

Mehr wissen rund um die Kuh

Moderne Sensorik – Smarte Entscheidungen

Carina Nagl
Herdenmanagerin, GEA Österreich



Jede Kuh erzählt ihre eigene Geschichte

Beispiel Kuh 15 „Beade“



100 Laktationstage,
durchschnittlich 35 Liter Milch pro Tag



Ruhig, umgänglich, unauffällig



Bei der letzten Milchleistungskontrolle lag
der Milchabfall bei fast 50%
Zellzahl über 300.000

DairyNet®

The Future of Dairy is Digital.

100 YEARS
OF FARM INNOVATION



DairyNet® Cloud



DairyRobot 9500



Fütterungssysteme



Drittanbieter-
Software



CowScout



CattleEye



DairyNet®

The Future of Dairy is Digital.

DairyNet® Cloud



Drittanbieter-
Software



DairyRobot 9500

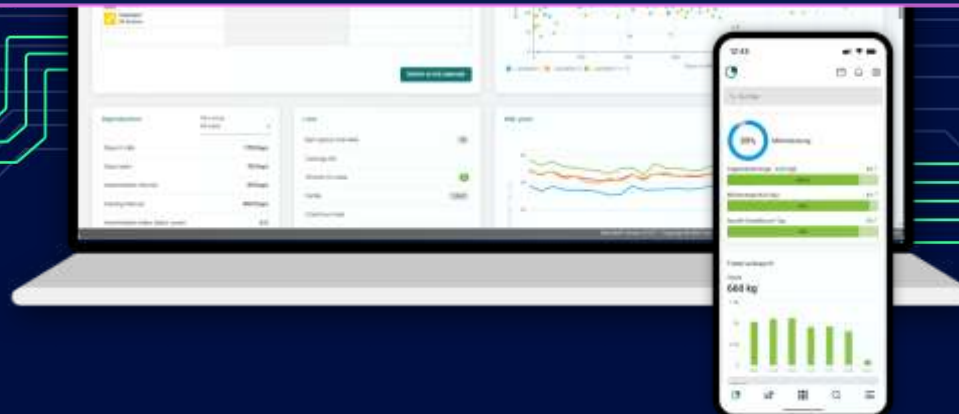
CowScout



Fütterungssysteme



CattleEye



Viertelindividuelle Leitwert- & Zellzahlmessung

Frühzeitige Krankheitserkennung auf Viertelebene



Viertelindividuelle Leitwert- & Zellzahlmessung

Frühzeitige Krankheitserkennung auf Viertelebene



Empfehlungen für die tägliche Routine



Gesundheit - auffällige Tiere
Aktualisiert: 0m zuvor

Aktionen ▾
Check VL oder Check VR oder Check HL oder Check HR oder Check VL oder Exportieren ▾

Tiernummer	Laktationstag	7-Tageschnitt	Ordner	24-Std.-Schnitt minus 7-T.-Schnitt
☐	31	103	27,65 kg ☐ Milchverlust	-11,82 kg
☐	335	188	36,31 kg ☐ Milchverlust	-10,88 kg
☐	180	25	26,12 kg ☐ Check VL	-5,88 kg
☐	167	28	35,35 kg ☐ Check VL	-3,95 kg
☐	157	110	37,78 kg ☐ Milchverlust	-12,36 kg
☐	319	36	38,56 kg ☐ Check VL	-3,05 kg

Empfehlungen für die tägliche Routine

Mastitis check (15% ohne STD)
 Aktualisiert: 3m zuvor

Aktionen ▾

Check VL

 oder

Check VR

 oder

Check HL

 oder

Check HR

+

Exportieren ▾

⋮

☐	Tiernummer	Status	Ordner	7-Tageschnitt	24-Std.-Schnitt minus 7-T.-Schnitt	Leitwert-Abweichung innerhalb des Viertels		Leitwertabweichung zwischen Vierteln		Leitwert-Standardabweichung pro Viertel der letzten 7 Tage		Durchschnitt Leitwert		Höchster Leitwert		Zitze abtrennen	Zellzahl		
☐																			
☐	219	Besamt	Check HR	32,04 kg	-0,81 kg	3,9 1,5	5,1 20,8	12,5 % 7,7 %	8,8 % 57,5 %	35,5 49,3	45,4 175,4	603 575	570 688	641 614	620 898		0 0	0 4	
☐	300	Besamt	Check VL	38,48 kg	-5,26 kg	20,5 -6,2	-10,1 -8,7	60,8 % -0,6 %	10,6 % -6,0 %	73,8 25,3	45,8 33,9	577 531	579 531	854 528	587 499		0 0	0 0	
☐	352	Früh	Check HL	31,22 kg	5,86 kg	7,5 25,2	1,5 -2,9	30,7 % 85,8 %	10,5 % 5,2 %	85,8 120,5	38,7 46,5	629 613	584 579	757 1.076	640 609		0 4	0 0	
☐	322	Besamt	Check VR	24,11 kg	-0,75 kg	-5,3 14,6	32,8 -0,6	31,4 % 72,7 %	73,4 % 27,5 %	62,4 134,6	140,5 58,2	608 737	760 582	785 1.005	1.009 742		0 0	0 0	

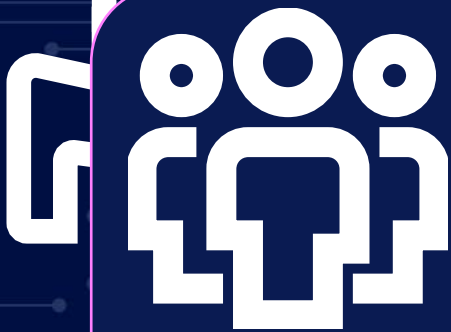
DairyNet®

The Future of Dairy is Digital.

DairyNet® Cloud



Drittanbieter-
Software



Drittanbieter-
Software



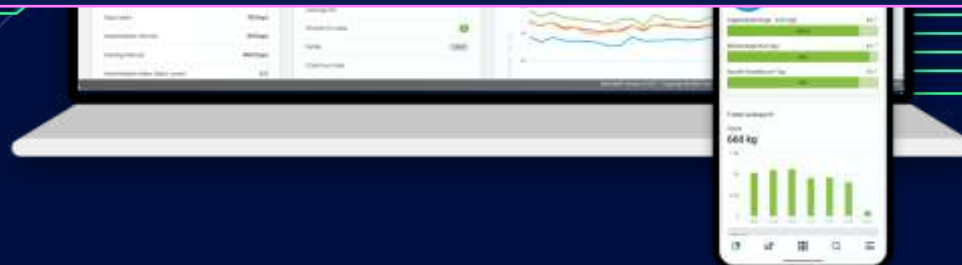
CowScout



Fütterungssysteme



CattleEye



Schnittstelle zu RDV

ab Oktober 2026

- Keine doppelten Eingaben
- Betrieb kann selbst entscheiden, welche Daten übertragen werden sollen

1 Einwilligung zum Datenaustausch akzeptieren

2 Beim Anbieter Anmelden

3 Wählen Sie den Modus für die Datensynchronisation

Einwilligung zum Datenaustausch akzeptieren

Einleitung

Sie haben die Möglichkeit, eine automatische Datenübertragung von DairyNet zu externen Systemen einzurichten. Nachfolgend finden Sie eine Beschreibung, wer diese Daten erhält und welche Daten übertragen werden.

Warum werden Daten übertragen?

Die Daten werden übertragen, um dem RDV die Grundlage für die Berechnung der Ihnen (als RDV-Kunde) angebotenen Dienstleistungen zu liefern. Dazu gehören Leistungs- und Gesundheitsevaluierungen einzelner Tiere, Herden und des Gesamtbestandes.

Welche Daten werden übertragen?

- Gemelksdaten (Milchmengen, Melkdauer etc.)
- Tierdaten (Tierstammdaten, Tieraktionen etc.)

Zu wem werden die Daten übertragen?

- RDV EDV Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
VAT nr: DE 813715368, Landsberger Str. 282, 80687 Munich, Germany
- Landeskuratorium der Erzeugerringe für tierische Veredelung in Bayern e. V.
VAT nr: DE 129517416, Landsberger Str. 282, 80687 Munich, Germany
- Landesverband Baden-Württemberg für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht e. V.
VAT nr: DE 147848712, Heinrich-Baumann Str. 1-3, 70190 Stuttgart, Germany
- Landeskontrollverband Schleswig-Holstein e. V.
VAT nr: DE 134856155, Steenbeker Weg 151, 24106 Kiel, Germany
- Landeskontrollverband Nordrhein-Westfalen e. V.
VAT nr: DE 126116716, Bischofstr. 85, 47809 Krefeld, Germany
- ZuchtData EDV-Dienstleistungen GmbH
VAT nr: ATU 51687606, Dresdner Str. 89/91/18, 1200 Vienna, Austria

Sie haben es unter Kontrolle!

- Wenn Sie den Datenaustausch nicht länger wünschen, können sie die automatische Datenübertragung jederzeit beenden. Hierzu navigieren Sie zu den "Einstellungen" und deaktivieren die Datenübertragung.
- Sollten Sie Fragen zur Datenübertragung haben, melden Sie sich bitte bei den angegebenen Institutionen.

Einwilligung zum Datenaustausch akzeptieren

Einstellungen Daten-Export und -Import

Die folgenden beiden Listen zeigen an, welche Daten entweder von DairyNet zum RDV oder aber vom RDV nach DairyNet übertragen werden können.

Daten-Export DairyNet → RDV

Daten, die von DairyNet zum RDV übertragen werden sollen.

☒ Tiere	☒ Brunst-Beobachtungen	☒ Besamungen	☒ Trächtigkeits-Untersuchungen	☒ Trockenstellen
☒ Gemelke				

Daten-Import RDV → DairyNet

Daten, die vom RDV nach DairyNet übertragen werden sollen.

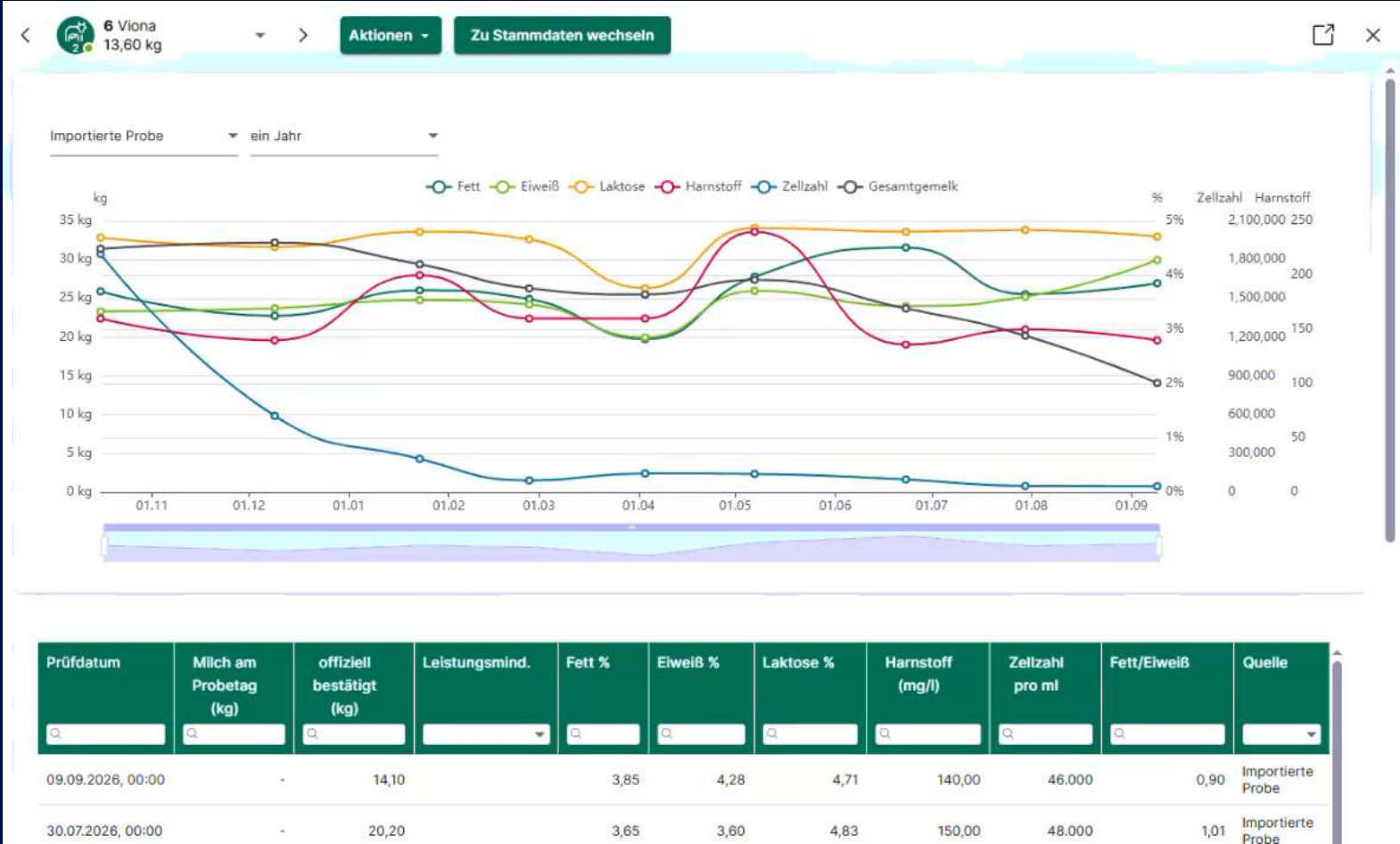
☐ Abgänge (Schlachtungen)	☐ Abgänge (Verkäufe)	☐ Brunst-Beobachtungen	☐ Besamungen	☐ Trächtigkeits-Untersuchungen
☐ Kalbungen	☒ Labor-Ergebnisse			

Auswertungen nach MLP

Ergebnis letzte MLP Aktions Rindertyp in [Kuh] Exportieren

Aktualisiert: 7m zuvor

	Letztes Probedatum	Tier	Status	Laktationsnummer	Laktationstag	7-Tageschnitt	Fett	Eiweiß	Harnstoff	Zellzahl
☐	09.09.2026	2 Karina 27,71 kg	Besamt	2	132	27,71 kg	2,39 %	3,37 %	120,00 mg/l	20.000
☐	09.09.2026	6 Viona 13,60 kg	Tragend	2	465	13,60 kg	3,85 %	4,28 %	140,00 mg/l	46.000
☐	09.09.2026	8 Venedig 26,22 kg	Güst	1	485	26,22 kg	4,57 %	3,73 %	10,00 mg/l	88.000
☐	09.09.2026	9 Walli 24,13 kg	Bereit	2	134	24,13 kg	2,95 %	3,12 %		
☐	09.09.2026	12 Andrea 33,73 kg	Früh	2	30	33,73 kg	3,49 %	3,63 %	150,00 mg/l	167.000
☐	09.09.2026	14 Blume 32,26 kg	Bereit	4	113	32,26 kg	2,20 %	3,13 %	90,00 mg/l	2.202.000
☐	09.09.2026	15 Beade 29,03 kg	Besamt	4	282	29,03 kg	4,41 %	3,56 %	30,00 mg/l	335.000
☐	09.09.2026	17 Gufi 25,18 kg	Bereit	4	219	25,18 kg	3,69 %	2,79 %	100,00 mg/l	369.000
☐	09.09.2026	18 Koline 31,93 kg	Besamt	3	314	31,93 kg	3,12 %	3,32 %	180,00 mg/l	203.000
☐	23.06.2026	19 Berline 5,42 kg	Trocken	1	473	5,42 kg	4,86 %	3,91 %	130,00 mg/l	27.000
☐	09.09.2026	20 Gretl 40,76 kg	Besamt	2	193	40,76 kg	2,75 %	2,95 %	120,00 mg/l	18.000



DairyNet®

The Future of Dairy is Digital.

DairyNet® Cloud



Drittanbieter-
Software



Melk



CowScout



Fütterungssysteme



CattleEye

Neue Software: CowScout Cloud

Stärker vernetzt. Flexibler. Skalierbar gebaut.

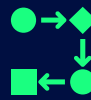
01 Skalieren über Standorte hinweg



Datenaustausch
über mehrere
Standorte



Historische
Daten für tiefere
Datenanalysen



Fortschrittliche
Algorithmen für
mehr Metriken

02 Daten von überall zugreifen



Mobile App inkl. Pushbenachrichtigungen bei
Verhaltensabweichungen

03 Immer verbunden



DairyNet® V46-Kompatibilität sowie
kontinuierliche Funktionsupdates



Neue Funktion:
Hitzestress-
erkennung



Neue Hardware: Hals & Ohrmarke

Lange Lebenserwartung. Wiederverwendbar. Brunst- und Gesundheitsüberwachung

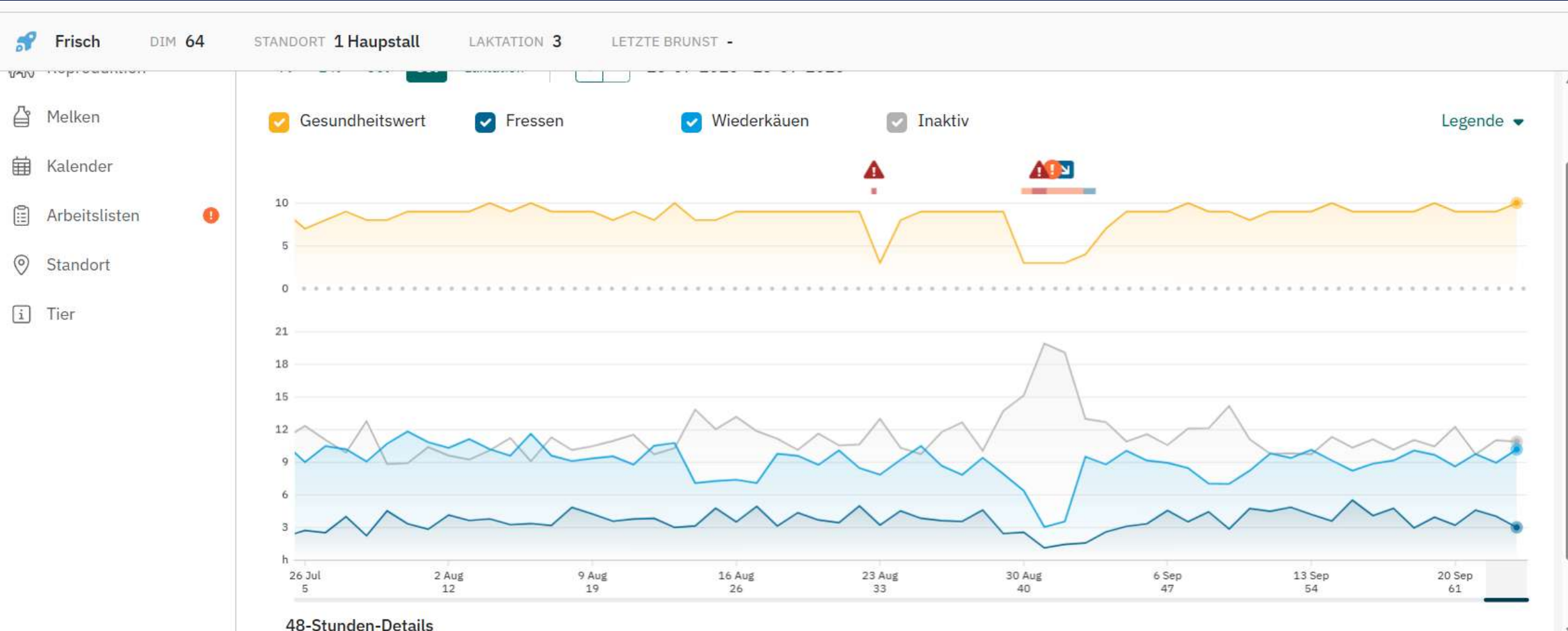
CowScout Hals IFERP

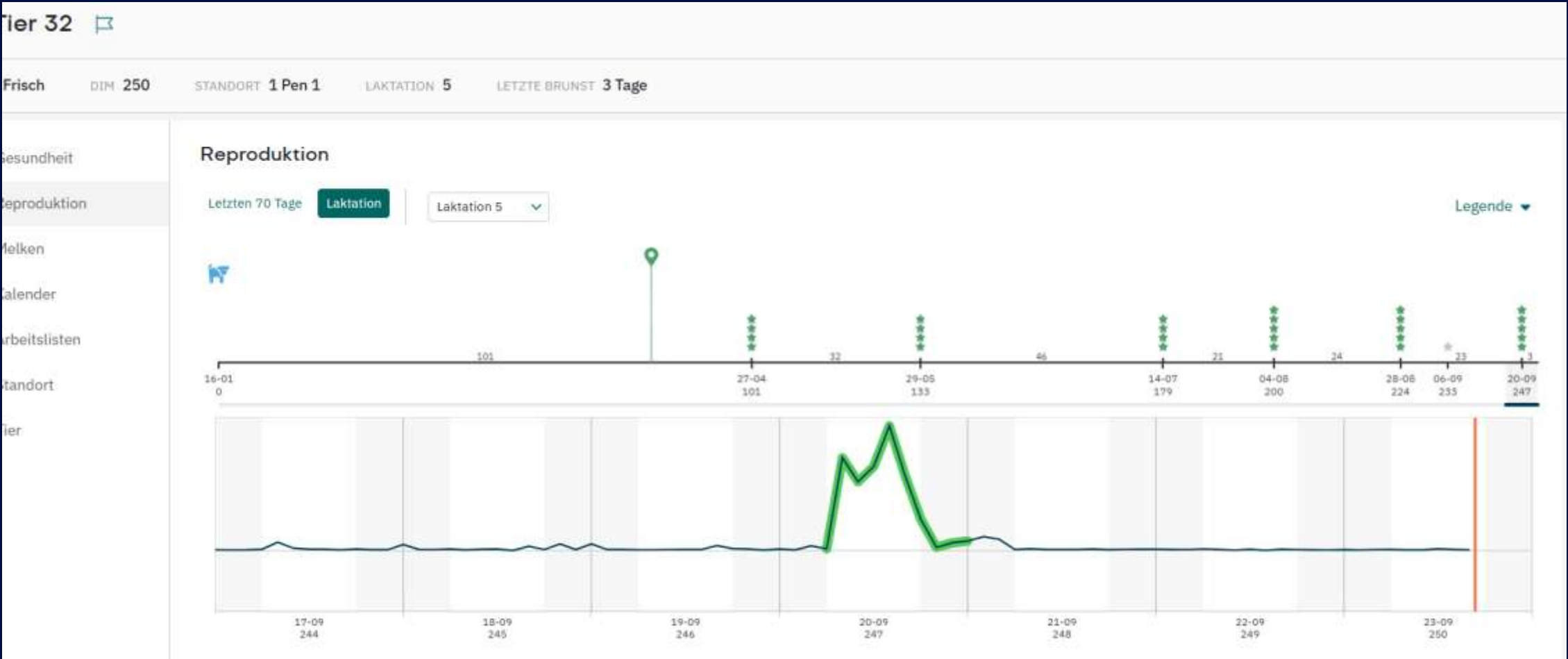


CowScout Ohrmarke FER

NEU







Trächtig DIM 269 STANDORT 1 Hauptstall LAKTATION 2 TAGE TRÄCHTIG 82 Tage

Gesundheit

Reproduktion

Melken

Kalender

Arbeitslisten

Standort

Tier

Gesundheit

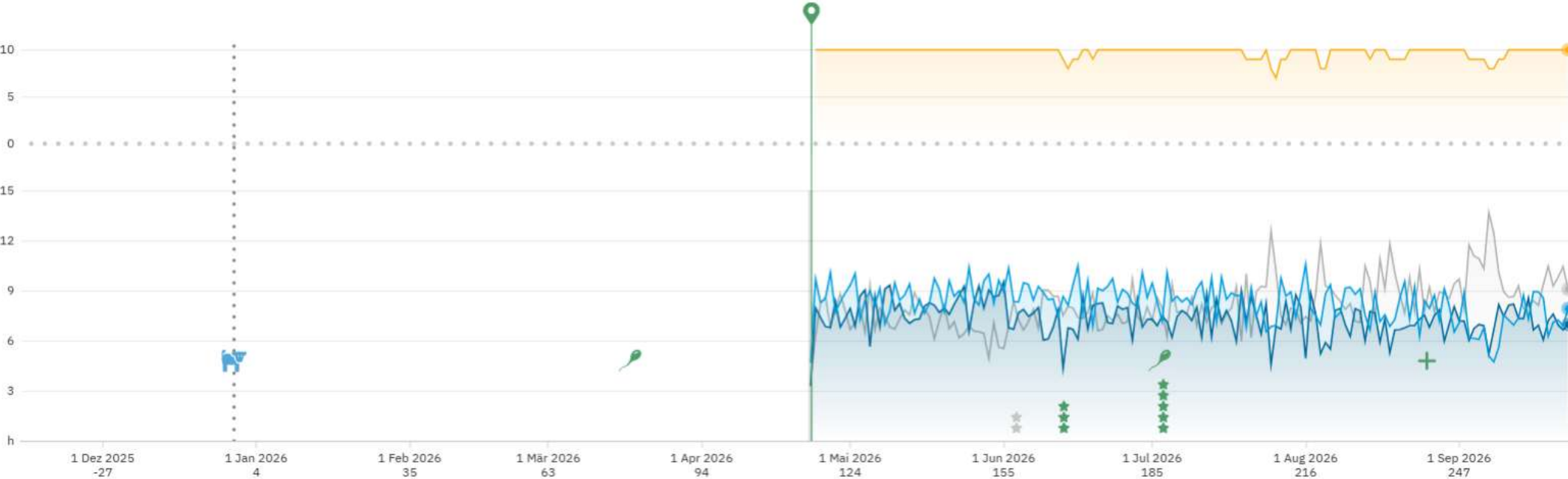
7t 14t 30t 60t

Laktation

Laktation 2

☒ Gesundheitswert ☒ Fressen ☒ Wiederkäuen ☒ Inaktiv

Legende

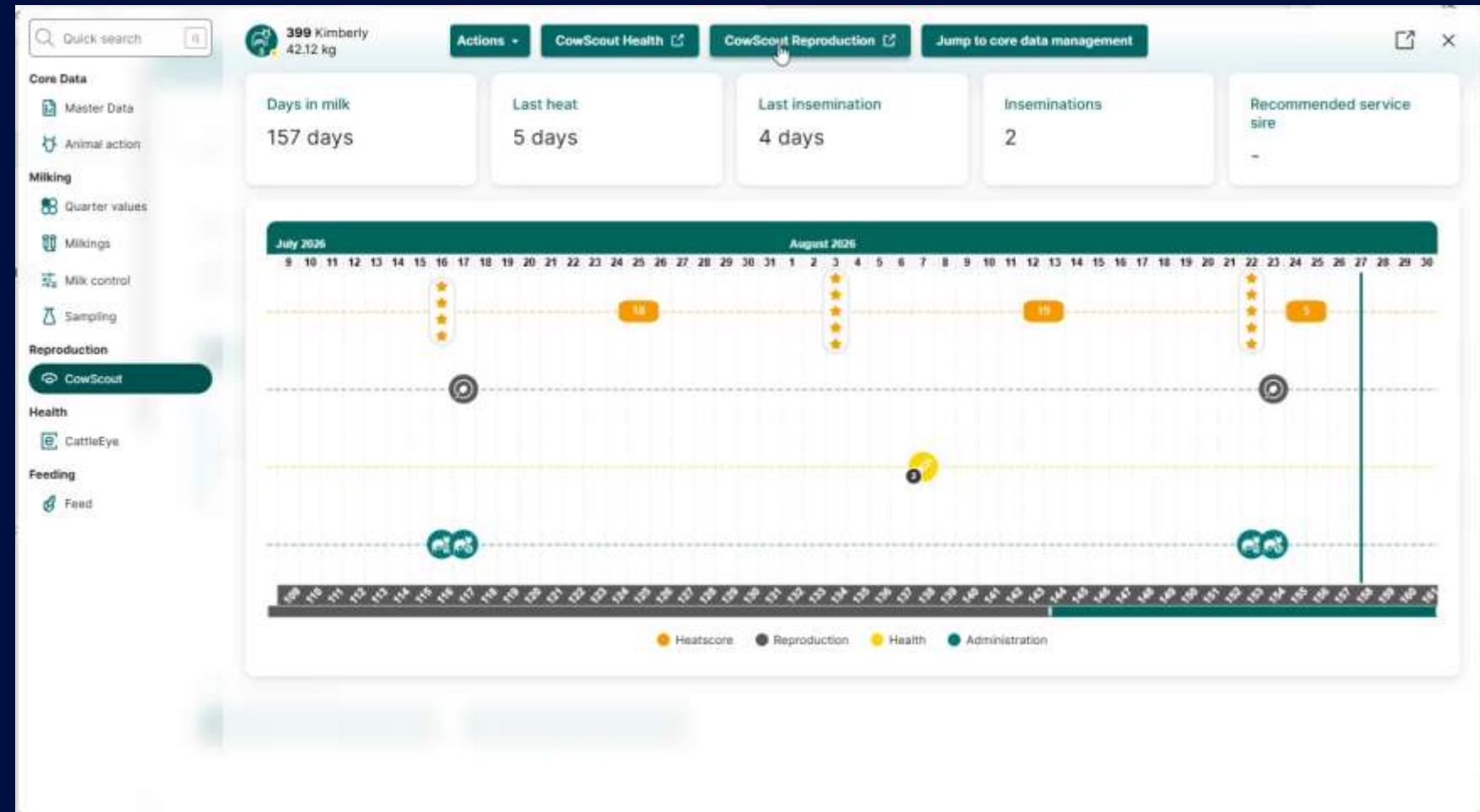


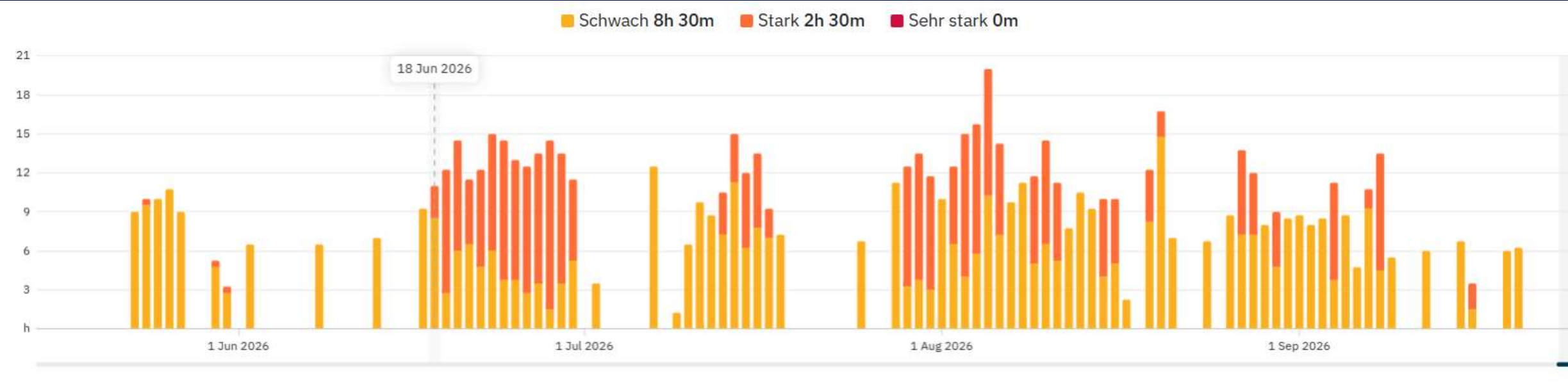
CowScout-Integration

In DairyNet®

Integriert in DairyNet®

Alle relevanten Informationen auf
einen Blick.





DairyNet®

The Future of Dairy is Digital.

DairyNet® Cloud



Drittanbieter-



Melksyst



CattleEye

CowScout



Fütterungssysteme



KI erfasst Lahmheit und
Körperkondition gleichzeitig **mit nur**
einer Kamera.

Warum CattleEye?

- > Für jeden Melkstand geeignet
- > Einfach zu installieren
- > Das einzige System, das Lahmheit und Körperzustand von einer einzigen Kamera bewertet.



Welche Kosten verstecken sich in Ihrem Stall?

Lahmheit

- Verringerte Fruchtbarkeit und Milchproduktion
- Steigende Kosten durch Abgänge und Behandlungen
- Negative Auswirkungen auf das Tierwohl

OBJEKTIVE Körperkondition BEI JEDER KUH

● Zeitnahe Fütterungsanpassungen

● Bessere Gruppierungs-entscheidungen

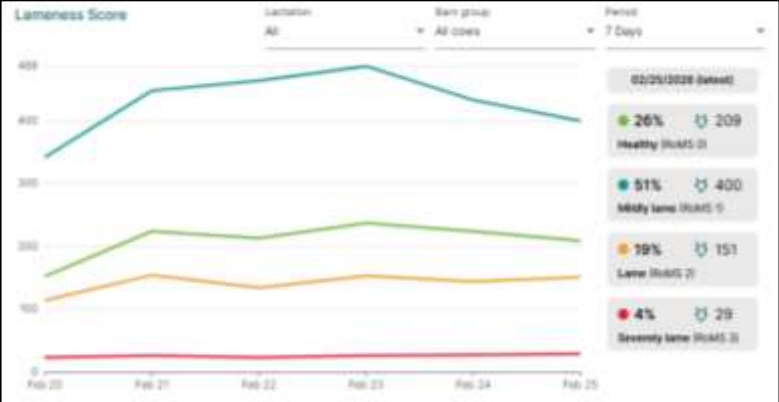
● Reibungsloseres Übergangsmanagement

Integration in DairyNet®



CattleEye-Einblicke, direkt in DairyNet®

Mobilität, Körperzustand und Leistung in einer einheitlichen Perspektive – objektive, kamerabasierte Daten statt alltäglicher Beobachtung.



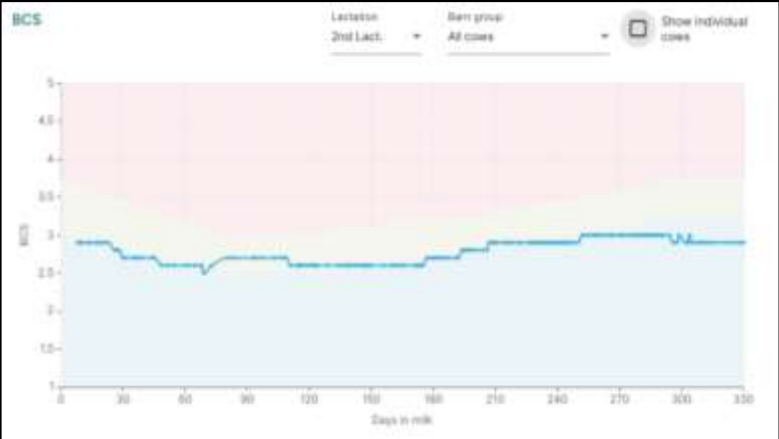
Lameness-Widget

Gesunde vs. lahme Kühe auf den ersten Blick

DairyNet-Liste

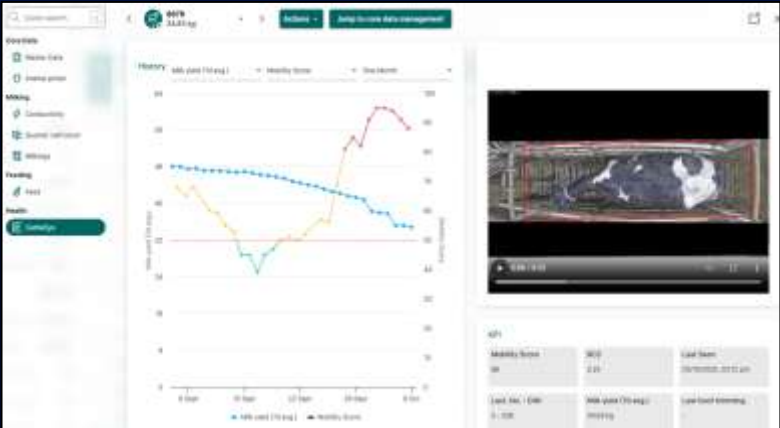
Aufmerksamkeitslisten, z. B. zum Hufschnitt

Verwandeln Sie tägliche Beobachtungen in fundierte Entscheidungen.



BCS-Widget

Kühe über oder unter dem Herdendurchschnitt



Tierinformationsseite

Trends plus ein Videoclip pro Kuh

Beispiel

Welche Kuh zeigt die deutlichsten Anzeichen einer Lahmheit?



CattleEye-Bewertung anzeigen

CattleEye Locomotion Scores

✓ Richtige Antwort: Kuh 1



Bewertung anzeigen

CattleEye Locomotion Scores

✓ Richtige Antwort: Kuh 1

Kuh 1: 53

Kuh 2: 48

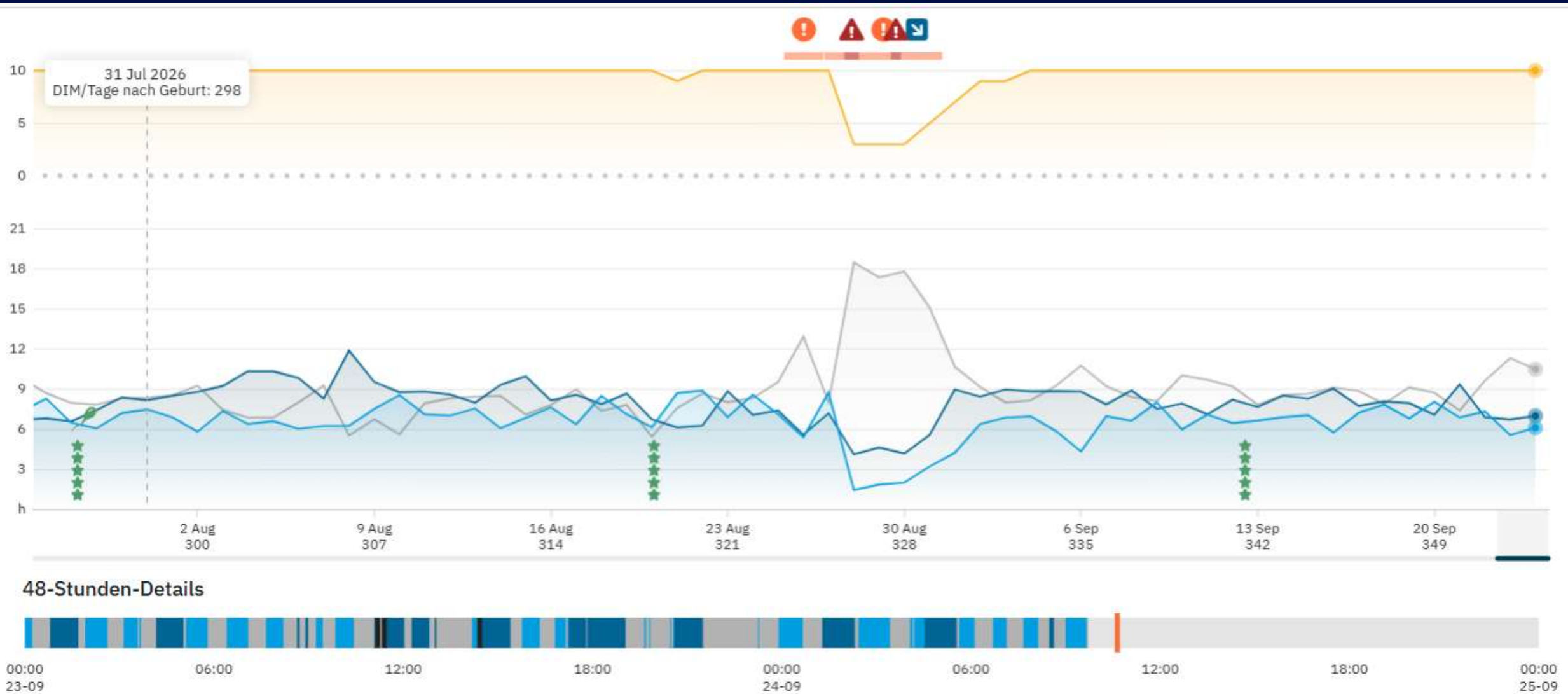
Kuh 3: 11

Obwohl die Bewertungen von Kuh 1 und Kuh 2 ähnlich waren, zeigte **Kuh 1** **deutlichere Anzeichen einer eingeschränkten Mobilität.**

CattleEye überwacht jede Kuh kontinuierlich und erkennt Veränderungen frühzeitig, damit Du rechtzeitig handeln kannst.

Was heißt das im Fall unserer Kuh „Beade“?





Viertelwerte

%

7 Tage

30 Tage

100 Tage

300 Tage



Vorne links



Vorne rechts



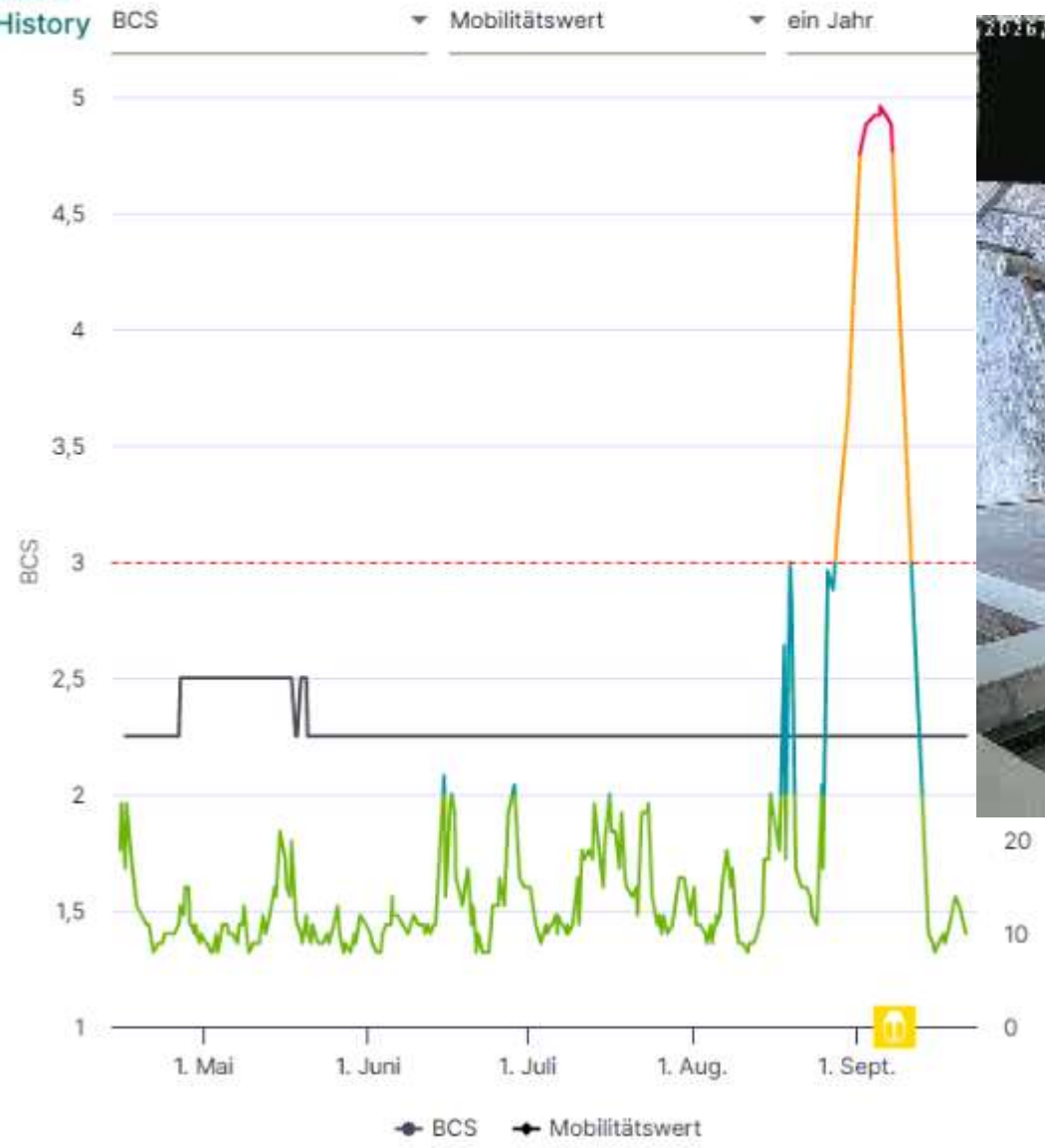
Hinten links



Hinten rechts



Score History





Prüfdatum	Milch am Probetag (kg)	offiziell bestätigt (kg)	Leistungsmind.	Fett %	Eiweiß %	Laktose %	Harnstoff (mg/l)	Zellzahl pro ml	Fett/Eiweiß	Quelle
Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
09.09.2026, 00:00	-	17,50		4,41	3,56	4,88	30,00	335.000	1,24	Importierte Probe
30.07.2026, 00:00	-	31,80		4,71	3,00	5,06	110,00	44.000	1,57	Importierte Probe
23.06.2026, 00:00	-	30,30		4,02	3,13	5,11	110,00	68.000	1,28	Importierte Probe
07.05.2026, 00:00	-	38,00		3,87	3,54	5,09	220,00	46.000	1,09	Importierte Probe
03.04.2026, 00:00	-	36,00		5,02	3,54	5,03	170,00	42.000	1,42	Importierte Probe
26.02.2026, 00:00	-	37,20		3,77	3,42	4,83	180,00	293.000	1,10	Importierte Probe

BLICK IN DIE ZUKUNFT

- Dairynet Caller Service
 - Dairynet Multifarm Management
 - Neues Linerportfolio
 - und vieles mehr
- DairyRobot Edition 100



DANKE.

Fragen? Besuchen Sie uns gerne am Infostand!

