

Die Vorteile der häufigen Fütterung

03

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

Intelligente Fütterung funktioniert

05

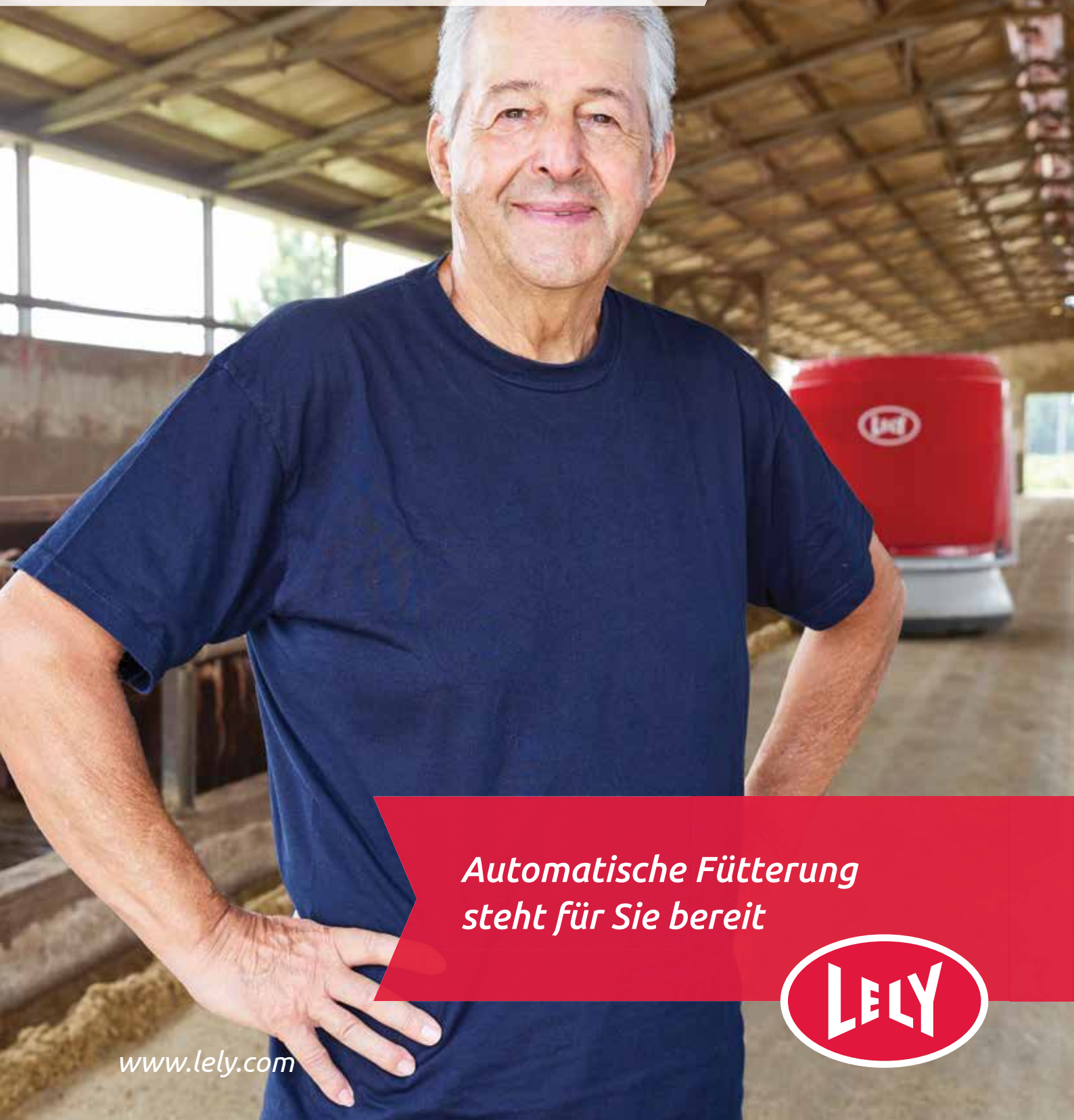
Die Verfütterung einer präzisen Ration gemäß ihrem Ernährungsbedarf an die Rinder mehrmals am Tag hat einen positiven Einfluss auf die Tiergesundheit und die Produktion.

Das Lely Vector Fütterungssystem

07

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

Automatische Fütterung



*Automatische Fütterung
steht für Sie bereit*



*„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 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.“

Ihre Fütterungsstrategie hat einen wesentlichen Einfluss auf Ihre 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 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 Rohfasern 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 Ihnen regelmäßiges Füttern und verleiht Ihnen mehr Flexibilität bei Ihrer täglichen Routine. Der Lely Vector macht die Fütterung effizienter und Ihren Betrieb erfolgreicher.

Intelligente Fütterung funktioniert



Intelligente Fütterung 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 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 von einzelnen 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 präzise richtigen Gewicht möglich. Das sorgt für eine sorgfältig zusammengesetzte Ration. Jeden Tag, unabhängig von der Häufigkeit, mit der Sie Ihre Tiere füttern.

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



Automatische Fütterung steht für Sie bereit

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 500 Kunden weltweit haben wir uns auf bewährte Methoden verlassen, aber auch einen großen Teil des Systems verbessert. Die Kombination aus bewährten Prinzipien der automatischen Fütterung und unsere Konzentration auf Tiergesundheit, Verlässlichkeit und Kosteneffizienz macht dieses automatische Fütterungssystem für Sie bereit.



Lagerung für 3 Tage

Die Futterküche ist ein offener Raum ohne Hindernisse, in der Sie mehrere Futtersorten lagern können. 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 oder Hochsilos bieten 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 Misch- und Fütterungsroboter die Futtermenge auf dem Futtertisch mit einem Sensor für die Futterhöhe. Wenn die durchschnittliche Futterhöhe unter einen voreingestellten Wert fällt, lädt der Vector die erforderliche Ration und bringt sie an die richtige Stelle. 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 Ihrem Handy gesteuert. Die Änderung von Rationen, Futtersorten und Fütterungseinstellungen sowie die Überwachung und Feinabstimmung der Ergebnisse Ihrer Fütterungsstrategie erfolgt mit dem Lely T4C Managementprogramm. Das hilft Ihnen, auf Grundlage der richtigen Informationen die richtigen Entscheidungen zu treffen.





Die Melktechnik- und Fütterungsexperten in Ihrer Region

Das Lely Center in Ihrer Region ist Ihr lokaler Partner in Sachen Stallautomatisierung. Über die Jahre hat sich Lely ein umfangreiches Netz an Spezialisten aufgebaut, indem Erfahrungen in der Automatisierung mit lokalen Kenntnissen kombiniert werden. Unser Hauptziel besteht darin, Ihnen dabei zu helfen, größtmöglichen Nutzen aus den Lely Lösungen und Produkten zu erzielen. Lernen Sie uns kennen unter www.lely.com/your-lely-center

Entscheide dich für clevere Landwirtschaft

**Beginnen Sie mit intelligenter Fütterung mit
Ihrem lokalen Lely Center**