



MooHero
INTELLIGENTE HALSBÄNDER

MEHR ERKANNT BRÜNSTER FÜR MEHR MILCH



Brunsterkennung



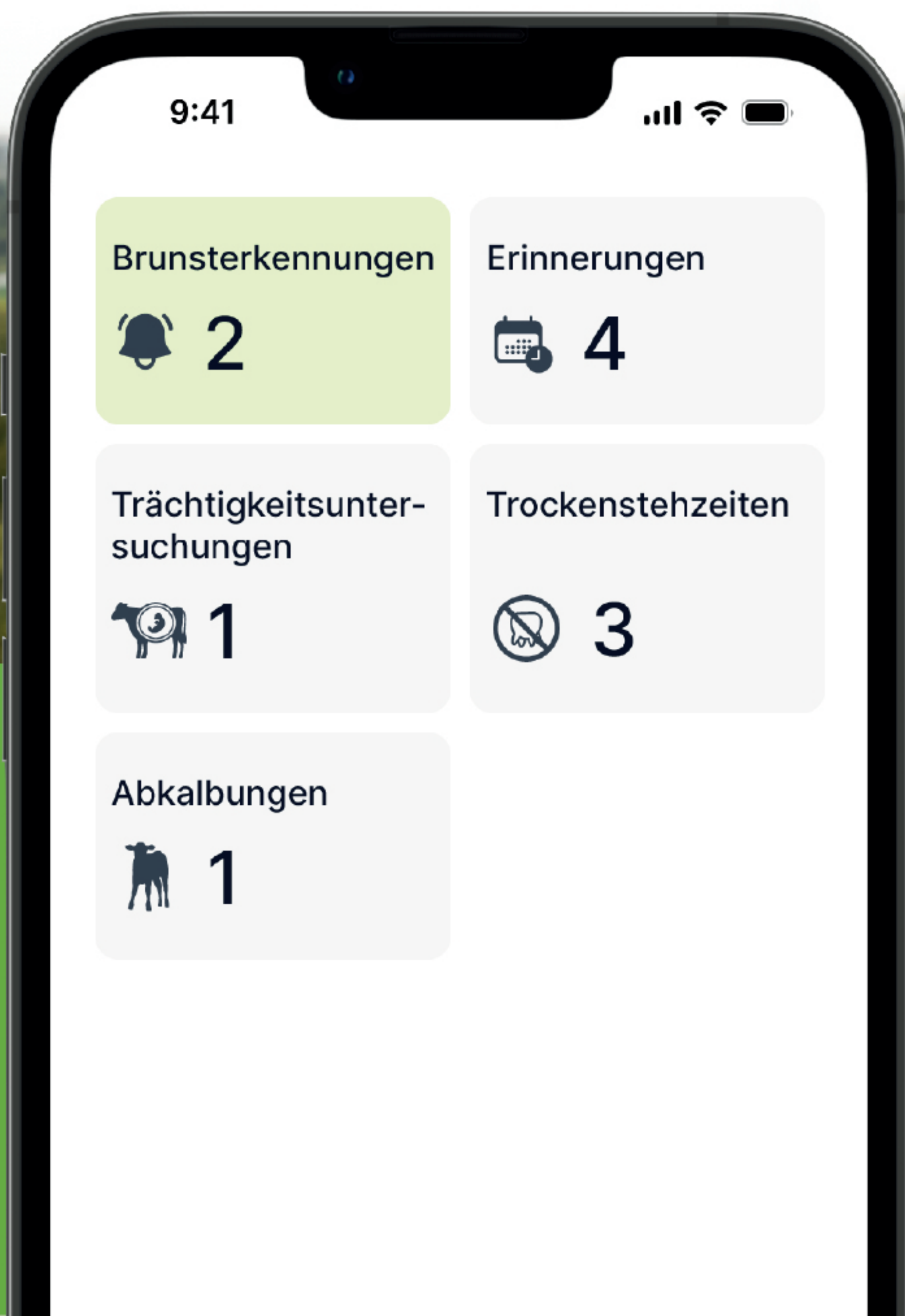
Überwachung von Fressen und Wiederkäuen



Einfache Reproduktionsverwaltung



Amortisation der Investition im ersten Jahr



+386 40 211 860



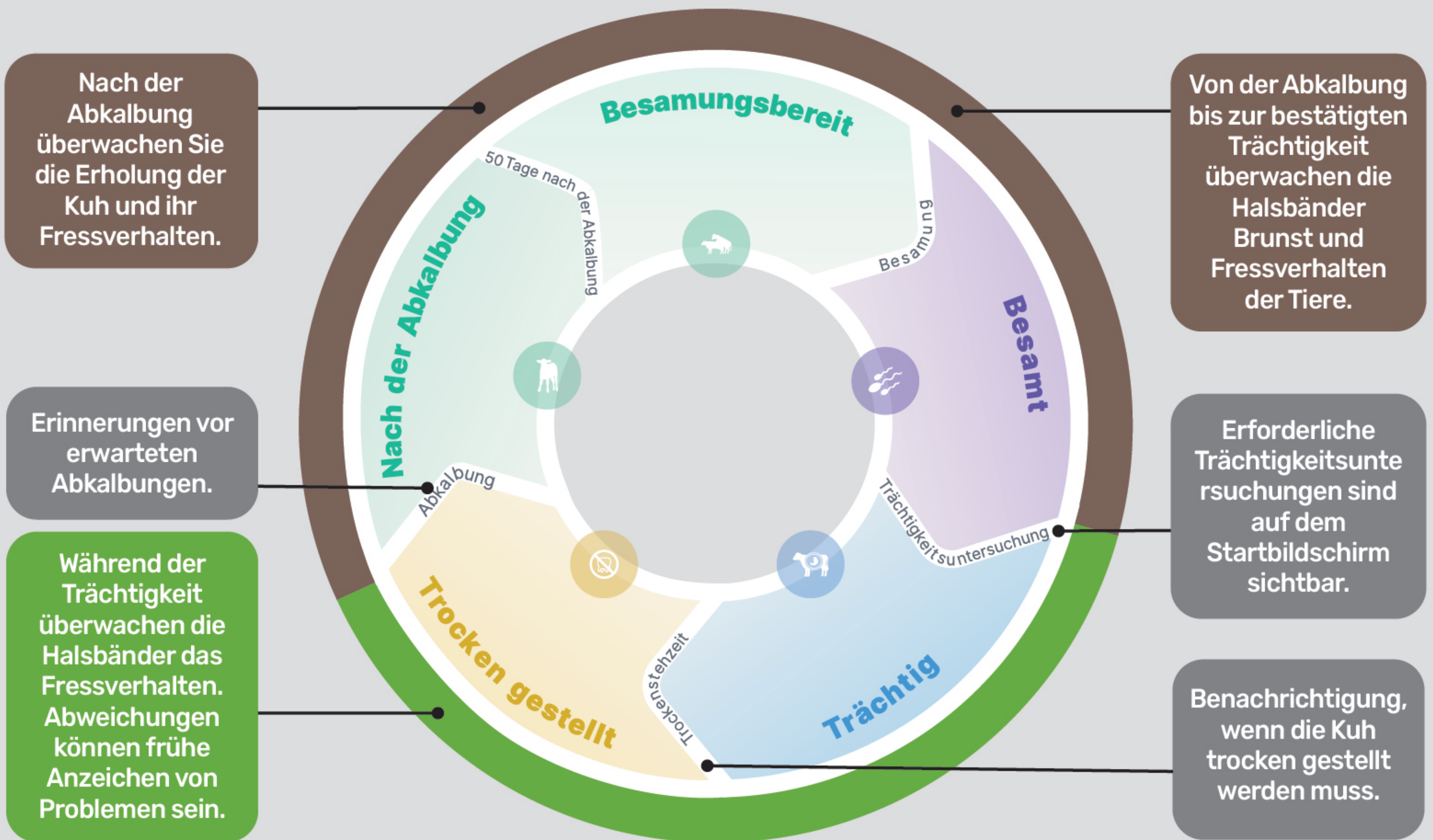
info@moohero.com



moohero.com

WAS IST MooHero ?

Mit den intelligenten Halsbändern und der App überwachen Sie Brunst, Fressen, Wiederkäuen und die Aktivität Ihrer Tiere. Die App ermöglicht es Ihnen, Besamungen und Trächtigkeitsuntersuchungen zu dokumentieren und erinnert Sie zudem an wichtige Ereignisse wie die Trockenstehtzeiten und die Abkalbungen.



Das MooHero-System ist sehr einfach zu bedienen. Die Sensoren werden mit einem Halsband an den Tieren befestigt. Sie sind mit allen gängigen Halsbändern auf dem Markt kompatibel.

Die lange Akkulaufzeit ermöglicht einen jahrelangen, störungsfreien Betrieb. Im Stall wird eine Empfangsstation installiert, die nur einen Stromanschluss benötigt. Die Empfangsstation sendet alle Daten über die integrierte SIM-Karte an die MooHero-App.

Anwendung Station



Sensor



MooHero 9:41 AM
Brunst erkannt für Tier - Elsa / 12 <https://moohero.com>



Sie erhalten Benachrichtigungen über Brunst oder Rückgänge im Wiederkäuen per SMS. In der MooHero-App können Sie jederzeit sehen, welche Kühe Ihre Aufmerksamkeit benötigen. Alles von Ihrem Telefon, Computer oder Tablet aus.



+386 40 211 860



info@moohero.com



moohero.com

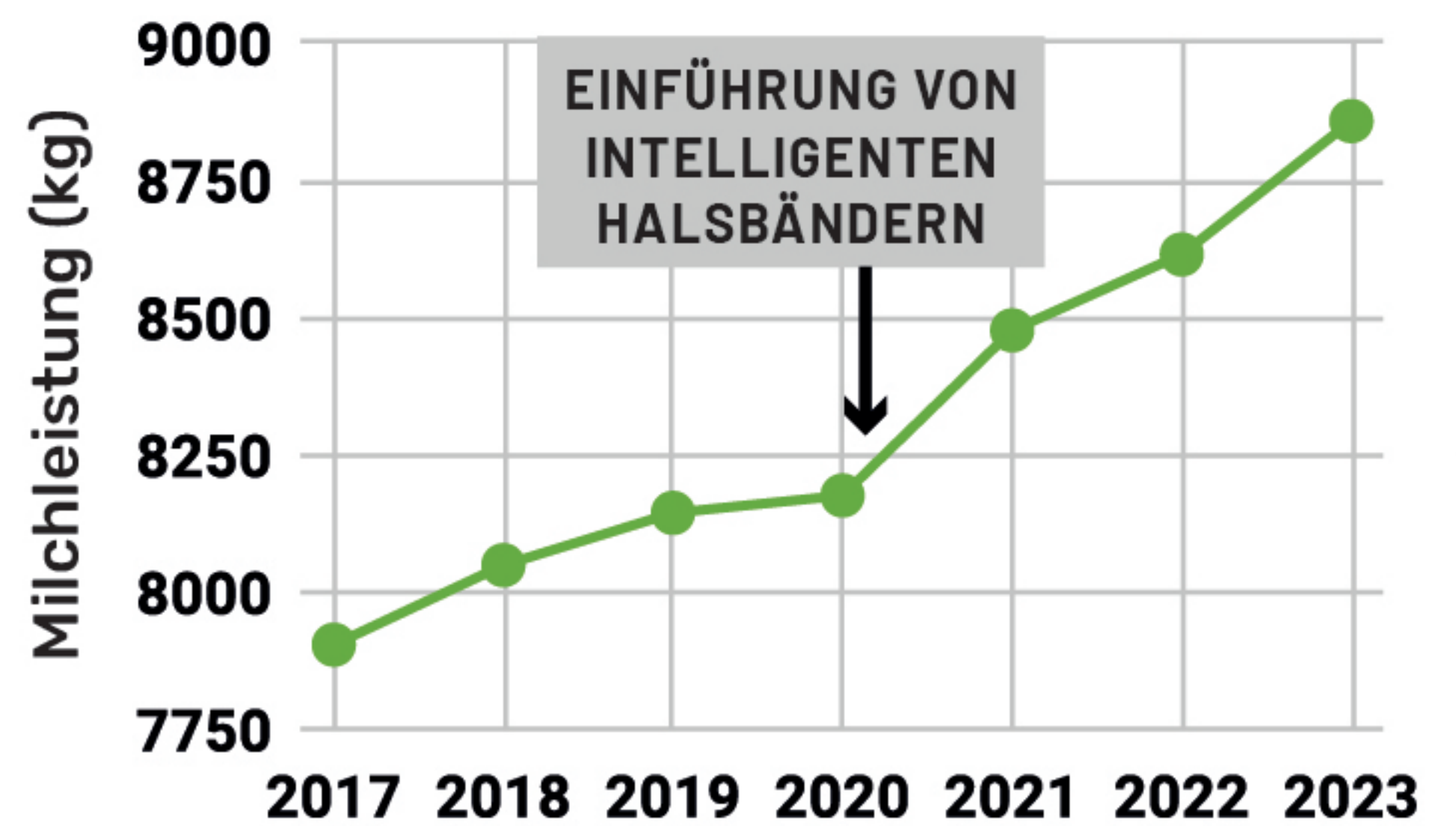
AMORTISIERTE INVESTITION IN 1 JAHR!

Anhand der Daten der Milchkontrollen können wir die Auswirkungen der Verwendung von MooHero-Halsbändern bewerten. Die unten stehenden Daten sind eine Zusammenfassung der Aufzeichnungen unserer Referenzfarm, die das intelligente Sensorsystem Ende 2020 eingeführt hat. Der Vergleich zeigt die Zeiträume vor (Jahre 2019 und 2020) und nach (Jahre 2021, 2022 und 2023) der Einführung der intelligenten Halsbänder.

	Ohne Halsbänder		Mit Halsbändern		
Jahr	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl der Kühe	71	72	78	84	75
Anzahl der geborenen Kälber	58	62	75	82	71
Gesamtmilch (Tonnen)	575	591	664	719	664
Abkalbeintervall (Tage)	548	492	510	431	416
Kälber/Kuh	0,82	0,86	0,96	0,98	0,95
Milch/Kuh (kg)	8144	8175	8476	8615	8858

Der Hof hatte vor der Verwendung der intelligenten Halsbänder Probleme mit dem postpartalen Intervall. Die Verbesserung ist bereits im ersten vollen Jahr der Nutzung sichtbar. Die durchschnittliche Anzahl der Kälber pro Kuh verbesserte sich im ersten Jahr um mehr als **15%**. **Das Abkalbeintervall** verbesserte sich deutlich in den Jahren 2022 und 2023, und zwar um **20%**. Die Milchmenge pro Kuh ist der wichtigste wirtschaftliche Indikator. Der Anstieg der Milchleistung im Vergleich zum Jahr 2020 betrug im ersten Jahr **4%**, im zweiten Jahr **6%** und im Jahr 2023 sogar **9%**.

Auf dem Hof wurde ein System mit Halsbändern für 75 Kühe installiert. Die Installationskosten eines solchen Systems betragen 3250€, das Jahresabonnement für 75 Kühe beträgt 2700€.



Trend der durchschnittlichen jährlichen Milchleistung auf dem Hof (intelligente Halsbänder wurden in der zweiten Hälfte des Jahres 2020 eingeführt).

In der Tabelle unten wird die finanzielle Auswirkung der Verwendung von Halsbändern dargestellt. Der Beitrag durch die Erhöhung der Milchleistung wird berücksichtigt. Der Anstieg der Milcheinnahmen wird unter Berücksichtigung eines durchschnittlichen Milchpreises von 0,4 €/kg und der gestiegenen Futterkosten berechnet.

FINANZIELLER EFFEKT	Mit Halsbändern		
Jahr	2021	2022	2023
Milchzunahme pro Kuh jährlich (kg)	316	455	698
Erhöhung der Futterkosten pro Kuh (€)	44	63	79
Kosten des MooHero-Systems pro Kuh (€)	5950	2700	2700
Erhöhung der Milcheinnahmen (€)	6454	9882	13623
Netto-Beitrag des Systems (€)	504	7182	10923

Man kann feststellen, dass sich die Investition auf dem Hof bereits im ersten Jahr allein durch die erhöhte Milchleistung amortisiert hat.

Zusätzlich zum Beitrag zur Milchleistung sollten weitere Vorteile erwähnt werden, wie z. B. mehr Kälber pro Kuh, weniger Sorgen und Zeitersparnis bei der Überwachung der Herde sowie die Reduzierung der Kosten für Besamung und tierärztliche Dienstleistungen, die in der Berechnung nicht berücksichtigt wurden.

Kontaktieren Sie uns! Wir helfen Ihnen, das Potenzial der Halsbänder auf Ihrem Hof zu berechnen.



Wie hat MooHero unseren Kunden geholfen?



Toni Kukenberger • Bio-Käserei Kukenberger

“MooHero erkennt häufig Brünste, die nachts auftreten und sonst leicht übersehen worden wären. Die Überwachung des Wiederkäuens ermöglicht es mir, die Erholung eines Tieres nach einer Behandlung genau zu verfolgen. Obwohl wir auch vor der Nutzung des Systems bereits gute Reproduktionsergebnisse erzielt haben, hat sich die Investition als äußerst wertvoll erwiesen, da sie uns viele Sorgen abnimmt.”



Bojan Miklavžina • 50 Kühe

“Mit fachkundiger Hilfe haben wir in den letzten Jahren die Milchleistung auf unserem Hof erheblich gesteigert. Wir haben jedoch festgestellt, dass Brünste bei hochleistenden Kühen schwerer zu erkennen sind. Durch den Einsatz intelligenter Halsbänder können wir endlich auch das Abkalbungsintervall verbessern.”



Štefan Hudobivnik • 110 Kühe

“MooHero ermöglicht es uns, Brunstphasen zu erkennen, die zuvor verborgen waren, sowohl nachts als auch tagsüber. Das System bietet Einblicke in vergangene Brunstphasen, die uns helfen, mögliche Probleme wie Zysten oder andere Anomalien zu erkennen. Wir können auch den Zustand der gesamten Herde schnell überprüfen; alles direkt auf dem Smartphone.”



Ivan Šenk • 70 Kühe

“MooHero ist eine der besten Investitionen auf unserem Hof in den letzten Jahren. Ich bedauere, nicht früher in das System investiert zu haben. Es erkennt zuverlässig alle Brünste, und die Überwachung des Wiederkäuens ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Gesundheitsproblemen bei Kühen. Ich kann sogar eine Mastitis einen Tag früher erkennen als üblich. Die App ist hervorragend, da alle Daten an einem Ort sind und ich alles unterwegs mit meinem Handy eingeben kann.”



Frančišek Rotnik • 80 Kühe

“Die Erkennung von Brünsten ist von größter Bedeutung. Schon durch die Verbesserung des Postpartum-Intervalls und des Besamungsindex amortisiert sich die Investition in das System sehr schnell. Ein Rückgang des Fressens und Wiederkäuens sagt mir im Voraus, dass eine Kuh krank wird, noch bevor die akute Phase einsetzt.”

Wir bieten eine 100%ige Zufriedenheitsgarantie. Sollte unser System nicht Ihren Erwartungen entsprechen, können Sie es jederzeit zurückgeben.