

DeLaval Durchlaufwaage AWS100

Verbesserung des Herdenmanagements durch die kontinuierliche Überwachung des Kuhgewichts

Managed by
DeLaval
DelPro™
Farm
Manager





Verbessern Sie Ihr Herdenmanagement durch die kontinuierliche Gewichtsüberwachung Ihrer Kühe

Die täglichen Informationen über das Gewicht jeder Kuh in Ihrer Herde helfen Ihnen bei der Optimierung des Herdenmanagements. So können Sie schnell auf Trends in der Gewichtsentwicklung Ihrer Kühe reagieren, sowie z.B. krankheitsbedingten unnötigen Milchleistungseinbrüchen und Effizienzverlusten der individuellen Kuh oder Ihrer gesamten Herde nachhaltig vorbeugen.

Genau und zuverlässig

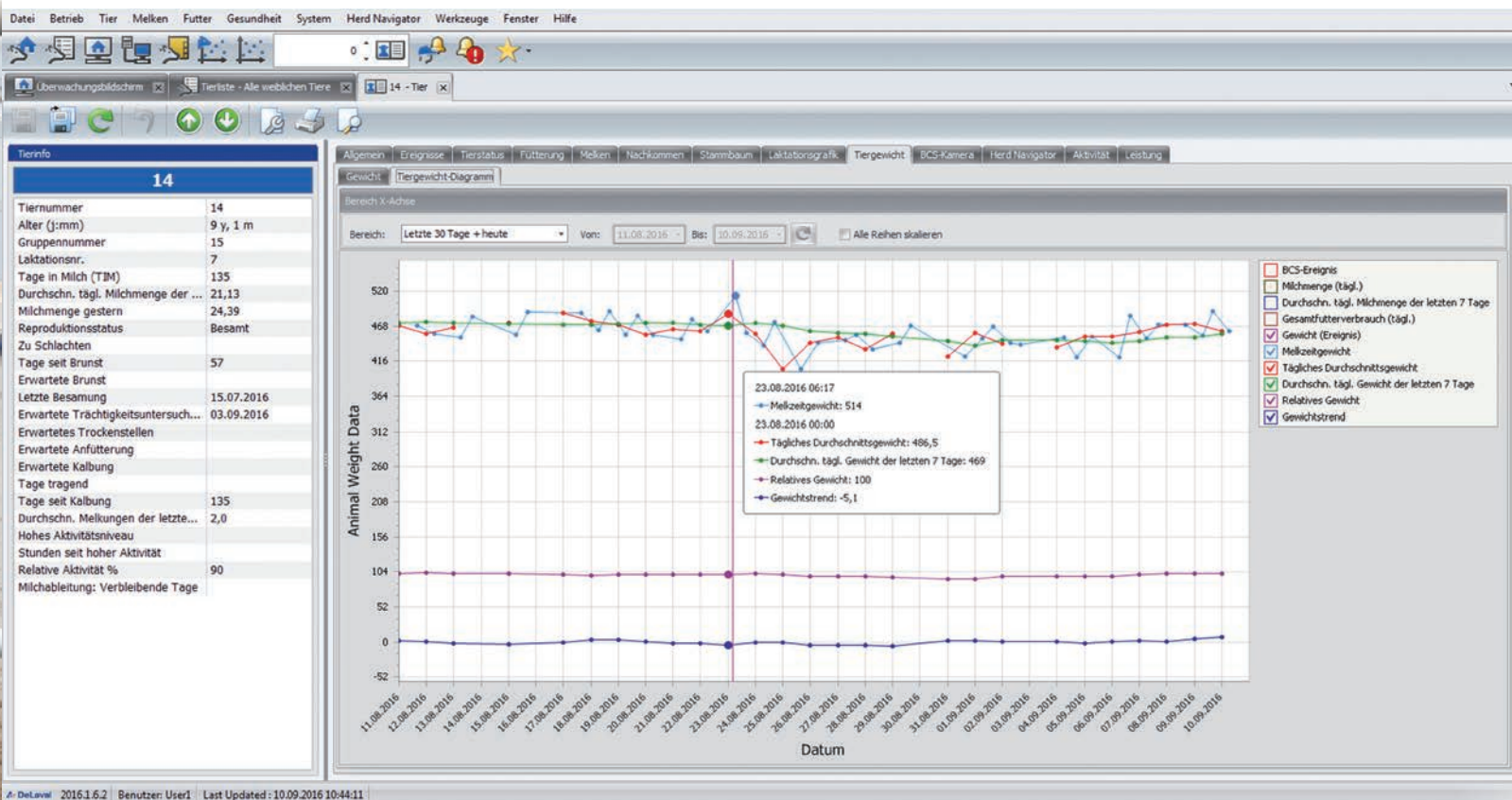
Die AWS100 arbeitet genau und zuverlässig. Die Kühe werden gewogen, während diese über die Wiegeplattform laufen. Einzigartige Algorithmen bestimmen das Kuhgewicht, so dass der Kuhverkehr nicht beeinträchtigt wird. Ein falsch erfasstes Gewicht wird automatisch verworfen, um genaue Gewichtstrends zu erhalten.

Optimieren Sie die Leistung Ihrer Herde

Die Kontrolle von Gewichtsverlusten oder -zunahmen durch die Durchlaufwaage AWS100 ermöglicht Ihnen die Optimierung der effizienten Fütterung, Tiergesundheit und des Fruchtbarkeitsmanagements zur Erhöhung der Milchleistung und Rentabilität Ihrer Herde. Dafür werden Trends in den Gewichtsveränderungen der Kühe mit deren Daten der Milchleistung, Laktationsphase und täglichen Futteraufnahme verglichen.



Steuereinheit



Durchlaufwaage AWS100 Managed by DeLaval DelPro™ Farm Manager

DeLaval AWS100 – installiert im DeLaval Sortiertor (DSG) – ist mit Ihrer Herdenmanagementsoftware DelPro verbunden und stellt dadurch ein starkes Herdenmanagementwerkzeug dar. DelPro wandelt dabei die Gewichtsrohdaten in nützliche Gewichtsinformationen um. Die Kombination von Gemelks-, Gesundheits- und Gewichtsdaten stellt für Sie ein wichtiges Werkzeug dar, um Kuhgesundheitsprobleme aufzudecken. Deshalb sind diese Daten in DelPro zu finden und Sie können damit fundierte Herdenmanagemententscheidungen treffen.

Mit der DeLaval Durchlaufwaage AWS100 kann jede Kuh jeden Tag nach jeder Melkzeit aus dem Melkstand oder Melkkarussell kommend gewogen werden (bis zu viermal am Tag). Das System berechnet dann das 7-Tage-Durchschnittsgewicht, und verschiedene Vergleiche im Laufe der Zeit zeigen, wie sich das Körpergewicht der Kuh entwickelt.

Grundsätzlich dienen die Tiergewichte Ihnen als Zusatzinformationen zu den von Ihnen eventuell manuell erfassten Körperkonditionsnoten (Body Condition

Score = BCS). Wenn Sie nicht die DeLaval Body Condition Scoring (BCS) Kamera für das täglich automatisierte Body Condition Scoring nutzen oder Ihr Angestellter noch nicht in der Lage ist den BCS manuell mit größtmöglicher Genauigkeit zu erfassen, sind die mit der Durchlaufwaage ermittelten Gewichtsveränderungen Ihrer Kühe für das Herdenmanagement sehr wichtig. Frühzeitige Hinweise auf Erkrankungen oder andere Probleme dienen Ihnen als Kontrolle zur Vorbeugung größerer Gesundheitsprobleme.

Gewichtsveränderungen können zum Beispiel aufgrund von Erkrankungen entstehen. Deshalb werden Ihnen diese in der Einzeltierkarte als Grafik dargestellt, um Unstimmigkeiten sofort erkennen zu können. Gehen ein verminderter Kraftfutterabruf, sowie eine Abnahme der Milchleistung mit einem Gewichtsverlust einher, sollten Sie diese Tiere auf eine eventuell vorliegende Stoffwechselerkrankung untersuchen.



Die DelPro Herdenmanagementsoftware in Kombination mit der DeLaval AWS100 erfüllt folgende Aufgaben:

- Ermittlung von Gewichtsabweichungen einzelner Kühe im Vergleich zu Gewichtstrends der Gruppen in der Herde
- Umwandlung von Daten in nützliche Informationen zum Gewichtsmanagement für die Erstellung von Diagrammen und Tabellen zur Identifizierung einzelner Kühe, in der Gruppe oder Herde, die nicht Ihre volle Leistung erzielen
- Analyse von Trends und Verwaltung von Lösungsvorschlägen für das Herdenmanagement

DeLaval GmbH

Postfach 11 34
21503 Glinde
Deutschland
Tel.: 040 / 30 33 44 - 100
www.delaval.com

DeLaval GesmbH

Kirchenstraße 18
5301 Eugendorf
Österreich
Tel.: 06225 / 31 26
www.delaval.com

DeLaval AG

Postfach
6210 Sursee
Schweiz
Tel.: 041 / 926 66 11
www.delaval.com


Integrierte Lösung

Die Installation der DeLaval AWS100 erfolgt auf konventionell melkenden Betrieben im DeLaval Sortiertor (DSG) vor der Durchlauferkennung oder innerhalb der Durchlauferkennung.

Die Durchlaufwaage besteht aus einer stabilen Plattform. Diese ist zusätzlich mit einer Gummimatte ausgelegt, um die Rutschgefahr für Ihre Kühe auf der Plattform zu verringern, da das Gewicht jedes Einzeltiers im Laufen erfasst wird.



Stabile Plattform



Steuereinheit