



Frank Cordes

Geschäftsführer Milchhof Reeßum, Niedersachsen

“Mit dem COW-PROTECTOR setzen wir eine KI-gestützte Kamera ein, die ohne Transponder oder Fixierung das Gangbild jeder Kuh aufzeichnet und subtile Veränderungen bereits in Echtzeit erkennt (z. B. Schrittasymmetrien, Rückenhaltung, Gehgeschwindigkeit). Wenn das System ein abweichendes Laufverhalten feststellt, wird das automatisch gemeldet – so kann unser Personal schneller auf beginnende Lahmheiten reagieren.”



HERDEplus



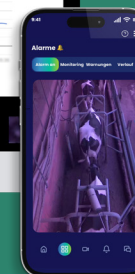
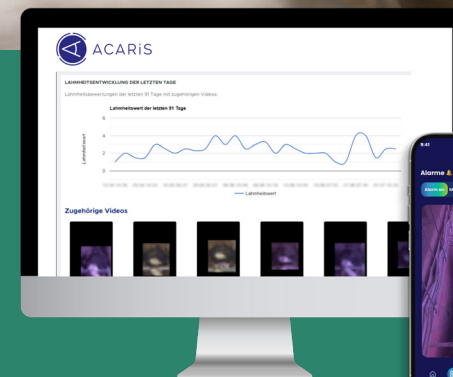
COW-PROTECTOR – Die nächste Generation der Herdenüberwachung für einen gesunden Tierbestand.



Klaus-Dieter Augustin

Betriebsleiter Rinderzucht Augustin KG

“Die größte Veränderung durch den COW-PROTECTOR? Wir sind den Problemen immer einen Schritt voraus. Statt nur auf Symptome zu reagieren, verhindern wir sie. Eine früh erkannte Lahmheit spart Behandlungszeit, Kosten und hält die Kuh in der Herde. Über die Jahre summiert sich das zu enormen Vorteilen – für den wirtschaftlichen Erfolg des Betriebs und für das Wohlergehen der Tiere.“



**KRANKE
TIERE RECHTZEITIG
ERKENNEN**

**HIER
SCANNEN FÜR
MEHR INFOS**



Kontaktieren Sie uns für
eine Beratung.

vertrieb@dsp-agrosoft.de



dsp-Agrosoft GmbH
Parkring 3
14669 Ketzin/Havel
GERMANY

SENSORENFREIE LAHMHEITS- ERKENNUNG MIT KI

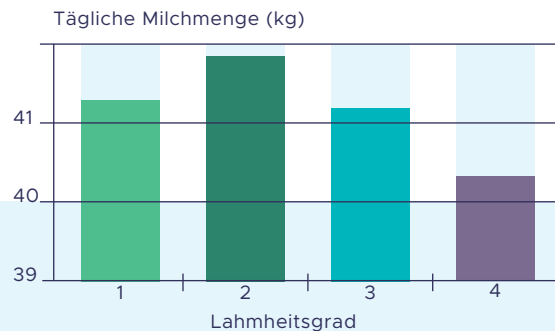


Lahmheit zählt zu den häufigsten und teuersten Problemen in der Milchviehhaltung – mit bis zu 500 kg Milchverlust pro Kuh und Laktation, höherem Tierarztaufwand und sinkender Fruchtbarkeit.

Der COW-PROTECTOR erkennt Veränderungen im Gangbild frühzeitig mithilfe von KI-Kamera-systemen, automatisiert und ohne Sensoren am Tier – für ein gesundes Tierwohl und effizienteres Herdenmanagement.

Das ACARIS-Technikteam übernimmt die komplette Montage, Einrichtung und Systemanbindung vor Ort. Alles, was Sie brauchen, ist eine Internetverbindung im Stall – den Rest übernehmen wir.

VERRINGERTE LEISTUNG LAHMER KÜHE:



Elite-Magazin, Breithaupt et al. (2014)

SO FUNKTIONIERT DER COW-PROTECTOR:

Über eine schräg montierte Kamera (3–4,5m Höhe) sowie eine Ohrmarkenkamera zur Tiererkennung erfasst das System das Gangbild jeder Kuh.

Die Videodaten werden anonymisiert in die Cloud übertragen und mithilfe von KI ausgewertet.

Auftretende Lahmheitsereignisse erzeugen automatische Alarmer und übersichtliche Auswertungen sowohl in unserem Managementsystem als auch in HERDE+ – inklusive Einzel- und Gruppenreports.

VORTEILE:

- Mehr Zeit für Management statt Stallrundgänge
- Frühzeitige Entscheidungen dank intelligenter Analysen
- Tierwohl steigern, Krankheiten früher erkennen
- Optimale Integration in Ihren Arbeitsalltag ohne Zusatzaufwand



LAHMHEIT TRITT
IN **JEDER**
HALTUNGSFORM AUF,
MINDERT DAS
TIERWOHL UND **KOSTET**
200 - 400 € / TIER.



24/7-Überwachung
Ihrer Herde, völlig
störungsfrei im
Stallalltag



Früherkennung
von Lahmheit in
Echtzeit



Jede Kuh wird
automatisch er-
kannt, ganz ohne
Sensoren



Aktuelle Gesund-
heits- & Verhaltens-
daten jederzeit
einsehbar