

NEDAP COW CONTROL:

Ein selbstständiges, zuverlässiges System für optimale Leistung aller Tiere

Ortsbestimmung

Das beste, verfügbare Lokalisations System für Ihren Stall

Brunsterkennung

Das weltweit genaueste Brunsterkennungssystem, 24 Stunden am Tag / 7 Tage die Woche
Inklusive Display des optimalen Besamungszeitpunktes

Fress- und Widerkau Monitoring

Zwei einzelne Verhaltens Messungen, kombiniert für optimales Gesundheits Monitoring

Lauf- und Liege Überwachung

Zwei einzelne Verhaltens Messungen, kombiniert für optimales Gesundheits Monitoring

ISO Identifikation

Das einzig am Markt verfügbare Erkennungssystem für alle Management Applkationen
(Melkplatzerkennung, Selektionsbox Steuerung, Routing / Gating etc.

NEW Smarttag



MACHT IHREN BETRIEB ZUKUNFTSSICHER !



NEDAP COWCONTROL[®] NEW ALL-IN-ONE



NEW Smarttag 2017 - Hals

Smarttag Fuß



Hals Brunsterkennung mit Fressüberwachung



Fuß Brunsterkennung mit Monitoring des Steh- und Liege Verhaltens



Funkstation:
- Stallreichweite: 75-100m
- Weidereichweite: 500- 1000 m (Bei freier Sicht)

Wir helfen Ihnen, einen sicheren Überblick bei der Erkennung der Brunst und der Gesundheit gerade auch bei großen Herden zu behalten!

Auch **Stille Kühe** können Sie dank des Smarttags anhand der erhöhten Aktivitätswerte leicht selektieren. Die Zahl der erfolgreichen Besamungen steigt mit **über 90% iger** Sicherheit!

Tag und Nacht

Rund 60 % der Tiere sind in der Nacht brünstig! Der Smarttag erkennt diese Tiere! Lückenlos rund um die Uhr !

NEW Smarttag 2017 - Halsversion:

- + Brunsterkennung
- + Widerkau- & Verhaltens Überwachung
- + Fressverhalten / Raufutteraufnahme
- + Tier Positions Erkennung im Laufstall
- + Hinweismeldung bei falscher Position am Hals
- + Tier ID (optional)

Smarttag Fuß:

- + Preiswerte Brunsterkennung, inkl.
- + Monitoring des Steh- und Liegeverhaltens
- + Hinweismeldung bei falscher Position am Fuß
- + Tier ID (optional)

° **Akkurate Brunsterkennung**
24 h am Tag / 7 Tage die Woche !

° **Erkennungsrate zwischen 90-99 %**

° **Fressüberwachung**
(Raufutteraufnahme)

° **Weidehaltung: bis 1000 m Reichweite**

° **Mit oder ohne ISO FDX Erkennung**
für Melktechnik Hardware Anbindung

° **Dank optimierter Form- und Gewicht-**
Ausbildung sichere Fixierung am Hals
der Kuh

DAS SYSTEM

Tablet PC / Smart-Phone / Touch Screen



Optional

NEDAP - Management
Das zentrale Steuersystem, das Hardware und Managementsystem verknüpft.



Meine Aufgaben
Einfache, klare Übersicht über die Aktivität der Kühe in verschiedenen Perioden z.B. der letzten 7 oder 70 Tage



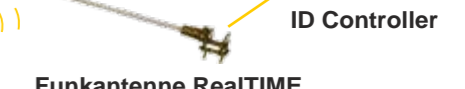
"Lactivator InTIME":

Hals- oder Fuß
Für Ring Durchlauf- oder Bodenantennen (Melkstand, Selektion, Futterbox etc)



Ring Antenne InTIME

"SmartTag": Fuß oder Hals
Für Funkantennen (75 - 1000 m Reichweite)



Funkantenne RealTIME

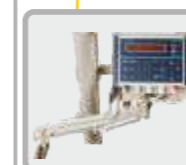
Ohne ISO FDX Erkennung

Inklusive ISO FDX Erkennung

"SmartTag": Hals+ Position
"SmartTag": Fuss
Für Funkantennen (75 bis 1000 m Reichweite)
mit ISO FDX Erkennung



Für Funkantennen (75 bis 1000 m Reichweite)
Zusätzlich eingebaute, integrierte Tiererkennung



Melk-Management



Tier Erkennung



Milchmessung



Brunsterkennung & Gesundheits Überwachung



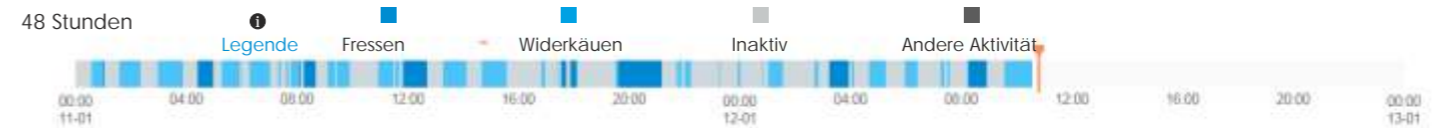
Separieren & Routing



Abruffütterung

New Smarttag

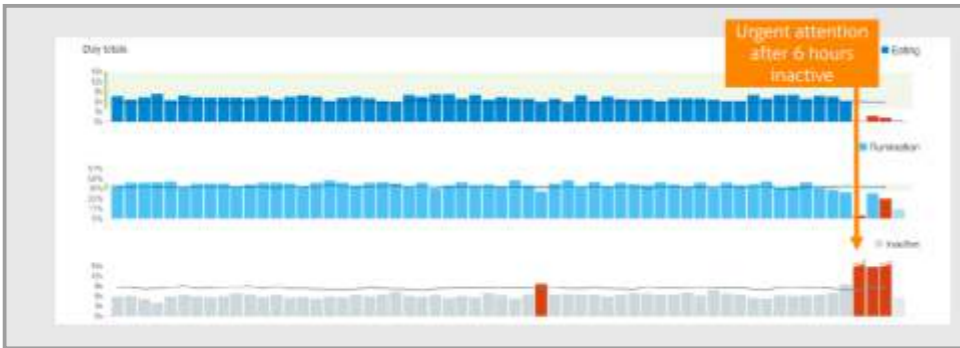
Monitoring des Tier-Verhaltens: 24 / 7



Beispiel:
Milchfieber,
Erholung nach Kalzium Injektion



Beispiel:
Labmagen Entfernung,
Erholung nach Operation



Beispiel:
E.Coli Infektion

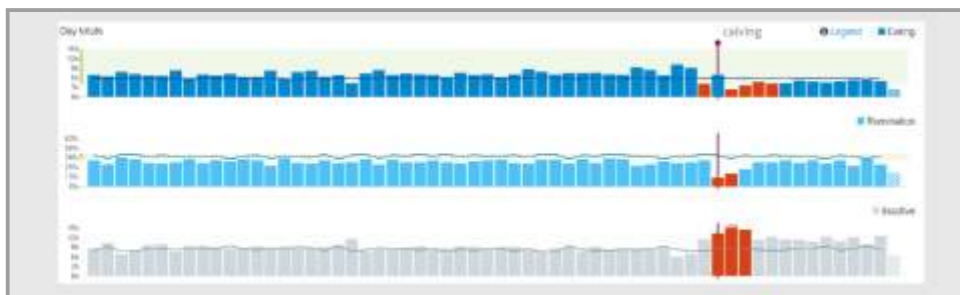
Animal	Location group	Last days	Eating time	Rumination	Remarks
3832	5	0	...	...
9991	5	0	...	...
288	5	207	...	...
418	5	308	...	...
2122	7	433	...	...

Zu prüfende Tiere - Heute
(Gesamt)

CLICK FOR MORE DATA

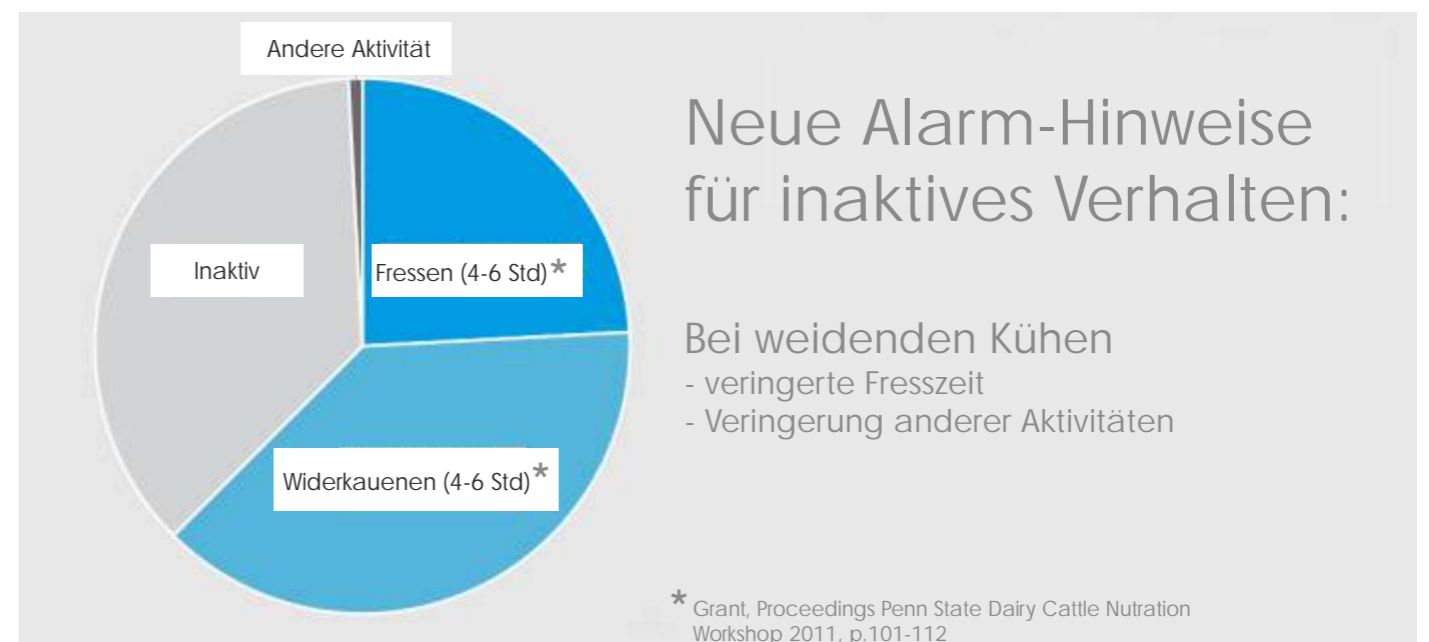


Zu prüfende Tiere - Heute
(Einzel Tier Daten)



Beispiel nach Abkalbung:
Fress-, Widerkau-
und Inaktivitätsverhalten

Optimales Tier-Verhalten über den Tag



NEW Smarttag - 2017 -



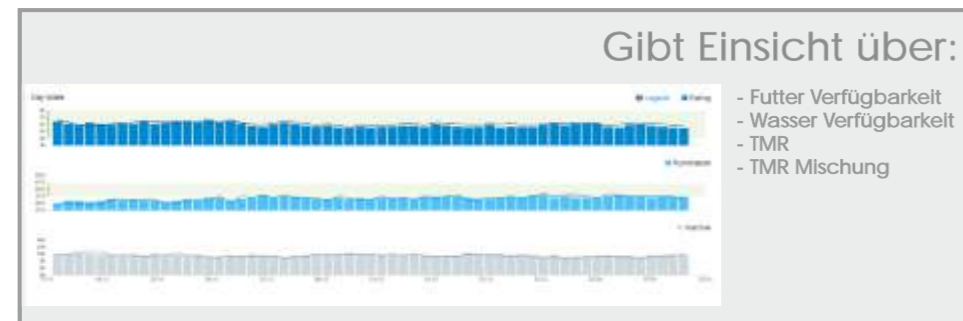
Selektier Tiere
(Ab Brunst - Alarmzeitpkt)



Dringende Hinweise
- Inaktive Verhalten (1/2)

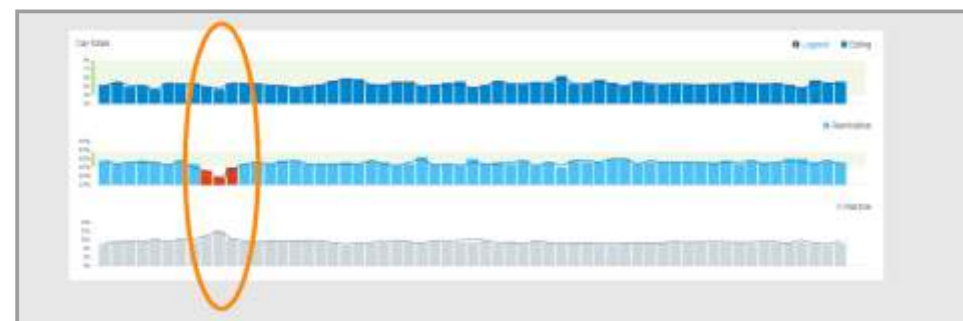


Dringende Hinweise
- Inaktive Verhalten (2/2)



Gibt Einsicht über:

- Futtermittel Verfügbarkeit
- Wasser Verfügbarkeit
- TMR
- TMR Mischung



Gruppen Monitoring



TMR Fehler

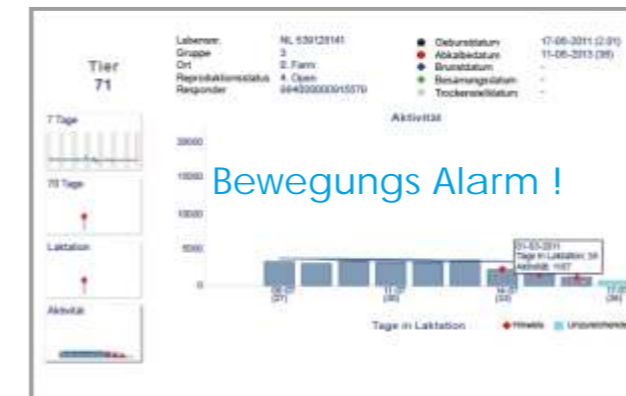
Gruppenverhalten
- Fress-Monitoring

- Fressverhaltens Effekte von:
- Fress-Zeitpunkte
 - Frequenz der Futter-Anschlebung
 - Fressplatz Verfügbarkeit

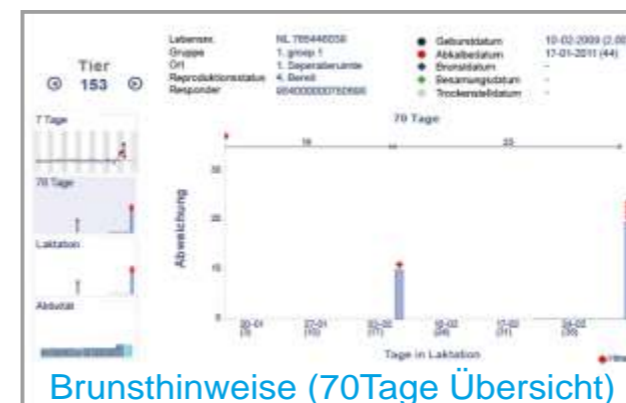
(Bildschirmmasken VELOS)
Was wollen Sie wissen ?



Optimaler Besamungszeitpunkt



Bewegungs Alarm !



Brunsthinweise (70Tage Übersicht)



Sie ist brünstig!

Und das seit 6° Uhr!



Fressüberwachung



Fressabweichung
seit 10 Tagen!