

VOM ERSTEN TAG AN, EIN LEBEN VOLLER ERKENNTNISSE



Alter
1 Tag

Gesundheitsindex
84



Laktation

2

Tage in Milch

1

Tgl. Wiederkauen

256

Gesundheitsindex

82



SENSEHUB® DAIRY - JEDES TIER EIN LEBEN LANG IM BLICK



Heutige Herausforderungen in der Milchviehhaltung

Die Herden werden größer, gute Arbeitskräfte sind schwerer zu finden und der Druck auf Landwirte, sicherzustellen, dass ihre Tiere gesund und leistungsfähig bleiben, ist und bleibt hoch.



Die Kälberaufzucht beeinflusst die zukünftige Fruchtbarkeit.



Das Management der Transitphase beeinflusst die nächste Laktation.



Die Fütterung beeinflusst die Leistung.

Mit SenseHub® Dairy Lifetime ist vom ersten Lebenstag an rund um die Uhr ein "weiteres Paar Augen und Ohren" auf jedes Tier in Ihrer Herde gerichtet.

Kälber- & Färsenaufzucht

Die ersten 8 Wochen im Leben eines Kalbes sind entscheidend für das gesamte Kuhleben und oft eine herausfordernde Zeit.

Kälber verbergen oft beginnende Krankheiten. Deshalb ermöglicht das Erkennen von Veränderungen in Aktivität oder Fressverhalten, selbst wenn die Tiere gesund erscheinen, eine frühere Behandlung und bessere Ergebnisse für Milchviehalter.¹

50%

< 12 Monate

der Kälbersterblichkeit weltweit sind auf Krankheiten wie Kälberdurchfall und Lungenentzündung zurückzuführen, wobei neugeborene Kälber am anfälligsten sind.²

Warum Überwachung den Unterschied macht?

SenseHub® Dairy Lifetime überwacht Ihre Kälber ab Geburt rund um die Uhr und warnt Sie bei Auffälligkeiten, die frühe Anzeichen von Krankheiten sein können. Diese Warnungen helfen Ihnen dabei,



Kälber zu identifizieren, die eine Untersuchung benötigen.



behandelte Kälber zu überwachen.



Abweichungen frühzeitig zu erkennen.

Durch die Verbesserung der Überlebensraten Ihrer Kälber können Sie auch die langfristige Leistung Ihrer Herde verbessern.

Gesundheitsalarm
Gesundheitsindex
73

"Die Verwendung von SenseHub für Kälber ermöglicht es uns, Gesundheitsprobleme frühzeitig zu erkennen. So können wir handeln, bevor sich Probleme ausweiten. Wir haben mehr Kontrolle, wenn die Tiere in größere Gruppen umgestellt werden."

Laura Franchi
San Giacomo & Franchi Farm



Du kannst nicht 24/7 bei Deinen Tieren sein - SenseHub schon!

Zuchtfärsen

1-2 Jahre

Ab 12 Monaten müssen Färsen ein stetiges Wachstum beibehalten, ohne dabei zu verfetten, um die angestrebten Zuchtgewichte zum richtigen Zeitpunkt zu erreichen. Eine schlechte Pansenentwicklung, nicht ausreichende Brunstbeobachtung und späte Erkennung von Krankheiten können:

- die Zuchtreife verzögern
- die Milchleistung reduzieren
- die Aufzuchtkosten erhöhen

Das Zielgewicht für eine zuchtreife Färs (14 - 15 Monate) beträgt

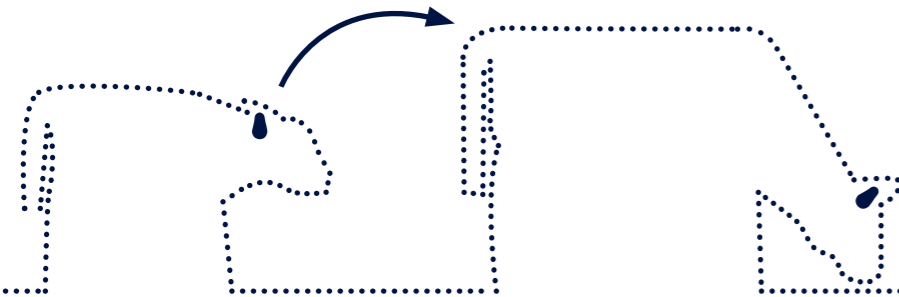
55% des ausgewachsenen Körpergewichtes³

Warum Überwachung den Unterschied macht?

Auch aus der Ferne haben Sie Ihre Nachzucht im Blick und werden über Brunste und Auffälligkeiten informiert. Mit SenseHub[®] Dairy Lifetime überwachen Sie:



Die Vermeidung einer unnötigen Verschiebung des Erstkalbealters nach hinten kann dazu beitragen, die Lebensleistung Ihrer Kühe zu verbessern.



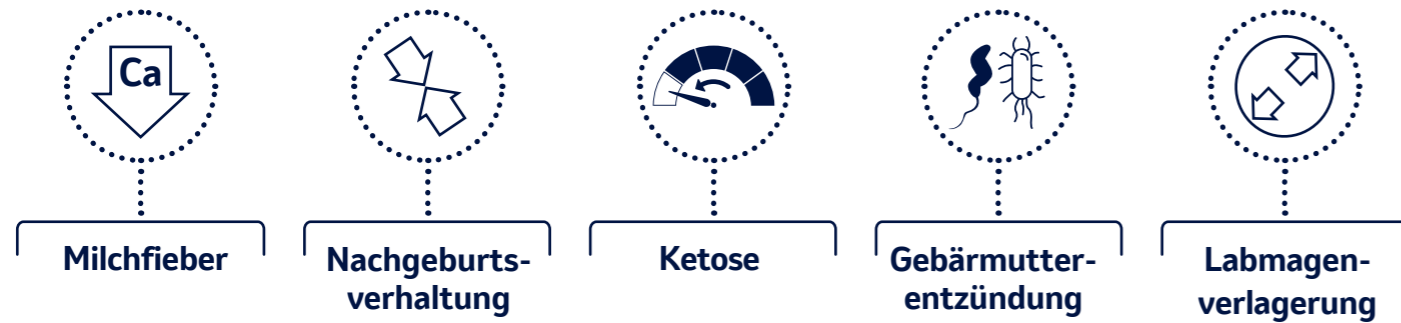
“Es ist wichtig, die Färsen zu identifizieren, die wenige Brunstanzeichen zeigen, da das oft die Hochleistungskühe sind. Mit SenseHub geht das besser.“

Svein Arne Nærland
Nærbø, Norway

Transitphase

< 3 Wochen
> 3 Wochen
Kalbung

Die Transitphase birgt das höchste Risiko für Erkrankungen:



Ein schlechtes Management der Transitphase kann zu Stoffwechsel- und Fortpflanzungsproblemen führen, die die zukünftige Leistung der Kühe beeinträchtigen und erhebliche wirtschaftliche Einbußen nach sich ziehen können.⁵

Warum Überwachung den Unterschied macht?

SenseHub® Dairy Lifetime überwacht das Verhalten wie das Wiederkauen rund um die Kalbung und warnt Sie vor potenziellen Problemen, damit Sie frühzeitig handeln können, um:



Durch die Verringerung von Aborten und die Verbesserung der Fruchtbarkeit kann die Reproduktionsleistung Ihrer Kühe geschützt werden.⁵

"Mit SenseHub Dairy schaffen wir es, Kühe frühzeitig zu behandeln, sie gut wieder in die Milch und schneller zum Fressen zu bringen. Wir haben weniger Verluste, weil wir sofort eine Warnung erhalten, sobald Kühe oder Kälber krank werden."

Stefan Richards
Cwrt Malle, South Wales

Die Transitphase ist die kritischste Zeit im Lebenszyklus einer Kuh. Hier treten

80% aller Gesundheitsprobleme auf⁴



Reproduktion & Fruchtbarkeitsmanagement

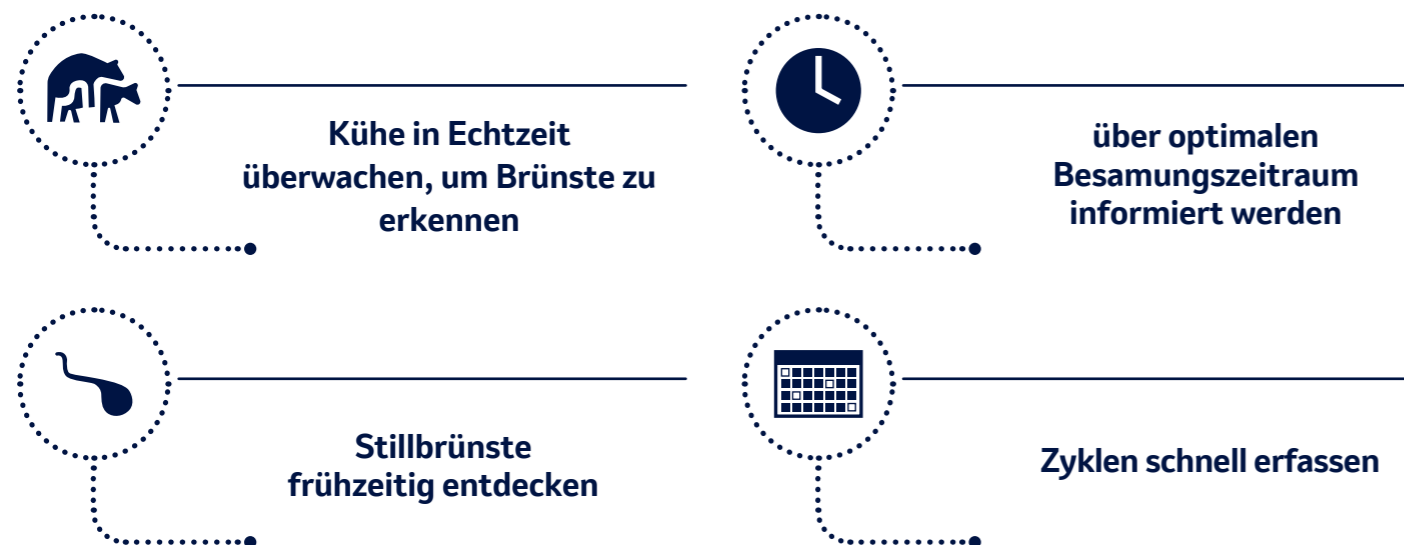


Das Fruchtbarkeitsmanagement kann herausfordernd sein: Verpasste Brünste, eine schlechte Fütterung oder Gesundheitsprobleme können die Herdenfruchtbarkeit verringern.⁶

Eine genaue Erkennung, angepasste Fütterung und engmaschige Überwachung sind entscheidend, um Kühe und Färsen zum optimalen Zeitpunkt zu besamen und ihre Rentabilität zu steigern.

Warum Überwachung den Unterschied macht?

SenseHub® Dairy Lifetime macht Schluss mit dem Rätselraten:



SenseHub® Dairy Lifetime hilft Ihnen, die Besamung genau zu timen, um die Trächtigkeitsraten zu verbessern und Verluste zu reduzieren.



„Seit wir mit SenseHub begonnen haben, hat sich die Trächtigkeitsrate bei unseren Färsen signifikant erhöht und liegt jetzt nach nur einem Jahr Überwachung bei beeindruckenden 87 %.“

Patrik Johansson
Sala, Sweden



⚠️ Brunstalarm
Brunstindex
99

Die visuelle
Brunsterkennung
liegt oft

< 50%



Tage seit
letzter
Brunst
75

Laktation



Die Milchproduktion wird durch eine komplexe Wechselwirkung von Fütterung, Gesundheit und Verhalten beeinflusst.

Während der frühen Laktation wird der Stoffwechsel der Kühe intensiv beansprucht. Sie werden anfälliger für Krankheiten wie Mastitis und Ketose, welche ihre Leistung, Rentabilität und ihr Wohlbefinden beeinträchtigen.

Warum Überwachung den Unterschied macht?

Störungen bei Wiederkauen, Aktivität, Atmung oder Futteraufnahme signalisieren oft Probleme, lange bevor klinische Anzeichen auftreten. SenseHub® Dairy Lifetime wertet die Einzeltierdaten aus und weist Abweichungen aus.

Für jede Kuh und die gesamte Herde - 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr:



Rechtzeitige Warnungen ermöglichen es Ihnen, schneller Entscheidungen zu treffen, frühzeitig zu handeln und somit die Gesundheit und Leistung Ihrer Tiere zu erhalten.

Trockenstellen & Remontierung



Die Ruhephase vor der Kalbung wird benötigt, um Körper und Euter auf die nächste Laktation vorzubereiten.

Ein professionelles Trockenstellen ist wichtig, um Risiken wie einer Mastitis vorzubeugen.

Warum Überwachung den Unterschied macht?

Ein effektives Management ist entscheidend, um sicherzustellen, dass die Tiere ausreichend erholt und gesund für die nächste Laktation sind.

Bleiben Sie mit SenseHub® Dairy Lifetime immer einen Schritt voraus! Erkennen Sie Veränderungen bei Einzeltieren und in der Gruppe im Zeitverlauf sogar ab Geburt, um Ihr Management zu optimieren:



Überwachen Sie Ihre Tiere rund um die Uhr, um optimale Ergebnisse in der nächsten Laktation sicherzustellen.

Arbeits-
listen-
erstellung



“SenseHub bringt mehr Sicherheit, Entscheidungen zu treffen. Egal, ob es die Brünste sind, ob es Behandlungen sind, ob wir den Tierarzt anrufen sollten, oder nicht. Egal, ob bei den Kühen oder bei den Kälbern, es ist für alle eine Bereicherung.“

Tim Ahrens
Fiedler Milch KG, Wagenfeld



VOM ERSTEN TAG AN, EIN LEBEN VOLLER ERKENNTNISSE

Tag 1
Gesundheits-
index
93



Kontaktieren Sie uns:

sensehub.de

Das einzige Verhaltensüberwachungssystem der Welt, das Ihre Tiere über ihre gesamte Lebensdauer hinweg überwacht - beginnend ab dem ersten Tag!

Quellen:

1. Hart, K. (2025) Early Life Care.
2. USDA National Animal Health Monitoring System (NAHMS). (2020). Dairy 2014: Health and Management Practices on U.S. Dairy Operations, 2014. United States Department of Agriculture, Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS), Veterinary Services.
3. Laven, R. (2015) Part 8 : Managing heifer fertility. NADIS. <https://www.nadis.org.uk/disease-a-z/cattle/fertility-in-dairy-herds-advanced/part-8-managing-heifer-fertility/>
4. LeBlanc, S. J., Duffield, T. F., Leslie, K. E., Bateman, K. G., Keefe, G. P., Walton, J. S., & Johnson, W. H. (2006). Defining and diagnosing postpartum clinical endometritis and its impact on reproductive performance in dairy cows. *Journal of Dairy Science*, 85(9), 2223-2236. [https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302\(02\)74302-6](https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302(02)74302-6)
5. Moran Litshitz, D.V.M., Vetmarket R.O.M (2025) Transition Period in Dairy Cows: Challenges, Early Detection and the Role of Monitoring Technology.
6. Fricke, P. M., Carvalho, P. D., Giordano, J. O., Valenza, A., Lopes, G., Amundson, M. C., & Wiltbank, M. C. (2014). Reproductive performance of lactating dairy cows after presynchronization with Double-Ovsynch or G6G and timed AI with Ovsynch. *Theriogenology*, 81(5), 682-689. <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2013.12.018>



Dieses Produkt ist nicht für die Diagnose, Behandlung, Heilung oder Vorbeugung von Krankheiten bei Tieren bestimmt. Für die Diagnose, Behandlung, Heilung oder Vorbeugung von Krankheiten bei Tieren konsultieren Sie bitte Ihren Tierarzt. Die Genauigkeit der mit diesem Produkt erfassten und dargestellten Daten stimmt nicht notwendigerweise mit der von medizinischen Geräten oder wissenschaftlichen Messgeräten überein.
Copyright © 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.
DE-SHB-260100005

