

DATAMARS
Livestock[™]

Brunst-und

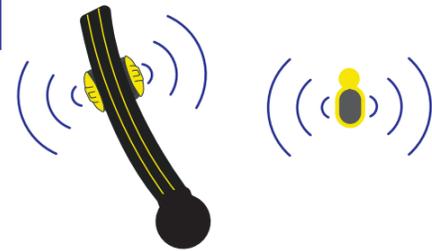
Gesundheitsüberwachung

mit Tru-Test Active Tag

Tru-Test.
DATAMARS

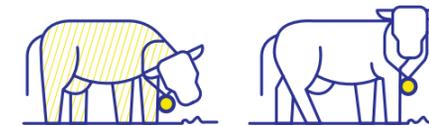
tru-test.com

Funktionsweise



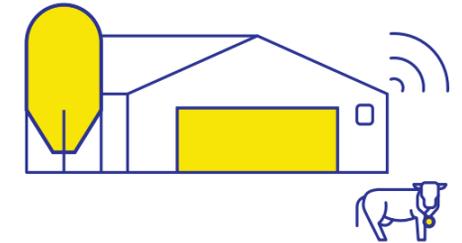
1

24/7 Aufzeichnung aller Einzeltierdaten.



2

Auswertung aller tierindividuellen Verhaltens- und Aktivitätsmuster wie Steh- und Liegezeiten, Wiederkauen, Fressen, Ruhezeiten und vielem mehr.



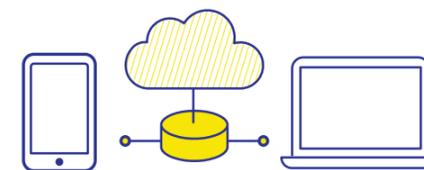
3

Weltweiter Zugriff auf alle Daten durch die cloudbasierte Datamars Livestock App.



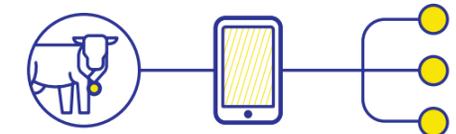
4

Benutzerfreundliche Aufbereitung und Bereitstellung aller Informationen über Web und App.



5

Automatischer Upload aller erfassten Daten, sobald sich ein Tier in 500 m Reichweite der Empfängerbox befindet.



6

Verständliche, grafische Aufbereitung aller Verhaltens- Brunst- und Gesundheitsdaten durch Datamars Livestock. Einfaches Teilen mit ihren externen Beratern wie Tierärzten und Besamungstechnikern.

Herdenüberwachung in Echtzeit.

Tru-Test™
DATAMARS

TAG 1



Geräte- und
Tierdaten
stehen zur
Verfügung

"Kuhsuche"
ist aktiv

TAG 3



Brunsterkennung
funktioniert

TAG 7



Gesundheitsalarme
sind verfügbar

TAG 14



Gruppenaktivitäten
sind einsehbar

TAG 30



Reproduktionsberichte
sind live

DATAMARS
POWERED BY Livestock™

Brunsterkennung

OPTIMIEREN SIE DIE BRUNSTERKENNUNG.

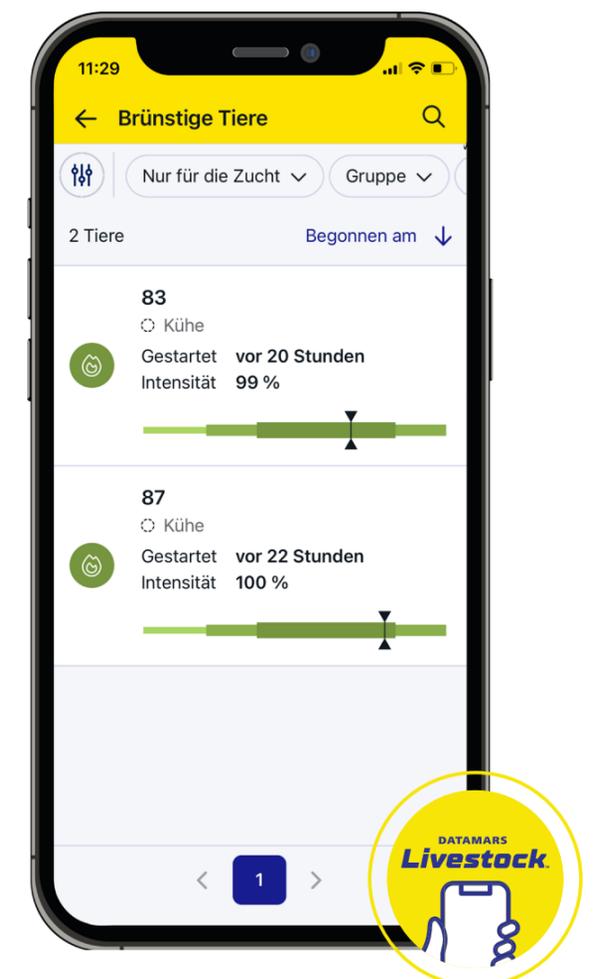
Das Brunstverhalten wird schnell und zuverlässig erkannt und ermöglicht Ihnen auch gezieltes besamen stillbrünstiger Kühe.

Präzise Informationen in Echtzeit ermöglichen Ihnen die Besamung zum optimalen Zeitpunkt, beste Voraussetzungen für eine Trächtigkeit.



DATAMARS ERMÖGLICHT AUTOMATISIERTE BRUNSTERKENNUNG, SPART IHRE ZEIT UND IHR GELD, UND GEWÄHRLEISTET STETS DEN ÜBERBLICK ÜBER IHRE GESAMTE HERDE.

- ✓ **Überwachung des Brunstverhaltens von überall mit Echtzeit-Benachrichtigungen**
- ✓ **Verbesserte Reproduktionsraten durch Besamung zum optimalen Zeitpunkt**
- ✓ **Steigerung der Arbeitseffizienz durch Fokussierung auf brünstige Kühe, ohne manuelle Brunsterkennung**



Reproduktionsberichte

FRUCHTBARKEITSPROBLEME KOSTEN SIE ZEIT UND GELD.

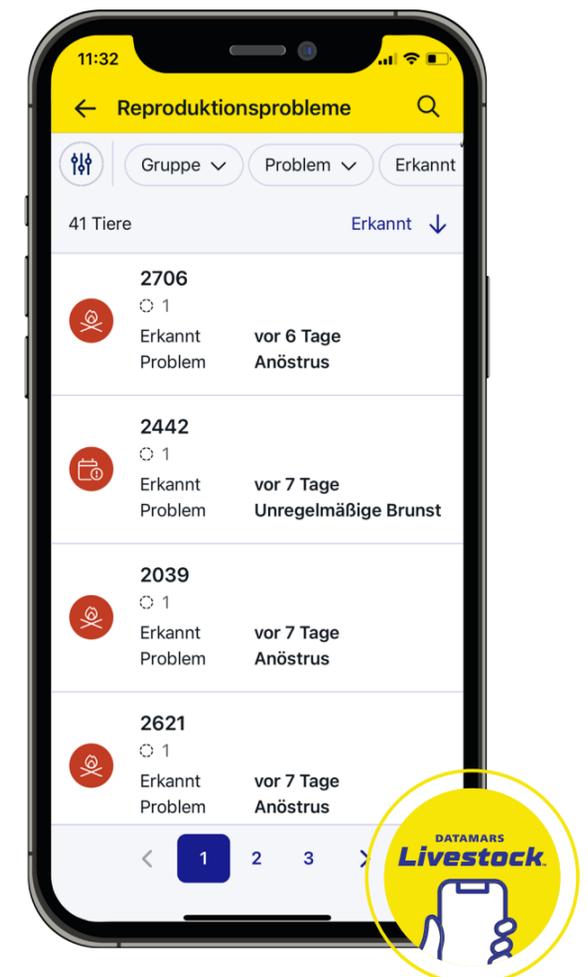
Sofortige Benachrichtigungen über auftretende Probleme ermöglichen Ihnen frühzeitiges eingreifen und erhöhen die Trächtigkeitsquoten Ihrer Herde.

Fortlaufende Überwachung auf unregelmäßige Brunstzyklen, Anöstrus und Fehlgeburten.



DER GESAMTE REPRODUKTIONSZYKLUS MIT MODERNEN REPROBERICHTEN UND VARIABLEN EINSTELLUNGEN.

- ✓ **Optimale Besamungsvoraussetzungen durch personalisierte freiwillige Wartezeit**
- ✓ **Der Reproduktionsstatus spiegelt alle Kuhdaten und -fakten wider. Für tierindividuelle Entscheidungen zum richtigen Zeitpunkt**
- ✓ **Reproduktionsberichte mit aussagekräftigen Auswertungen und vielen Filtermöglichkeiten**



Gesundheitserkennung

STÄNDIG ÜBER DEN GESUNDHEITZUSTAND IHRER HERDE INFORMIERT.

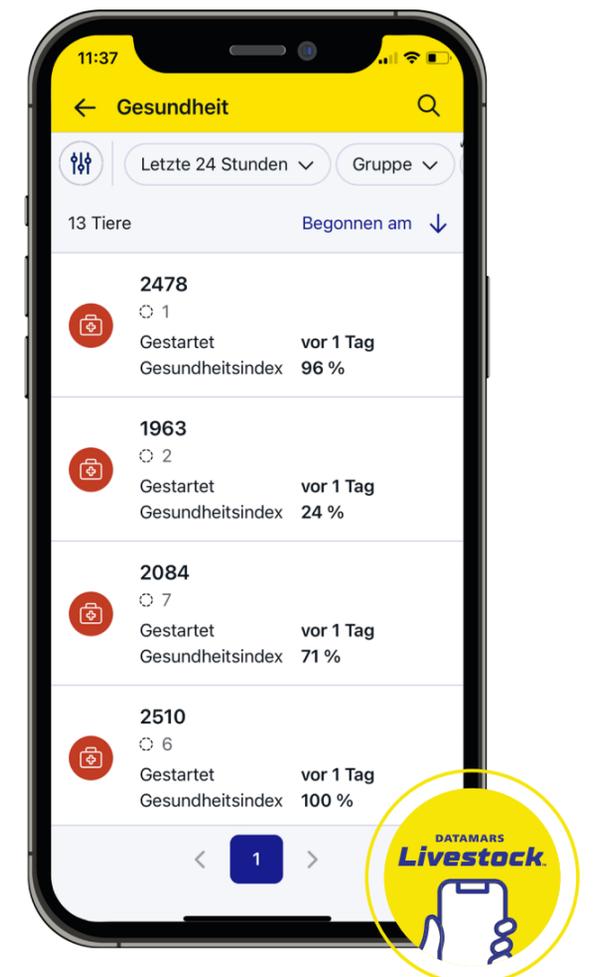
Frühes Erkennen und kontinuierliche Überwachung der Gesundheitsparameter sind entscheidend, die Gesundheit steht in direktem Zusammenhang mit der Leistungsfähigkeit Ihrer Kühe.

Gesundheitsprobleme können sich über eine Laktation hinweg auswirken und die Fruchtbarkeit und Leistung des Tieres beeinträchtigen.



DIE GESUNDHEITSÜBERWACHUNG ERKENNT KAUM MERKliche VERHALTENSVERÄNDERUNGEN UND WARNT FRÜHZEITIG VOR MÖGLICHEN PROBLEMEN.

- ✓ **Datamars überwacht wichtige Tieraktivitäten wie Verminderung der Wiederkauaktivität, vermehrtes Liegen, Verminderung der Futteraufnahme und mehr**
- ✓ **Sie erhalten frühzeitige Warnungen, sobald Ihre Tiere ihr Verhalten ändern**
- ✓ **Kontrollieren Sie die Genesung kranker Tiere und überprüfen Sie das normalisierte Verhalten**
- ✓ **Datamars bietet Ihnen das zweite Paar Augen und eine "Rund-um-die-Uhr Überwachung" ihrer Herde**

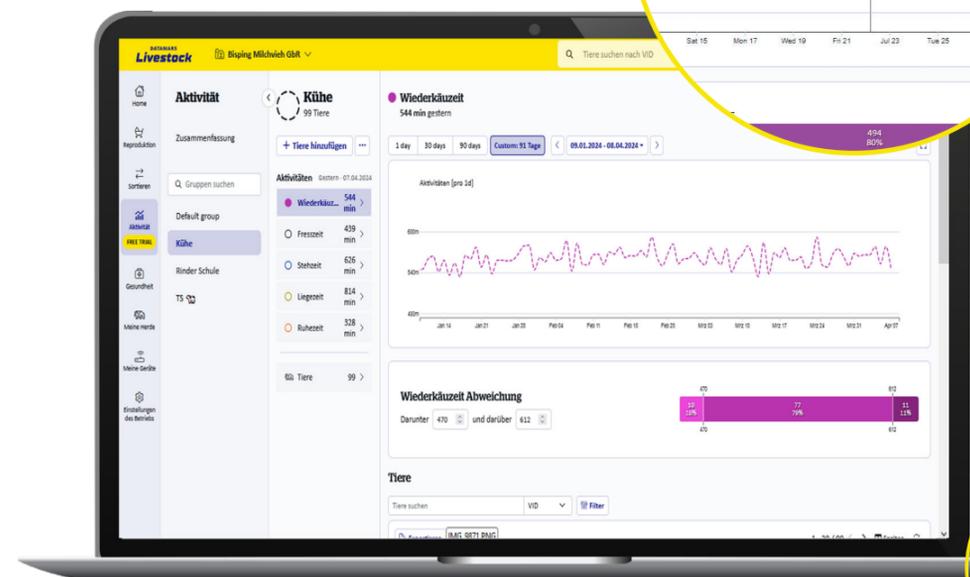
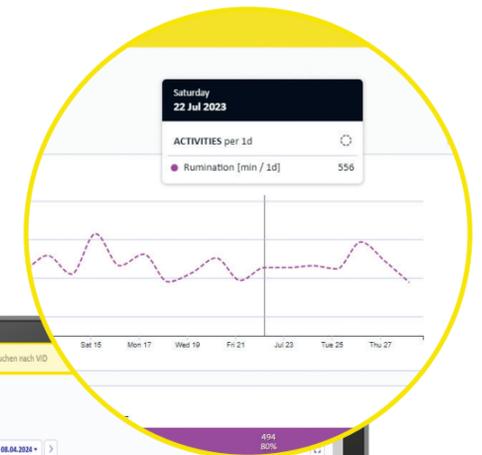


Gruppenaktivität

SPEKULIEREN SIE NICHT LÄNGER ÜBER DIE AUSWIRKUNGEN VON ÄNDERUNGEN IM HERDENMANAGEMENT.

Die Verhaltensanalyse der Gruppen Ihrer Herde bietet folgende Vorteile:

- ✓ Verständnis des Gruppenverhaltens mit umfassender Aktivitätsansicht
- ✓ Erkennen von abweichenden Tierleistungen innerhalb einer Gruppe
- ✓ Überwachung der Auswirkungen von Managementveränderungen auf die Herde
- ✓ Erstellen persönlicher Warnungen für signifikante Änderungen der Gruppenaktivitäten
- ✓ Vergleich der aktuellen Aktivitäten mit der jüngsten Vergangenheit, um Routineprobleme zu erkennen



Systemkomponenten

Als zentrale Schnittstelle fungiert die Zentraleinheit und übermittelt die Verhaltensdaten der Tiere von den Active Tags an die Datamars Livestock Software zur Auswertung und Visualisierung.

Die Active Tags sind in zwei Modellen erhältlich: Halsband und Ohrmarke. Beide sind robust, zuverlässig und langlebig. Wählen Sie Ihre bevorzugte Installationsmethode und Batterielaufzeit aus.

BETRIEBSNETZWERK ZENTRALEINHEIT

Anschließen und Loslegen! Einfache Installation, nahezu wartungsfrei und höchste auf dem Markt verfügbare Reichweite.

DATENEMPfang 500 m Radius

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN LTE, Ethernet, & Wi-Fi

ERWEITERBARES NETZWERK Fügen Sie bei Bedarf mehrere Zentraleinheiten hinzu, um eine große Fläche abzudecken.

ABMESSUNGEN 120 mm x 120 mm x 20 mm



TRU-TEST ACTIVE TAG HALSBAND

Lange Batterielaufzeit.
Leicht am Hals der Kuh anzubringen.

DATENEMPfang	Ca. 500m rund um die Empfängerbox
SPEICHERKAPAZITÄT BEI FEHLENDER VERBINDUNG	10 Tage
BATTERIELEBENSDAUER	Bis zu 8 Jahre
GEWICHT	850 g für vollständig montiertes Halsband (einschließlich Gurt, Gewicht und Monitor)
ABMESSUNGEN	79 mm x 70 mm x 31 mm
HALSBAND	Länge 1,3 m Breite 40 mm



TRU-TEST ACTIVE TAG OHRMARKE

Schnelle Befestigung, leicht austauschbar.

DATENEMPfang	ca. 400m rund um die Empfängerbox
SPEICHERKAPAZITÄT BEI FEHLENDER VERBINDUNG	10 Tage
BATTERIELEBENSDAUER	Bis zu 5 Jahre
GEWICHT	25 g
ABMESSUNGEN	37 mm x 15 mm x 68 mm
OHRMARKENZANGE	Verwendbar mit den Ohrmarkenzangen von Tru Test



DATAMARS *Livestock*TM

tru-test.com

Obwohl die präsentierte Information als genau und zuverlässig betrachtet wird, übernimmt Datamars keine Verantwortung für Ungenauigkeiten. Leistungsdaten sind typisch und Abweichungen aufgrund von Fertigungstoleranzen der Komponenten sind normal. Datamars behält sich das Recht vor, Leistungsmerkmale, Spezifikationen und Preise jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Marken mit einem * gehören nicht Datamars und sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
© Datamars 2023 – Alle Rechte vorbehalten.

AUSGABE 2 APR24