



**Alta COW WATCH**  
Repro, Gesundheit & Wohlbefinder

Verlässliche Brunsterkennung  
mit Gesundheitsüberwachung





## Alta COW WATCH

Repro, Gesundheit & Wohlbefinder

Alta bietet ein umfassendes, genaues und stabiles System für eine zuverlässige Brunsterkennung mit integrierter Gesundheitsüberwachung. Alta COW WATCH Hals- und/oder Fussensoren bieten vielfältige Funktionen. Neben einer akkuraten Brunsterkennung, informiert Alta COW WATCH über kuhindividuelle Verhaltensveränderungen, wie zum Beispiel ein Rückgang der Fresszeit oder einen Anstieg der Stehzeit. Dadurch können Sie schnell handeln und gravierenden Gesundheitsproblemen vorbeugen.

Alta COW WATCH überwacht das Verhalten und die Bewegung ihrer Tiere langfristig 24 Stunden am Tag. Es warnt Sie sofort, wenn ein Tier besondere Aufmerksamkeit benötigt – unabhängig davon, ob sie sich in Brunst befindet, ein mögliches Gesundheitsproblem besteht oder ein Aspekt im Herdenmanagement angepasst werden muss. Da Sie alles im Blick haben und die Herde einer ständigen Kontrolle unterliegt, können Sie zur richtigen Zeit Ihre Tiere behandeln. Genießen Sie die Gewissheit Zeit zu sparen und die besten Ergebnisse von jedem Tier in Ihrer Herde zu erhalten.



# Brunsterkennung mit Gesundheitsüberwachung

Effizientes und effektives Management sind die Schlüsselfaktoren für einen erfolgreichen Milchviehbetrieb. Viele Viehhalter sind angehalten sich weiterzuentwickeln, ihren Betrieb zu vergrößern und ihre Produktion nachhaltiger zu gestalten. Die Herausforderung ist es, die Tiere individuell zu beobachten und gegebenenfalls präventiv zu behandeln, um so die Lebensnutzungsdauer sowie die Anzahl an Laktationen pro Kuh zu steigern.

Durch die Fokussierung auf die Fruchtbarkeit, die Tiergesundheit und das individuelle Kuhwohl lässt sich das gesamte Betriebsergebnis verbessern. Alta hat genau das Richtige, um Ihnen dabei zu helfen: Alta COW WATCH mit integrierter Brunsterkennung und Gesundheitsüberwachung.

Die Gesundheit und das Wohlbefinden Ihrer Tiere stehen in engem Zusammenhang mit den Fruchtbarkeitsergebnissen und der Milchleistung. Zusätzlich zur Brunsterkennung erfasst Alta COW WATCH automatisch Signale über die kuhindividuelle Gesundheit und das Wohlbefinden, wodurch ein großer Mehrwert für Ihren Betrieb geschaffen wird.

Alta COW WATCH ist nicht nur ein System zur Brunsterkennung, es bietet gleichzeitig auch die Möglichkeit der Gesundheitsüberwachung der Tiere. Das System zeigt rund um die Uhr das Verhalten und die Bewegung von jeder brünstigen Kuh an. Gleichzeitig werden Tieren mit eventuellen Gesundheitsproblemen entdeckt. Alta COW WATCH liefert automatisch genaue Informationen über die Tiere in Brunst und auch über solche, die einen zusätzlichen Gesundheitscheck benötigen. Durch diese ständige Kontrolle können Sie Ihr Reproduktionsmanagement optimieren.

**Alta COW WATCH: Repro – Gesundheit – Wohlbefinden**

## Alta COW WATCH Die Vorteile



Verlässliche Brunstbeobachtung rund um die Uhr



Maximiert Ihre Brunsterkennung sowie Ihre Brunsterkennungsrate



Erfassung im Radius von 1.000m um die Antenne



Beurteilung möglicher Gesundheitsprobleme rund um die Uhr



Mehr Möglichkeiten das Herdenmanagement zu verbessern



Erhältlich als Hals- oder Fußversion



Optionale Erfassung von weiteren Managementanwendungen (ISO)



Mehr Sicherheit und Gewissheit durch mehr Kontrolle über die tierindividuelle Leistungs- und Gesundheitsüberwachung



Variable Möglichkeiten bei der Darstellung des Programmes



## Alta COW WATCH Hals Tag



## Alta COW WATCH Fuß Tag



	Hals Tag	Fuß Tag
<b>RealTime Brunsterkennung</b>		
Beriechen und Kopfauflegen (Halsbewegungen, die auf eine Brunst hindeuten)	✓	
Beinbewegungen, die auf eine Brunst hindeuten		✓
Brunsterkennung rund um die Uhr – jeden Tag	✓	✓
RealTime (Echtzeit) Verfügbarkeit	✓	✓
Datentransfer: bis zu 75m mit der Antenne im Stall	✓	✓
Geeignet für Weidehaltung durch Benutzung der Weitbereichsantenne für ca. 500m bis 1.000m	✓	✓
<b>Überwachung der Futteraufnahme</b>		
Registriert Zeit für die Futteraufnahme (Silage oder Weide) pro Tag mittels Genickbewegung	✓	
Signalisiert potentielle Gesundheitsprobleme bei Veränderungen des Fressverhaltens (hilft bei der Prävention eines möglichen Milchleistungsrückganges sowie Behandlungskosten gering zu halten)	✓	
<b>Überwachung der Steh- und Liegezeiten</b>		
Aufzeichnung von Veränderungen der Lauf-, Steh- und Liegezeiten, sowie der Anzahl, wie oft ein Tier aufsteht durch bestimmte Beinbewegung (z.B. plötzlicher Rückgang der Schrittzahl, lange Stehzeit ohne Beschäftigung oder längere Liegeperioden)		✓
Identifikation von potentiellen Gesundheitsproblemen durch eine Veränderung der Lauf-, Steh- und Liegezeiten (hilft bei der Prävention eines möglichen Milchleistungsrückganges sowie Behandlungskosten gering zu halten)		✓
<b>Alarm bei inkorrekt Befestigung</b>		
Automatisches Warnsignal bei inkorrekt Befestigung oder wenn sich etwas durch Bewegung verschoben hat	✓	✓
Geringfügige Lageveränderungen der Halsbänder werden von der Software automatisch kompensiert	✓	
<b>ISO Identifikation (optional)</b>		
Integriert eine leistungsstarke Einzeltieridentifikation für Managementanwendungen beim Melken, Füttern oder Separieren	✓	✓
Funktioniert 24/7 (auch wenn die Batterieladung vom Sensor gering ist)	✓	✓
<b>Überwachung der Wiederkauaktivität (optional)</b>		
Misst die Wiederkauaktivität der individuellen Kuh kontinuierlich jeden Tag, um so die Pansengesundheit zu überwachen	✓	



*“Wir arbeiten mit Alta CowWatch, weil uns das Gesamtpaket überzeugt hat. Wegen der Verlässlichkeit von CowWatch haben wir uns für Alta entschieden. Ebenso wie die Fachkenntnis, die Alta durch seine Mitarbeiter mitbringt. Alta schafft einen großen Mehrwert auf unserem Betrieb; sie wissen worüber sie reden und sie haben uns über die letzten Jahren sehr dabei geholfen, die Effizienz unseres Betriebes zu steigern.”*

*Daniel Harries – Alta Advantage Herd Owner, UK*

# Alta COW WATCH

## Wie es funktioniert



1 ..... Der Alta CowWatch Smarttag speichert das Verhalten und die Bewegung jeder Kuh.



2 ..... Die kuhindividuellen Daten werden kontinuierlich von einer Antenne empfangen.



5

Die Ergebnisse können am PC, Smartphone oder Tablet aufgerufen werden. Das System sendet automatisch Warnhinweise über Kühe, die sich in der Brunst befinden oder bei Verhaltensänderungen, die auf ein gesundheitliches Problem hinweisen.



4

Der Process Controller – das Herz des Systems – analysiert die individuellen Daten von jedem Tier und sendet die Ergebnisse an einen PC, ein Smartphone oder ein Tablet.



3

Der ID Controller sammelt alle von der Antenne empfangenen Daten und sendet diese an den Process Controller.





## Alta COW WATCH – passend zum kompletten Alta Konzept

Alta bildet langfristige Beziehungen, indem wir einen Mehrwert für unsere Kunden schaffen. Diesen Mehrwert erreichen wir mit dem Fokus auf die Verbesserung der Profitabilität jeder einzelnen Herde. Dabei helfen uns:

- ▲ Zuverlässige Genetik
- ▲ Kundenindividuelle Beratung zur Reproduktion
- ▲ Managementprogramme
- ▲ Unsere Mitarbeiter, die sich mit Altas Produkten auskennen und aufgrund ihres
- ▲ Wissens und ihrer Erfahrungen den richtigen Service bieten

Unser wesentlicher Fokus liegt auf der Fruchtbarkeit. Für die Maximierung des genetischen Fortschritts benötigen Sie zunächst trüchtige Kühe, um anschließend die Profitabilität der Herde zu steigern. Ein exzellentes Reproduktionsmanagement ist der Schlüsselfaktor. Mit Alta COW WATCH bieten wir das beste Hilfsmittel, um die Brunsterkennung und Gesundheitsüberwachung zu verbessern sowie das Kuhwohl zu steigern.

Alta COW WATCH: Ein entscheidender Teil Ihrer Reproduktion, geliefert durch ein verlässliches und bewährtes Unternehmen, implementiert von den richtigen Personen, die vollkommen auf die Verbesserung ihrer Herde fokussiert sind.

**Alta Deutschland GmbH**

Altes Dorf 1  
29525 Uelzen

T +49 (0)581 97150  
info@altagenetics.de  
www.altagenetics.de

