



Vital element for growth

Nedap
Brunsterkennung

Nedap Brunsterkennung

Visuelle Brunsterkennung ist in großen Betrieben schwierig. Sie ist nicht effizient und nicht ausreichend zuverlässig. Mit der Brunsterkennung von Nedap ist es möglich, auch große Milchviehherden in den Griff zu bekommen. Die Brunsterkennung von Nedap bietet schon seit Jahren die weltweit genaueste Technologie für die Erkennung des optimalen Besamungszeitpunkts. Mit der Brunsterkennung von Nedap haben Sie die mit Abstand zuverlässigste Lösung für die



Vorhersage des optimalen Besamungszeitpunkts jeder Kuh. Mit der RealTime Brunsterkennung von Nedap sind Tierhalter für die Brunsterkennung nicht mehr abhängig von bestimmten Zeiten und festen Ablesorten, zum Beispiel Melkstand oder Abrufstation. Mit der Brunsterkennung von Nedap managen Sie Ihre Tiere in effizienter und einfacher Form, egal wie groß Ihr Viehbestand ist.



Was bietet Nedap RealTime-Brunsterkennung?

Nie gekante Genauigkeit bei Brunsterkennung. Das System erkennt Brunst rund um die Uhr und im ganzen Stall. Denn die RealTime-Brunsterkennung von Nedap kann Brunst aus großer Entfernung erkennen: Die Antenne hat eine Reichweite von mindestens 50 Metern oder bis circa 1000 Meter rundum die Antenne in der Ausführung für große Entfernungen. Sie wissen über alle brünstigen Kühe Bescheid: immer und überall. Das RealTime-Brunsterkennungssystem von Nedap ermöglicht es Ihnen auch, kaum oder nicht sichtbare Brunstsymptome festzustellen. Mit der Erfassung von verringerter Aktivität behalten Sie auch eventuelle Gesundheitsprobleme in Ihrer Herde im Auge (nur Fußversion). So erreichen Sie einfach mit weniger Arbeit bessere Besamungsergebnisse, mehr Trächtigkeiten, eine kürzere Zwischenkalbezeit und niedrigere Besamungskosten. Ihr Gewinn steigt dadurch, und das für eine sehr lange Zeit.

Nedap RealTime-Brunsterkennung mit Halslabel

Neben der RealTime-Brunsterkennung mit Fußlabel bietet Nedap nun auch eine völlig neu entwickelte Halslabel für die RealTime-Brunsterkennung an. Der Halslabel misst mit einem G-Sensor Bewegungen in 3 Dimensionen und kann so das Verhalten der einzelnen Tiere genau feststellen und natürlich



auch Brunst rund um die Uhr auch aus großer Entfernung erkennen. Der Halslabel wurde so entworfen, dass sie eine perfekte Passform hat und dadurch stabiler um den Hals der Kuh hängt. Selbstverständlich lässt sich der Label leicht anbringen. Der Halslabel hat eine sehr lange Lebensdauer, und die zuverlässige Brunsterkennung sorgt für eine schnelle Amortisation. Nedap hat sein ganzes Wissen und seine ganze Erfahrung im Bereich Brunsterkennung in dieser neuen Halslabel angewandt.



Nedap RealTime Brunsterkennung: das System

Die Brunsterkennung von Nedap erfasst die Brunst der einzelnen Kühe mittels Fuß- oder Halslabel. Die Daten aller Tiere werden an eine zentrale Antenne übermittelt und dann an den Prozesscomputer, das Herzstück des Systems, weitergeleitet. Hier werden alle Daten gesammelt und

analysiert. Danach wird automatisch eine Meldung über Brunst und verringerte Aktivität (nur Fußversion) erstellt. Diese relevanten Managementinformationen sind auf PC, Smartphone oder Tablet abzulesen.



Nedap RealTime Brunsterkennung: die Vorteile

#1 Brunsterkennung rund um die Uhr



Rund 60 % der Kühe zeigen ihre Brunstsymptome nachts. Die Wahrscheinlichkeit ist hoch, dass Sie diese Brünste übersehen oder nicht rechtzeitig handeln können. Mit der RealTime-Brunsterkennung von Nedap erkennen Sie Brunst rund um die Uhr im ganzen Stall. Damit können Sie Brünste rechtzeitig feststellen, sodass Sie den optimalen Besamungszeitpunkt nutzen können. Sie wissen immer über alle brünstigen Kühe Bescheid.



#2 Zentrales Ablesen

Das System kann Brunst aus großer Entfernung erkennen: Die Antenne hat eine Reichweite von mindestens 50 Metern rundum oder bis circa 1000 Meter rundum die Antenne in der Ausführung für große Entfernungen. Dies ist auch ein großer Vorteil für Tierhalter, die mit einem Melkroboter melken. Sie wissen überall über alle brünstigen Kühe Bescheid.



Nedap RealTime Brunsterkennung: die Vorteile

#3 Rechtzeitige Feststellung eventueller Gesundheitsprobleme

Neben der Erkennung von Brünsten kann mit der RealTime-Brunsterkennung von Nedap auch verringerte Aktivität festgestellt werden (nur Fußversion). Dadurch können Sie Krankheiten bei Kühen in einem frühen Stadium entdecken und sofort Maßnahmen ergreifen. Ihr Gewinn steigt dadurch und das für eine sehr lange Zeit.



#4 Erhältlich in Fuß- und Halsversion



Die RealTime-Brunsterkennung von Nedap ist mit Fuß- oder Halsversion erhältlich. Sie können selbst wählen, welche Variante am besten zu Ihrem Betrieb passt. Sowohl die Fuß- als auch die Halslabel haben eine sehr lange Lebensdauer und sind sehr leicht anzubringen. Beide sorgen für zuverlässigste Brunsterkennung und eine schnellere Amortisation.



#5 Kombination mit Nedap ISO Identifikation für Managementanwendungen (optional)

Die Label des RealTime-Brunsterkennungssystems von Nedap können optional mit der ISO Identifikationstechnik von Nedap kombiniert werden. Damit kann auch Identifikation für Managementanwendungen wie Fütterung, Separation und Milchmessung im System angeboten werden.



#6 Sorgt auf einfache Weise für mehr Ertrag und Gewinn

Die RealTime-Brunsterkennung von Nedap bietet Ihnen die mit Abstand zuverlässigste Lösung für die Vorhersage des optimalen Besamungszeitpunkts jeder Kuh. Sie können den Brunstverlauf einfach auf Ihrem PC verfolgen, aber die Brunsterkennungstechnologie kann auch mit Smartphones und Tablets verknüpft werden. So haben Sie alle Informationen immer und überall zur Hand. Mit weniger Arbeit erreichen Sie bessere Besamungsergebnisse, mehr Trächtigkeiten, eine kürzere Zwischenkalbezeit und niedrigere Besamungskosten. Durch die Erfassung von verringerter Aktivität (nur Fußversion) können Sie Krankheiten bei Kühen in einem frühen Stadium entdecken und entsprechende Maßnahmen ergreifen. Ihr Gewinn steigt dadurch. Und das für eine sehr lange Zeit.

#7 Nedap: innovativ und zuverlässig



Immer mehr Milchviehhalter entscheiden sich für Nedap-Technologie auf Grundlage elektronischer individueller Tieridentifikation. Nedap-Technologie ist State of the Art und funktioniert immer.

Jahrelang, ohne dass Sie sich damit beschäftigen müssen. Hinter dieser Technologie steht ein starkes, internationales Unternehmen, das intelligente technologische Lösungen für relevante Themenbereiche bietet. Genügend Lebensmittel für eine wachsende Bevölkerung, sauberes Trinkwasser auf der ganzen Welt und intelligente Netzwerke für nachhaltige Energie sind nur einige Beispiele für Themen, mit denen sich Nedap beschäftigt.

Vital element for growth



Fleisch- und Milcherzeuger nehmen aufgrund der wachsenden Weltbevölkerung und des steigenden Wohlstands eine zunehmende Nachfrage nach ihren Produkten wahr. Dabei werden die Qualitäts- und Lebensmittelsicherheitsanforderungen immer strenger. Gleichzeitig steigen die Kosten für Rohstoffe, Arbeit und Energie. Der Sektor steht vor der Herausforderung, mit den knappen Rohstoffen in effizienter Weise genug sichere, bezahlbare und nachhaltige Lebensmittel mit garantierter Qualität herzustellen.

Nedap entwickelt, erzeugt und verkauft schon seit rund 30 Jahren Automatisierung für die Tierhaltung auf der ganzen Welt. Nedap erkennt die Herausforderungen, vor denen der Sektor steht: die Notwendigkeit, in kontrollierter Weise zu wachsen, sodass das Gleichgewicht zwischen Arbeit, Gewinn und Wohlergehen niemals aus den Augen verloren wird. Nedap ermöglicht Automatisierung, Optimierung und den Austausch von Produktionsketteninformationen für eine große Vielzahl von Prozessen im und rund um den Tierhaltungsbetrieb auf Grundlage elektronischer individueller Tieridentifikation. Fütterung, Melken, Separation und Brunsterkennung: Nedap bietet die technischen Lösungen, mit denen man individuelle Tierversorgung und Überwachung von Produktion und Körperkondition in den Griff bekommt. Damit liegt ein

gesundes und nachhaltiges Wachstum im Vermögen der Erzeuger in der Tierhaltung.

Mit jahrelanger Erfahrung, umfangreichem Know-how und Können ist Nedap im Tierhaltungssektor tief verwurzelt. Nedap erkennt Bedürfnisse und Erwartungen im Sektor im Allgemeinen und bei den eigenen Kunden im Besonderen und bietet relevante Lösungen. Dabei zeigt Nedap den Mut, die gebahnten Wege zu verlassen und sich auf neue Chancen auf Grundlage der neusten technologischen Entwicklungen zu konzentrieren. Nedap setzt seine Erfahrung und sein Know-how auf aktive Weise ein, um seinen Kunden als zuverlässiger Partner jederzeit einen Mehrwert bieten zu können. Nedap möchte einen tatsächlichen Beitrag zu einer gesunden Existenz in der Tierhaltung leisten: mit nachhaltigen Lösungen, die wesentlich zu Zuverlässigkeit, Stabilität und Ertrag beitragen.

Nedap | Livestock Management

Postfach 104
NL-7140 AC GROENLO - Niederlande
T +31 (0)544 471 444
E livestockmanagement@nedap.com
www.nedap-livestockmanagement.com