

Um DeLaval Plus nutzen zu können, müssen Sie keine zusätzlichen Sensoren kaufen, aber je mehr Daten zur Verfügung stehen, desto besser sind die Analysen, Vorhersagen und Informationen, die wir für Sie erstellen können.





**Erfolgreiche Milchviehhaltung ist ein stetiger Prozess, der schnelle und genaue Informationen erfordert. Nur so können bestmögliche Entscheidungen getroffen werden.**

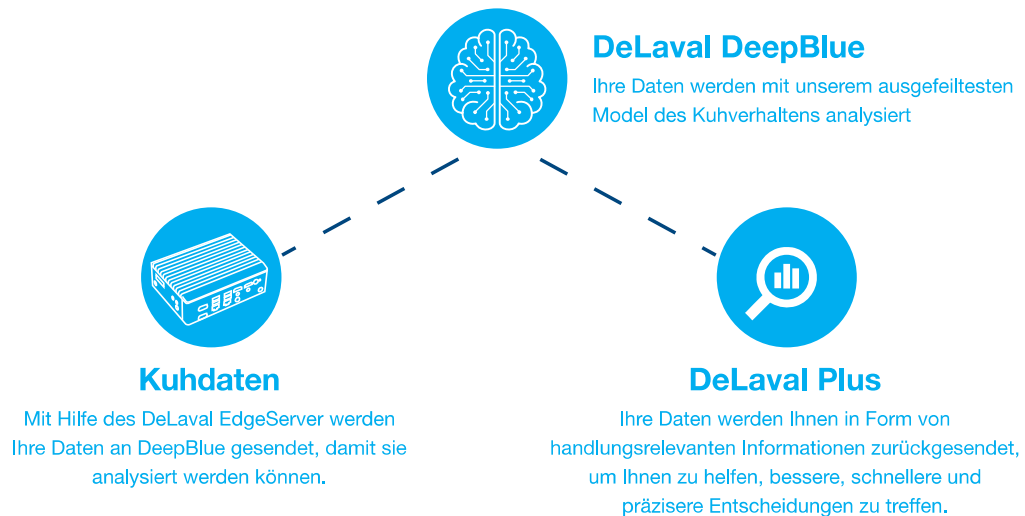
## Wie funktioniert DeLaval Plus?

DeLaval Plus ist ein stetig wachsendes Set an Anwendungen, das Ihnen ein zukunftsfähiges Farmmanagement ermöglicht. Dabei analysieren wir dank künstlicher Intelligenz und modernster Datenverarbeitung nicht nur Ihre betriebsinternen Daten, sondern die Daten von Millionen von Melkungen. Genau diese Menge an Daten macht DeLaval Plus so einzigartig. Für das menschliche Gehirn ist es unmöglich, die in den Unmengen an Daten verborgenen Trends zu erkennen. Und hier kommt DeLaval DeepBlue ins Spiel.



DeLaval DeepBlue ist unser ausgefeiltestes Kuhverhaltensmodell. DeLaval DeepBlue sucht und findet mit Hilfe von künstlicher Intelligenz Trends und Muster, von denen wir in vielen Fällen gar nicht wussten, dass es diese gibt. Wir validieren diese Muster und

Trends und machen die nutzbaren Erkenntnisse für Sie über DeLaval Plus zugänglich. Das Ganze ist ein fortlaufender Prozess. Neue Anwendungen werden freigegeben, sobald sie sich als nützlich erweisen. So verbessert sich DeLaval Plus stetig.



## Ihr Weg für mehr Leistung

DeLaval Plus basiert nicht nur auf einem Kuhverhaltensmodell, das das Wissen aus Millionen von Melkvorgängen enthält. Die Benutzeroberfläche und die Management-Tools beinhalten alles, was wir in den letzten 130 Jahren von Milchviehaltern auf der ganzen Welt gelernt haben.

- Zugriff und Verwaltung über ein sicheres Webportal
- Leicht zu lesen
- Leicht zu verstehen
- Personalisierte Ziele
- Ermöglicht Leistungsvergleiche
- Kann in den DelPro FarmManager integriert werden
- Arbeitet einwandfrei mit dem DelPro Companion zusammen

KUH 104  
MASTITIS RISIKO  
ERKANNT





# DeLaval Plus bringt Sie weiter

Es gibt zwei Möglichkeiten, wie wir die auf Ihrem Betrieb gesammelten Daten verwenden:

## DeLaval Plus ANALYSEN

**Hier analysieren wir die aktuelle Leistung, um Empfehlungen für Verbesserungen abzuleiten.**

Damit Sie Entscheidungen treffen können, die die Leistung Ihres Betriebs verbessern, verwandeln wir Ihre Daten in genaue Handlungsempfehlungen um. Wir helfen Ihnen dabei, zu verstehen, was auf Ihrem Betrieb passiert und was für eine bessere Leistung noch passieren muss.

- **Behalten Sie den Überblick beim Melken, Füttern, Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmanagement**
- **Behalten Sie Ihre Ziele im Auge**
- **Vergleichen Sie Ihre Ziele und Leistungen**
- **Nutzen Sie die Einblicke, um bessere Entscheidungen treffen zu können**

## DeLaval Plus VORHERSAGEN

**Hier sagen wir zukünftige Ereignisse vorher, damit Sie entsprechend planen und handeln können.**

Wir liefern Ihnen Prognosen über die Gesundheit Ihrer Herde und zum Zustand Ihrer Anlage. So können Sie frühestmöglich handeln, um das Melken und Füttern sowie die Herdenfruchtbarkeit und -gesundheit zu optimieren.

- **Profitieren Sie von Vorhersagen zu Leistung und Auffälligkeiten auf Einzeltierniveau**
- **Treffen Sie entsprechende Entscheidungen, um Ihre betriebliche Leistung zu verbessern**

## Schnelle und einfache Einführung

Alles, was Sie brauchen, ist eine Internetverbindung und ein Edge-Server, den wir Ihnen kostenlos zur Verfügung stellen. Um den Rest kümmern wir uns.

Sobald der Edge-Server installiert ist, ist Ihr Betrieb mit der Cloud und mit DeLaval DeepBlue verbunden.

Sollte das Internet einmal nicht funktionieren, ist das kein Problem. Die kritischen Cloud-basierten Dienste sind auch dann noch betriebsbereit, wenn keine Verbindung zum Internet hergestellt werden kann.



### DeLaval Plus ist Teil eines jeden Performance Plans

Für uns endet unser Job nicht mit der Installation eines Melksystems oder dem Bereitstellen von Reinigungsmitteln. Ganz egal welche DeLaval Komponenten auf Ihrem Betrieb zu finden sind, für uns geht es darum, dass Sie immer mit voller Leistung arbeiten und sich darauf verlassen können. Wartung, Überwachung und Nachrüstung sind für uns selbstverständlich und gehören zum Service dazu.

Zusammengefasst sind diese Dienstleistungen in Ihrem persönlichen Performance Plan. Er beinhaltet alle Leistungen, die Sie von uns für Ihren Erfolg erwarten können.

Schlüsselaspekt eines jeden Performance Plans ist DeLaval Plus. Mit DeLaval Plus maximieren Sie den Nutzen aller Daten, die Sie auf Ihrem Betrieb sammeln.



### Volle Unterstützung

In Ihrem passwortgeschützten DeLaval Plus Portal haben Sie Zugriff auf alle von Ihnen erworbenen Dienste. Natürlich können Sie auch neue Anwendungen zu Ihrem Portal hinzufügen, sobald diese online sind. Darüber hinaus haben Sie Zugang zu unserem Hilfe-Center, das zahlreiche Tutorials und Benutzerhandbücher enthält.





**DeLaval Plus**

We live milk

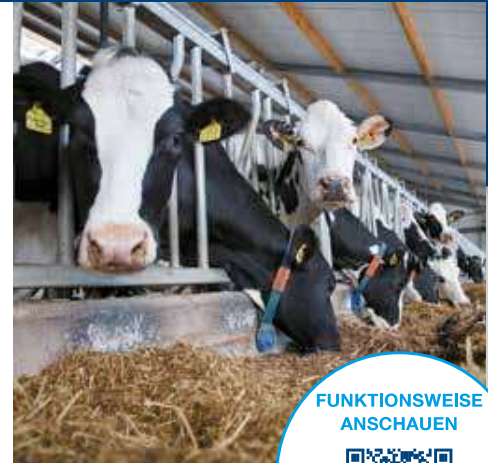


## DelPro™ FarmManager and Companion

DelPro FarmManager und Companion sind wichtige Tools im DeLaval Plus Ökosystem, die Ihnen helfen, Ihre Daten in Entscheidungen umzusetzen. Sie unterstützen Sie dabei, Ihren Milchviehbetrieb effektiv, wirtschaftlich und profitabel zu bewirtschaften.

### Die Herausforderung

- Haben Sie einen zentralen Anlaufpunkt, der Ihnen einen täglichen Überblick über die Leistung Ihres Betriebs gibt?
- Wie viel Zeit wenden Sie auf, um Aufgaben im Zusammenhang mit dem täglichen Betriebsmanagement, den Fütterungen, dem Melken, der Tiergesundheit und der Reproduktion zu priorisieren?
- Wie einfach ist es, vorrangige Aufgaben an das gesamte Team weiterzuleiten und zu dokumentieren, dass diese Aufgaben rechtzeitig ausgeführt werden.
- Wie einfach können Sie Daten in Entscheidungen umsetzen?
- Integriert Ihr Betriebsmanagementsystem alle Ihre Sensoren sowie das Melk- und Kühlsystem, sodass Daten nicht doppelt eingegeben werden müssen?



FUNKTIONSWEISE ANSCHAUEN



### Die Lösung\*

- Sie legen Ihre Managementziele und -vorgaben fest und DelPro stellt sicher, dass Ihnen alles zur Verfügung steht, was Sie benötigen, um Ihre Pläne umzusetzen, alle Informationen vorliegen, damit Sie diese Pläne überwachen und anpassen können, und Sie Warnhinweise und Analysen erhalten, damit Sie auf Kurs bleiben.
- Das Dashboard des DelPro Farm Manager garantiert einen perfekten Start in den Tag; ein Blick genügt und Sie wissen, wie sich Ihr Betrieb im Vergleich zu den wichtigsten Leistungskennzahlen, auf die Sie sich konzentrieren möchten, entwickelt.
- DelPro liefert täglich Empfehlungen für Maßnahmen mit Vorrang.
- Durch die Integration mit Companion stehen Ihnen immer alle Daten, Listen und Aufgaben für den Tag zur Verfügung, egal wo Sie sich gerade im Betrieb aufhalten.



### Das Ergebnis

Go  
Faster

Nutzen Sie den Überwachungsbildschirm, um Ihren Tag zu beginnen, und sehen Sie auf einen Blick, was heute zu tun ist.

Get  
Closer

Mit Companion tragen Sie die gesamte Leistung von DelPro mit sich, sodass Ihnen jederzeit ein detailliertes Bild jeder Kuh zur Verfügung steht.

Go  
Further

DelPro stellt Maßnahmen und Leistungsziele einander gegenüber und macht Vorschläge für mögliche Verbesserungen, damit Sie die Effizienz Ihrer Produktivität, Fütterung, Reproduktion und Mitarbeiter weiterentwickeln können.

### Die Erfahrung

„Der Einsatz von DelPro bietet den Vorteil, dass die Daten von Sensoren wie BCS oder OCC in praktische Informationen übertragen werden, sodass ich weiß, welche Maßnahme erforderlich ist und was ich tun muss. DelPro unterstützt mich dabei, praktische Entscheidungen zu treffen, beispielsweise wann ich eine Kuh besamen muss.“ – Pieter Karst Bouma, the Netherlands.



Hier  
be-  
ginnen



## Reproduktionsleistung

Alles beginnt mit der Reproduktion, und diese Anwendung unterstützt Sie mit präzisen Leistungskennzahlen, Messungen und Berichten, damit Sie Ihre Reproduktionsziele wie geplant erreichen.

### Die Herausforderung

- Werden Ihre Kühe rechtzeitig trächtig?
- Werden Ihre Kühe mit so wenigen Besamungen wie möglich trächtig?
- Maximieren Sie die produktiven Tage in Milch?
- Maximieren Sie die Qualität Ihrer Nachzucht?



FUNKTIONSWEISE ANSCHAUEN



### Die Lösung

- Identifizieren Sie Gelegenheiten schnell mit einer zielgerichteten Übersicht. Sehen Sie sofort, ob Sie vor oder hinter Ihrem Ziel liegen.
- Moderne Leistungskennzahlen und grafische Übersichten der wichtigsten Daten – Besamungserfolg, Besamungsrate, Trächtigkeitsrate, Fluktuationsrate, Trächtigkeitsrate der Färsen, Abgangsrate pro Tage in Milch.
- Fokussieren Sie sich mit spezifischen Berichten auf die Fruchtbarkeit Ihrer Färsen.
- Drill-Down-Funktionalität, anpassbare Zeiträume, Parität, Zyklusansicht oder Zeitansicht, passend zu Ihrem Analysebedarf.
- Transparente Übersicht der Kosten und Produktionsauswirkungen im Zusammenhang mit frühzeitigen Abgängen.



### Das Ergebnis

Go  
Faster

Verfolgen Sie das Intervall zwischen Brunst und Trächtigkeit, um Kühe schneller trächtig zu bekommen.

Get  
Closer

Da Sie die Daten und Ursachen für die Reproduktionsleistung immer verfügbar haben, können Sie Ihre Produktivität verbessern.

Go  
Further

Mit einer schnelleren Reproduktionsleistung bleibt auch alles andere im Fluss, womit Sie Ihre Produktivität weiter optimieren können.

### Die Erfahrung

„Ich habe nun eine großartige grafische Übersicht der wichtigsten Reproduktions-Leistungskennzahlen. Der Service unterstützt mich dabei, Verbesserungsmöglichkeiten zu identifizieren, um die Reproduktionsleistung meines Betriebs weiter zu optimieren.“

- Perego Donato, Italy.



Hier  
be-  
ginnen





## Krankheitsrisiko

Finden Sie direkt die Kühe, denen eine Mastitis, Ketose oder andere Erkrankung droht. Priorisieren Sie Kühe, die Ihre Aufmerksamkeit benötigen.

### Die Herausforderung

- Haben Sie in Ihrer Herde Probleme mit Mastitis, Ketose oder anderen Krankheiten?
- Wie viel Zeit und Geld wenden Sie für Problemkühe auf?
- Zu viele Daten? Wie lassen sich an mehreren Stellen erfasste Daten in eine Aussage über das Krankheitsrisiko zusammenfassen?
- Wie lassen sich Kühe priorisieren, die überprüft werden müssen?



FUNKTIONSWEISE ANSCHAUEN



### Die Lösung\*

- Diese Anwendung unterstützt Sie täglich beim Identifizieren gefährdeter Milchkühe.
- Alle Daten Ihrer DeLaval Sensoren werden in einer Vorhersage zusammengefasst, die Ihnen einen wertvollen Einblick in den Gesundheitszustand Ihrer Kühe im Bezug auf Mastitis oder Ketose gibt.
- Aktualisieren Sie Frühindikatoren für Gesundheitsrisiken jeden Morgen mit einem Klick und planen Sie Ihren Arbeitstag entsprechend.
- DeepBlue, unser auf künstlicher Intelligenz basierendes Modell, lernt stetig weiter und erkennt so Krankheitsrisiken immer früher.



### Das Ergebnis

Go Faster

Krankheitsrisiko unterstützt Sie dabei, Kühe, die Ihre Aufmerksamkeit benötigen, schneller zu identifizieren.

Get Closer

Der Gesundheitszustand einer Kuh lässt sich einfacher überwachen, wenn Sie direkten Zugriff auf die einzelnen Risikoindikatoren haben.



Go Further

Dank der Fähigkeit, Probleme wie Mastitis proaktiv anzugehen, können Sie Ihre Pläne zum Gesundheitsmanagement noch präziser gestalten.

### Die Erfahrung

„Wir setzen Krankheitsrisiko täglich ein, um erkrankte Kühe zu finden. Beim Erkennen von Mastitis ist es unschlagbar, wir sind begeistert!“

- Paul Smith, UK.

Hier  
be-  
ginnen



## Reproduktionsleistung RePro

Wenn Sie ein VMS™ V310 oder Herd Navigator™ verwenden, integriert diese Anwendung die aufgezeichneten Progesterondaten, damit Sie die detaillierteste Analyse der Reproduktionsleistung erhalten, die wir je zur Verfügung gestellt haben.

### Die Herausforderung

- Nutzen Sie im Reproduktionsmanagement Progesterondaten, um die Leistung zu erhöhen?
- Holen Sie aktuell alles aus den Progesterondaten heraus?
- Können Sie Ihre Reproduktionsergebnisse mit anderen Betrieben vergleichen?
- Wissen Sie, welche Kuh die höchsten Kosten verursacht, um trächtig zu werden?



FUNKTIONSWEISE  
ANSCHAUEN



### Die Lösung

- Erkenntnisse mit Anleitungen, die Sie bei der Umsetzung von Änderungen Ihres Managements zur Optimierung Ihrer Leistung unterstützen.
- Vergleichen Sie Ihre Leistung mit einer Gruppe vergleichbarer Betriebe oder mit Ihren eigenen Leistungen aus der Vergangenheit.
- Stellen Sie den erzielten Fortschritt dar, indem Sie die traditionellen Reproduktions-Leistungskennzahlen betrachten und Ihre Leistung vor und nach einem festgelegten Zeitpunkt vergleichen.
- Machen Sie mithilfe der Überwachungsansichten Kühe ausfindig, die viele Verbrauchsmittel benötigen und senken Sie somit die Betriebskosten.
- Identifizieren Sie Kühe, deren Zyklus gestört und deren Fruchtbarkeit fraglich ist.



### Das Ergebnis

Go  
Faster

Durch die Managementberichte können Sie schneller reagieren, um die Ergebnisse zu erzielen, die Sie erwarten.

Get  
Closer

Erhalten Sie ein klares Bild vom Reproduktionspotenzial jeder einzelnen Kuh, sodass Sie dieses Potenzial so gut wie möglich nutzen können.

Go  
Further

Ergreifen Sie proaktive Maßnahmen, um die Resultate Ihrer Reproduktionsleistung zu verbessern und die damit verbundenen Kosten zu senken.

### Die Erfahrung

„Reproduktionsleistung RePro gibt mir sehr detaillierte Einblicke in die Reproduktion, und das in Echtzeit! Meine Maßnahmen werden jetzt durch die Daten bestimmt, die ich erhalte, womit ich bessere Entscheidungen treffe.“

- Geurt Kets, The Netherlands.



Hier  
be-  
ginnen

