



GEA COWSCOUT

Brunsterkennung, Gesundheitsüberwachung und Tierlokalisierung



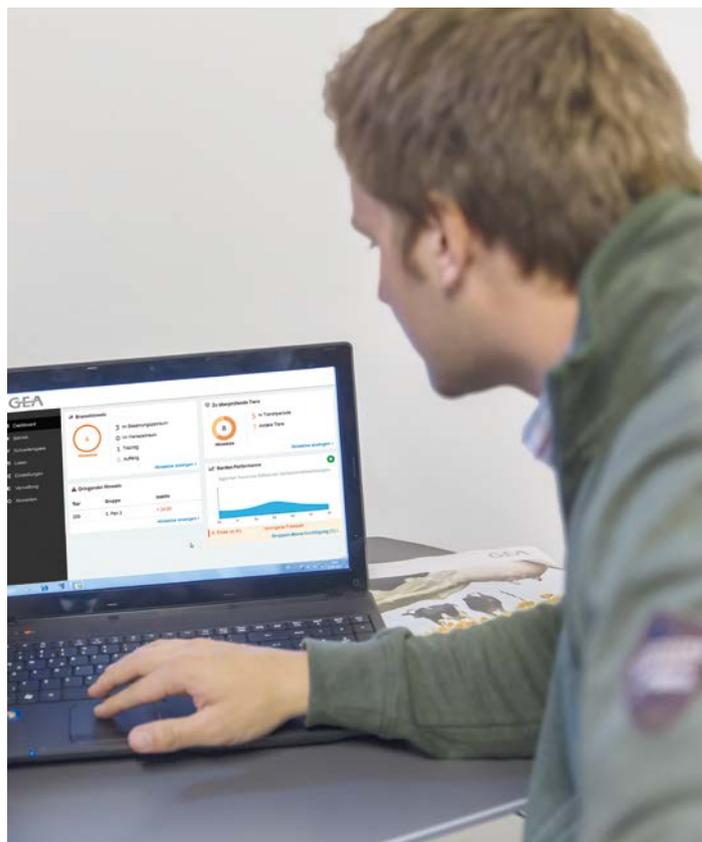
Bequem und sicher

CowScout nimmt Ihnen das Beobachten ab:
Rund um die Uhr, Tag und Nacht.

FRUCHTBARE ZEITEN MIT GESUNDEN KÜHEN

Senken Sie die Reproduktionskosten, optimieren Sie Ihr Tiermanagement und steigern Sie den wirtschaftlichen Erfolg Ihrer Milchproduktion.

CowScout zeigt Ihnen verlässlich, wann die beste Zeit zur Besamung gekommen ist. Komfortable Alarmfunktionen lassen Sie keine Aktivitätsmeldung verpassen. Ein Sensor am Hals erfasst die Bewegung der Kuh zu jeder Zeit. Hohe oder verringerte Aktivitäten werden Ihnen sofort tierindividuell angezeigt, auf Wunsch sogar der Live-Standort. Beste Voraussetzungen also für schnelles Reagieren und ein erfolgreiches Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmanagement!





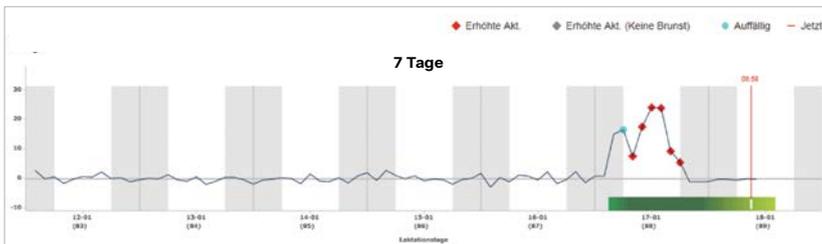
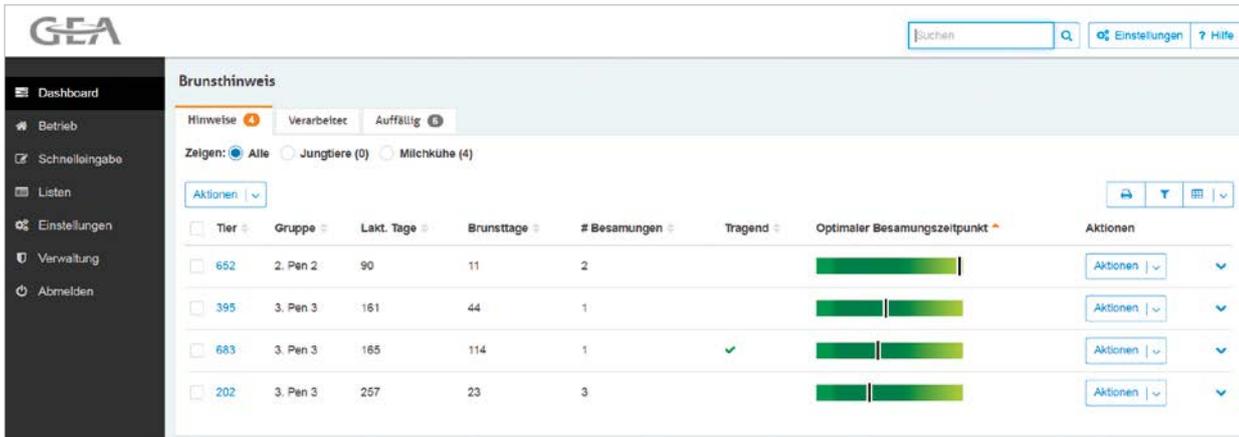
ERFOLGREICHE REPRODUKTION

Ideales Fruchtbarkeitsmanagement – präzise und verlässlich

CowScout erfasst anhand spezifischer Kopfbewegungen rund um die Uhr die Aktivität der Tiere und übermittelt die Daten in Echtzeit an das Herdenmanagement-Programm. Brünstige Kühe werden sofort erkannt. Das bedeutet: Sie und Ihre Mitarbeiter sind immer rechtzeitig über die Brunst Ihrer Kühe informiert.

Profitieren Sie von erhöhtem Erfolg bei der Besamung, höheren Trächtigkeitsraten, geringerer Zwischenkalbezeit und reduzierten Besamungskosten, bei gleichzeitiger Arbeitszeiterparnis.

Alle brünstigen Kühe auf einen Blick



Beispiel: Brunsterkennung

Nachdem für die Kuh zunächst ein auffälliger Alarm (basierend auf 2 x 2 h erhöhte Aktivität) generiert wurde, hat sich dieser anschließend in einen Alarm aufgrund tatsächlich erhöhter Aktivität (basierend auf 3 x 2 h erhöhte Aktivität) gewandelt. Anhand des grünen Balkens lässt sich der optimale Besamungszeitpunkt leicht ablesen. Hier sollte die Kuh idealerweise bereits besamt worden sein.



DIE FÜTTERUNG IM GRIFF

Optimieren Sie das Fütterungsmanagement Ihrer Herde

CowScout erfasst mit Hilfe eines Beschleunigungssensors die Kopfbewegungen der Kuh und ermittelt so 24 Stunden täglich die jeweils tierindividuellen Fress- und Wiederkäuzeiten. Sowohl Aktivität als auch Inaktivität werden daraus abgeleitet.

Die kombinierte Auswertung aller Parameter liefert wertvolle Informationen über den Gesundheitszustand jedes einzelnen Tieres und ermöglicht eine umfassende Beobachtung der gesamten Herde. Mit der Alarmfunktion erhalten Sie einen sofortigen Hinweis auf Fütterungs- oder Gesundheitsprobleme,

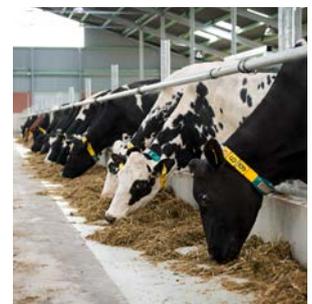
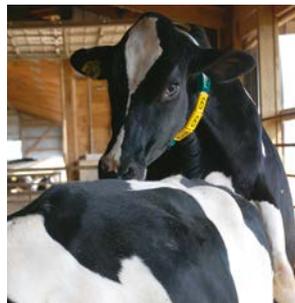
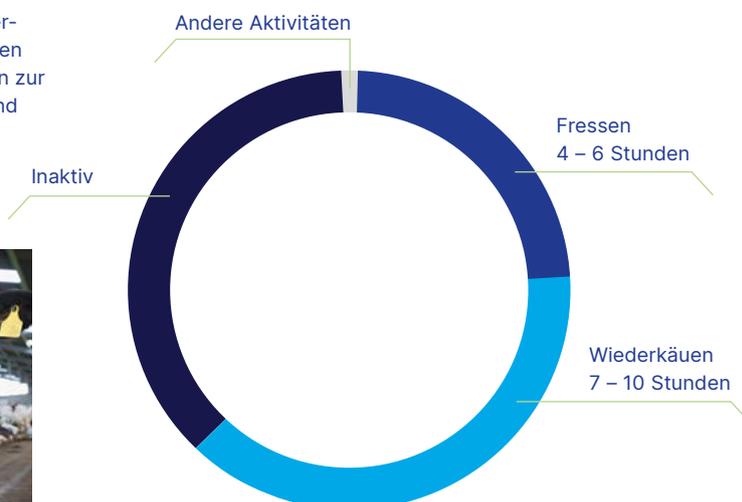
auf die Sie schnell und gezielt reagieren können. Ein promptes Handeln kann Behandlungskosten einsparen und Milchverluste verhindern. Die ganzheitliche Betrachtung von Fressen, Wiederkäuen und Inaktivität liefert allumfassende Informationen über den Tagesverlauf eines jeden Tieres.

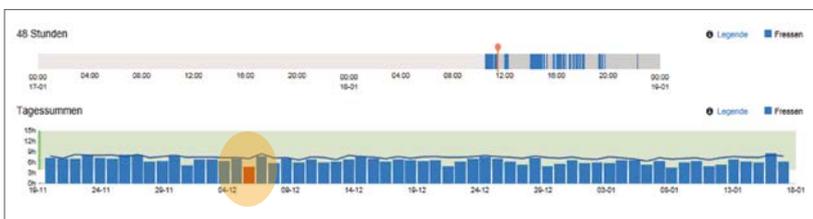
Die beste Grundlage für einen gesunden Appetit und eine dauerhaft hohe Milchleistung!

24/7 Überwachung des Kuhverhaltens

Exakte Daten

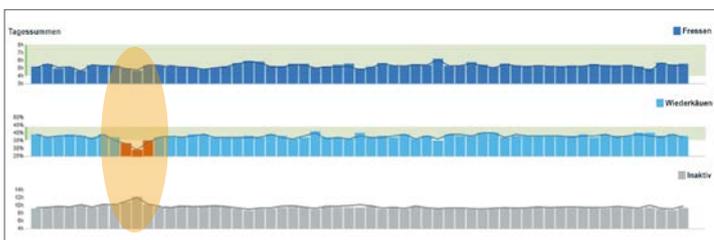
Die Erfassung der Fress- und Wiederkäuzeiten in Kombination mit inaktiven Zeiten liefern die akkuratesten Daten zur Früherkennung von Gesundheits- und Fütterungsproblemen





Beispiel: Einzelsicht Fressen

Das Einzeltier zeigt eine deutlich verringerte Fresszeit im Vergleich zu den Vortagen - ein Alarm wird erzeugt. Eine sofortige fachmännische Kontrolle dieser Frischabkalbin offenbart den Beginn einer Ketose. Dank der Einleitung entsprechender Gegenmaßnahmen kann das Tier ohne weitere Auffälligkeiten schnell wieder genesen.



Beispiel: Gruppenansicht Fressen und Wiederkäuen

Eine Gruppe weist eine geringere Fresszeit auf. Gleichzeitig nimmt die Wiederkäuzeit verstärkt ab und generiert einen Alarm. Die Zeit der Inaktivität dagegen nimmt sichtbar zu. Der Grund für das veränderte Verhalten kann die falsche Zusammensetzung der TMR-Ration sein.

RUND UM DIE UHR ALLES IM BLICK

Über Internetverbindung und wahlweise mit dem PC, Laptop, Tablet oder Smartphone behalten Sie den Überblick über die aktuellen Reproduktionsdaten, sowie die Fress- und Wiederkäuzeiten Ihrer Tiere.

Auf Wunsch sendet CowScout den jeweiligen Alarm direkt als E-Mail an Sie, Ihre Mitarbeiter oder den Besamungstechniker. So sind alle Beteiligten stets rechtzeitig informiert.





Direkt vom Tier auf den Bildschirm – Jederzeit aktuelle Daten auf Ihren Mobilgeräten

- Lückenlose, kontinuierliche Brunstüberwachung und Anzeige des optimalen Besamungszeitpunktes
- Hinweis auf verringerte Fress- und Wiederkäuzeiten zur frühzeitigen Erkennung z.B. von Gesundheitsstörungen
- Sichere Tiererkennung im Melkstand, in der Selektionsvorrichtung und in der Futterbox durch bewährte und zuverlässige ISO-Technologie
- Stand-Alone-System für flexiblen Einsatz unabhängig von der ISO-ID
- Bei Anbindung an das Internet Daten jederzeit und überall abrufbar
- Übersichtliche und leicht verständliche graphische Anzeige von Aktivitäten, Fresszeiten und Laktationsphasen im Webportal

Das passende System für alle Ställe

CowScout I

Mit integrierter Tiererkennungsfunktion zur Anbindung an ein Herdenmanagementsystem.

CowScout S

Für Betriebe ohne Herdenmanagementsystem oder mit bereits vorhandener elektronischer Tiererkennung.



**Endlich hat das Suchen ein Ende.**

Mithilfe von über den Köpfen der Kühe schwebenden Sendern im gesamten Stall und den entsprechenden Hals Tags ermittelt CowScout kontinuierlich den Standort jeder einzelnen Kuh.

COWSCOUT FINDET DIE RICHTIGE...

Verschenden Sie keine Zeit, finden Sie jedes Tier auf Knopfdruck: CowScout hat Ihren gesamten Stall im Blick und weiß rund um die Uhr, wo sich Ihre Kühe gerade aufhalten.

Je größer die Herde, desto mehr Zeit kostet es, einzelne Tiere im Stall zu finden – das gilt aber nur, wenn Sie sich selbst auf die Suche machen. Überlassen Sie die Suche stattdessen Ihrem CowScout Positionierungssystem und ersparen Sie sich dadurch zeitaufwendige Rundgänge durch den Stall. Dank präziser Lokalisierung ist jede Ihrer Kühe nur einen sekundenschnellen Klick entfernt. Umgehend erscheint die Position visuell in Ihrer Stallübersicht. Dort können Sie sich eine bestimmte Tiernummer oder eine ganze Tiergruppe anzeigen

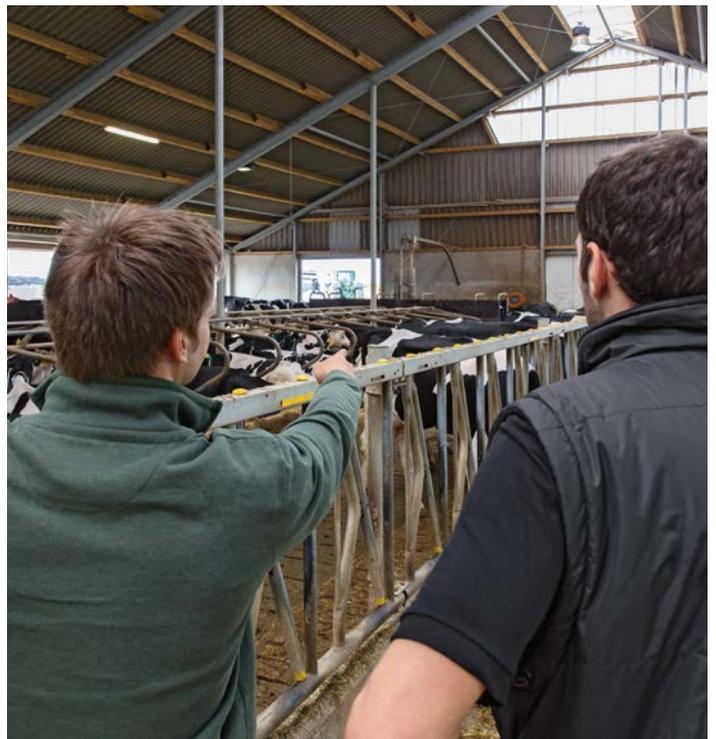
lassen – je nachdem, was gerade ansteht. Sei es aufgrund eines anstehenden Besamungstermins, einer notwendigen Untersuchung und tierärztlichen Behandlung oder einer Aktivitätsmeldung, die Ihre Aufmerksamkeit verlangt: Sowohl Sie als auch Ihre Mitarbeiter, der Besamungstechniker und der Tierarzt finden die richtige Kuh genau zum richtigen Zeitpunkt. Denn Sie wollen schließlich keine Zeit verlieren, wenn es um das Wohl Ihrer Tiere und die Sicherung Ihres Milchertrags geht!



...UND ÜBERMITTELT IHREN STANDORT IN ECHTZEIT.

Schnell, komfortabel und übersichtlich: CowScout übermittelt die genaue Position einzelner oder mehrerer Kühe in Echtzeit! Verfolgen Sie jede Kuh live auf Ihrem Weg durch den Stall. Ob PC, Tablet oder Smartphone – auf Ihrem Bildschirm haben Sie alle Tiere im Blick.

Mit nur einem Klick können Sie sich auch direkt die Tiernummern aus der Aktivitätenliste anzeigen lassen. Sollte also eine Kuh Ihre Aufmerksamkeit benötigen, brauchen Sie nicht mehr suchend durch die ganze Herde streifen, sondern können zielstrebig auf die Richtige zugehen. Angenehmer Nebeneffekt: Auch für die Kühe bedeutet das weniger Stress!





Den Live-Standort Ihrer Kühe immer zur Hand

- Erleichtert die tägliche Arbeit und spart Zeit: eine oder mehrere Kühe finden mit nur einem Klick
- Bequem und übersichtlich: Darstellung der Kuhposition auf der Stallkarte inklusive Tiernummer
- Flexibel und mobil: Zugriff über PC, Tablet oder Smartphone
- Schnell und zielsicher: Schnellere Reaktion bei Handlungsbedarf und dabei weniger Stress für die Kühe
- Benutzerfreundlich und einfach zu bedienen: auch Mitarbeiter, Besamungstechniker und Tierärzte können das System eigenständig nutzen
- Voll integriert: praktische Funktionen im Einklang mit Brunsterkennung und Gesundheitsüberwachung





Brad Payne, Neuseeland

„Jede Kuh trägt ein CowScout Tag und wird automatisch erkannt, wenn sie brünstig ist oder eine abnormale Fressaktivität zeigt. Über Daten kann man nicht streiten; sie sind der Schlüssel zu besserer Effizienz und einer längeren Laktation.“

Wir sind überzeugt von CowScout!

Christophe Meunier, Frankreich

„Bevor wir CowScout hatten, war eine visuelle Erkennung 3 mal täglich, morgens – mittags – abends, notwendig, was viel Zeit in Anspruch genommen hat. CowScout sorgt für eine bessere Brunsterkennung und erfolgreicherer Reproduktionsmanagement. Wir sehen schon jetzt eine Verringerung der Zwischenkalbezeit und das eine frühere Besamung nach dem Abkalben möglich ist. Hinsichtlich der Futteraufnahme erlaubt uns das System, Störungen im Fressverhalten im richtigen Moment zu erkennen. Vor allem Stoffwechselprobleme durch Fremdstoffe können verhindert werden, da wir in der Lage sind, schnell zu reagieren. Dank CowScout ist der Zeitaufwand für die Brunsterkennung niedriger und Fressstörungen werden früh erkannt.“

Thorsten Fengels, Fengels KG, Deutschland

„Wir nutzen die Aktivitätsmessung und bekommen Fresszeitenhinweise über CowScout. Das heißt für mich in erster Linie: am Bildschirm sitzen, Warnmeldungen auswerten und ausarbeiten anhand von Grafiken, die sofort angezeigt werden. Sehr einfach, auch in der Anwendung. Der geringste Anteil der Arbeit besteht für mich darin, wirklich durch die Herde laufen zu müssen, um zu schauen, welche Beschwerden die Tiere haben. Die Erwartungen in punkto Gesundheit und Reproduktionserfolg, besonders in Bezug auf Brunsterkennung und auch Besamungsindex, haben sich voll und ganz erfüllt, wurden sogar noch übertroffen.“

Andreas Kraus, Zuchtbetrieb Kraus GbR, Deutschland

„In der Vergangenheit wurde die Brunstkontrolle nur durch Sichtkontrolle durchgeführt und dementsprechend vieles übersehen. Mittlerweile achten wir ausschließlich auf die CowScout-Daten. Gerade Kühe, die augenscheinlich fit sind, nehmen manchmal weniger Futter auf. Mit CowScout können wir schneller reagieren und gegensteuern. Auch bei der Brunstbeobachtung sind die Daten mehr als zuverlässig. Der genaue Besamungszeitpunkt wird verlässlich festgestellt.“

Richard Tenbrinke, Gracemar Farms, USA

„Wir haben CowScout ein paar Monate vor Inbetriebnahme unseres automatischen Melkkarussells installiert. Die Fresszeiten-Funktion ist sehr schön: Wenn eine Kuh nicht frisst, bekommen wir einen Alarm auf unser Handy und können sie uns genauer ansehen. Das System ermittelt im Zwei-Stunden-Takt, so dass die Brunsterkennung sehr präzise ist. Ich kann mich jederzeit von meinem Handy aus einloggen und auf eine Kuh klicken, um alles zu erfahren, was ich über sie wissen muss.“

