

Die Vorteile der häufigen Fütterung

03

Häufigere Fütterung hat eine positive Wirkung auf die Tiergesundheit und die Gewichtszunahme.

Cleveres Füttern funktioniert

05

Die Verfütterung einer präzisen Ration gemäß ihrem Ernährungsbedarf an die Rinder und das mehrmals am Tag, hat einen positiven Einfluss auf die Tiergesundheit und die Produktion.

Das Lely Vector Fütterungssystem

07

So lädt, mischt und dosiert der Vector die Rationen im richtigen Augenblick für die richtigen Tiergruppen.

Automatische Fütterung



*Entscheide Dich für
clevere Fütterung!*



*„Ich kann mich jetzt anderen
Tätigkeiten im Betrieb widmen.“*

Fabio Cantù
Zevio, Italien

„Ich verwende den Vector seit mehr als einem Jahr und erspare mir bei der Fütterung der Bullen bis zu drei Stunden am Tag. Der Vector lädt und dosiert genauer und füttert häufiger. Die Bullen sind ruhiger und nehmen mehr an Gewicht zu, weil das Futter jetzt frischer und schmackhafter ist. Wir sparen auch enorm an Kraftstoffkosten. Vor dem Kauf hatte ich meine Zweifel an der Zuverlässigkeit, aber das System funktioniert perfekt seit dem ersten Tag.“

Deine Fütterungsstrategie hat einen wesentlichen Einfluss auf Deine Ergebnisse

Häufiges Füttern und Futterschieben zahlen sich aus. Das regelmäßige Fressen tagsüber und nachts wird stimuliert, was zu einer erhöhten Futteraufnahme der Herde führt. Das wirkt sich positiv auf die Tiergesundheit, Fruchtbarkeit, Leistung und Rendite aus.

Die Aufnahme großer Mengen Nährstoffe in kurzer Zeit führt zu einem extremen Sinken des pH-Wertes, was zu einer subklinischen Pansenazidose führen kann. Eine Pansenazidose schädigt die Pansenwand. Das Futter passiert den Pansen zu schnell, weil die Bakterien zur Fermentierung der Rohfaser inaktiv sind, wenn der pH-Wert zu niedrig ist. Das führt zu weniger Verdauung des Raufutters.

Idealerweise nehmen Mastbullen 10 bis 14 kleinere Portionen in 24 Stunden zu sich, um richtige und stabile pH-Werte zu haben und das Futter optimal verwerten zu können. Häufigeres Füttern und Futterschieben stimuliert die Mastbullen, öfter an den Futtertisch zu kommen und den Pansen wieder zu füllen.

Die Vorlage von kleineren Portionen verringert die Möglichkeit des Aussortierens beim Futter, was auch eine positive Wirkung auf die pH-Stabilität im Pansen hat. Außerdem bedeutet es häufigeren Verzehr von frischem und schmackhaftem Futter am Futtertisch.

Die Automatisierung dieser monotonen Arbeit ermöglicht Dir regelmäßiges Füttern und verleiht Dir mehr Flexibilität bei Deiner täglichen Routine. Der Lely Vector macht die Fütterung effizienter und Deinen Betrieb erfolgreicher.

Cleveres Füttern funktioniert!



Cleveres Füttern funktioniert

Häufige Fütterung hat eine nachweislich positive Wirkung auf die allgemeine Tiergesundheit und die Gewichtszunahme. Das Mischen der richtigen Portionen in den richtigen Mengen und das Abladen zum richtigen Zeitpunkt erfordern Wissen, Verständnis und Zeit. Unser automatisches Fütterungssystem und die innovative Technik übernehmen die tägliche Fütterung der Herde, wodurch äußerste Effizienz sichergestellt und die Gesundheit der Tiere verbessert wird.

Für jede Gruppe eine eigene Ration

Bullen haben einen anderen Ernährungsbedarf als Jungtiere und Kühe. Idealerweise sollte für jede Gruppe eine eigene Ration berechnet werden, um die besten Ergebnisse zu erreichen. Automatische Fütterung macht es möglich, kleine Mengen für kleine Tiergruppen zu laden, zu mischen und zu verteilen.

Die Bedeutung des präzisen Ladens

Die Fütterung je nach Bedarf einzelner Gruppen bedeutet präzise Fütterung. Das beginnt mit dem Laden der Futterbestandteile. Je genauer gewogen wird, desto genauer kann gefüttert werden. Mit intelligenter und genauer Software macht die Automatisierung das Laden einzelner Futterbestandteile mit dem präzisen richtigen Gewicht möglich. Das sorgt für eine sorgfältig zusammengesetzte Ration. Jeden Tag, unabhängig von der Häufigkeit, mit der Du Deine Tiere fütterst.

Gut für die Pansengesundheit

Häufige Fütterung führt zu einem stabilen pH-Wert im Pansen und zu guter Pansengesundheit. Ein Bulle bezieht mehr als die Hälfte seines Energiebedarfs aus Fettsäuren von fermentierten Kohlehydraten. Wenn der pH-Wert im Pansen zu niedrig ist, werden diese Mikroorganismen unwirksam. Mehrere kleine Mahlzeiten am Tag halten die pH-Werte stabil, was eine bessere Futterverwertung durch die Tiere bedeutet.

„Die Bullen nehmen durch häufigere Fütterung mehr Gewicht zu. Ich kann eine zusätzliche Gewichtszunahme von 150 Gramm pro Bulle, pro Tag beobachten.“

Fabio Cantù
Zevio, Italien



Entscheide Dich für clevere Fütterung

Der Lely Vector macht den nächsten Schritt in der Automatischen Fütterung. Eine Entwicklung, die alles umfasst, was wir seit der Einführung im Jahr 2012 gelernt haben. Mit der Erfahrung von mehr als 1000 Kunden weltweit haben wir uns auf bewährte Methoden verlassen, aber auch einen großen Teil des Systems verbessert. Dieses Automatische Fütterungssystem stellt für Dich die Kombination aus bewährten Prinzipien der Automatischen Fütterung und unsere Konzentration auf Tiergesundheit, Verlässlichkeit und Kosteneffizienz bereit.



Lagerung für 3 Tage

Die Futterküche ist ein offener Raum ohne Hindernisse, in der Du mehrere Futtersorten lagern kannst. Jede Futtersorte hat ihren eigenen Platz, der einfach festzulegen und zu ändern ist. Richtig siliertes Raufutter bleibt tagelang frisch, weil es in Blöcken gelagert wird.



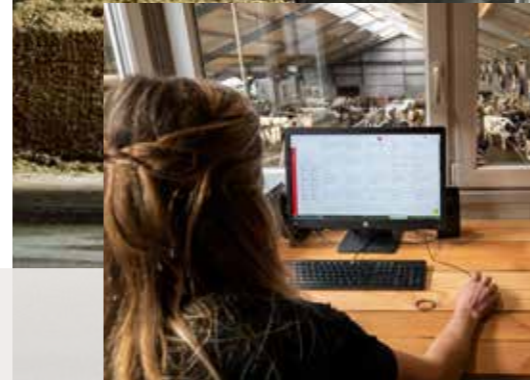
Präzises Laden aller Futtersorten

Der Futtergreifer bietet die Möglichkeit, alle Arten von Futtersorten auszuwählen, auch in kleinen Mengen für kleine Tiergruppen. Der Futtergreifer greift immer vom höchsten Punkt, schätzt das Gewicht und lernt von selbst die Greiftiefe für die richtige Menge. Er lädt verschiedene Komponenten in der bestmöglichen Reihenfolge, um die Zeit und Energie für ein optimales Mischergebnis gering zu halten.



Immer die richtige Futtermenge

Während des Futterschiebens misst der Vector die Futtermenge auf dem Futtertisch mit einem Sensor. Basierend auf den Messungen der Futterhöhe lädt der Vector die erforderliche Ration und bringt sie dorthin, wo frisches Futter benötigt wird. Die Fütterung auf Grundlage der Futterhöhe anstatt von Fütterungszeiten verhindert, dass zu viel oder zu wenig Futter auf dem Futtertisch liegt.



Einfaches Managementsystem

Die Entwicklung von Mastbullen ist auf Wachstum ausgerichtet. Die tägliche Ration muss entsprechend angepasst werden. Mit dem Lely Vector ist die Eingabe eines Fütterungsplans für eine Gruppe von Mastbullen ganz einfach. Wenn eine Gruppe von Tieren auf eine andere Ration umgestellt wird, passt der Vector die Ration an und gibt den Tieren das richtige Futter in der richtigen Dosierung. Die Maschine wird ganz einfach mit einer App auf Deinem Handy gesteuert. Die Änderung von Rationen, Futtersorten und Fütterungseinstellungen sowie die Überwachung und Feinabstimmung der Ergebnisse Deiner Fütterungsstrategie erfolgt mit dem Lely Horizon Managementprogramm. Das hilft Dir, auf Grundlage der richtigen Informationen die richtigen Entscheidungen zu treffen.



Die Informationen in dieser Publikation sind nur zu Informationszwecken und begründen kein Verkaufsangebot. Bestimmte Produkte können in einzelnen Ländern nicht verfügbar sein bzw. die gelieferten Produkte können von den abgebildeten abweichen. Keine Teile dieser Publikation dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Lely Holding B.V. kopiert oder per Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder andere Medien veröffentlicht werden. Obwohl die Inhalte dieser Publikation mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt wurden, übernimmt Lely keine Haftung für Schäden, die aus Fehlern oder Auslassungen in dieser Publikation entstehen könnten.

Weitere Information über das Recht auf ausschließliche Nutzung findest Du in unserem Markenhinweis auf www.ley.com.

Copyright © 2022 Lely Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten.

