

Die passive Ohrmarke
für aktives
Herdenmanagement:

CattleData ist ein neu eingeführtes optimiertes Verfahren zur Brunsterkennung.

Es wurde im Rahmen eines, von Dr. Oliver Dietrich initiierten, Forschungsprojektes an der Ludwig-Maximilians-Universität München entwickelt. Es ist europaweit als Patent angemeldet.

EINFACH
SICHER
BESSER



die neue, bessere
Brunsterkennung

- optimale Brunsterkennung
- alle Kühe im Blick
- batteriefreie Ohrmarke
- keine teuren Halsbänder

Automatisierte
Fruchtbarkeits- und
Gesundheitsanalyse
beim Rind

Sie kennen das Problem

Brunstsymptome werden immer kürzer und weniger. Und das macht es immer schwerer, eine Brunst zu erkennen.

Es ist so weit

Steigern Sie die Brunsterkennungsrate und vermeiden Sie gezielt wirtschaftliche Nachteile.

CattleData

Die integrierte tiermedizinische und verhaltensbiologische Datenanalyse* zur optimierten Brunsterkennung.



- ✓ Nur noch die Hälfte der Kühe zeigen einen Duldungsreflex
- ✓ Eine Brunst dauert durchschnittlich nur noch 5 Stunden
- ✓ 60% der Brunsten finden heute nachts statt
- ✓ Die erfolgreichen Erstbesamungen sind auf 40% gesunken

Jede übersehene Brunst kostet bis zu 100,- €. Dazu kommen noch die Verluste durch die Abnahme der, im Laufe ihres Lebens produzierten Milchmenge und durch die geringere Anzahl an Kälbern.

Die wirtschaftlichen Verluste in Deutschland betragen so jährlich weit über 1 Milliarde Euro.

CattleData bietet die optimale Methode zur Überwachung aller Tiere und zur sicheren Identifikation der brünstigen Tiere in Echtzeit: automatisch, kontinuierlich, lückenlos und kostengünstig.

- ✓ Passive Transponder
- ✓ Kein Halsband- oder Batteriewechsel
- ✓ Alle Kühe im Stall werden überwacht
- ✓ Integrierte Berechnung des optimalen Besamungszeitraumes
- ✓ Timecode-gekoppelte Videoaufzeichnung zur visuellen Bestätigung

Bisherige Verfahren beschränken sich auf rein technische Lösungen (z.B. Pedometer).

CattleData bezieht weitere Parameter wie z.B. Sozialkontakte, Fress- und Liegezeiten, besonders frequentierte Stallabteilungen, gemiedene Bereiche etc. mit ein.

CattleData steigert so die Brunsterkennung, erhöht die Fruchtbarkeitskennzahlen und optimiert das gesamte Stallmanagement in Milchviehbetrieben.

Cattle  Data