

CALFRAIL AUTOMATISCH EINZELN TRÄNKEN



CALFRAIL. MACHEN SIE SCHLUSS MIT DER EIMERSCHLEPPEREI.

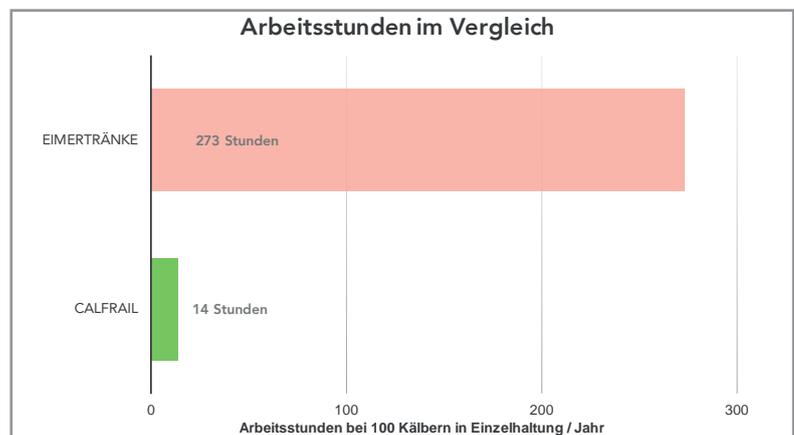


Starke Kälber, starke Kühe

Eine intensive Fütterung von Anfang an schafft die besten Voraussetzungen für eine gesunde und leistungsstarke Milchviehherde. Praxiserfahrungen und wissenschaftliche Studien belegen, dass energetisch optimal versorgte Kälber höhere Tageszunahmen und eine stabilere Gesundheit aufweisen. Bei den späteren Milchkühen ist besonders in den ersten beiden Laktationen eine deutlich höhere Milchleistung zu beobachten.

So funktioniert

Die fahrende Tränkestation CalfRail ermöglicht Ihnen die intensive Fütterung Ihrer Kälber in Einzelhaltung. Über eine Schiene



fährt das CalfRail bis zu acht Mal am Tag zu den Buchten und versorgt die Kälber mit frisch zubereiteter Tränke bei optimaler Tränketemperatur. Die integrierte Schlauchpumpe ermöglicht auch den kleinsten Kälbern eine problemlose Tränkeaufnahme – Ganz ohne Eimerschlepperei!

Gesteuert wird das CalfRail über den Tränkeautomaten VARIO smart. Der Automat bereitet die Tränke zu und versorgt das CalfRail wahlweise mit Milch oder Milchaustauschertränke. Bis zu 32 Kälber können so mit einem CalfRail gefüttert werden, pro Tränkeautomat sind zwei CalfRail-Einheiten möglich.

DIE FAHRENDE TRÄNKESTATION



Mit nur einem Tränkeautomaten CalfRail und Gruppen versorgen

Kinderleichte Fütterung

Direkt nach der Kolostrumversorgung kann das Kalb am CalfRail angeleitet werden. Dank der integrierten Anträntaste erlernen die Kälber schnell und unkompliziert die selbstständige Benutzung des CalfRails. Die Anrechts-LED zeigt an, ob das Kalb momentan über Tränkeanrecht verfügt. Ein am CalfRail angebrachtes LED-Lichtband erleichtert die Tierkontrolle bei Dunkelheit. Zusammen mit einem akustischen Signal wird für die Kälber ein zusätzlicher Anreiz zur Tränkeaufnahme geschaffen.

Die Kälber immer im Blick

Die für ein optimales Kälbermanagement entscheidenden Informationen liefert der Tränkeautomat VARIO smart auf Knopfdruck. Sowohl der genaue Tränkeabruf pro Kalb als auch gesundheitsrelevante Informationen wie die Sauggeschwindigkeit können jederzeit eingesehen werden. Durch den Wegfall der Fütterungszeiten können Tierkontrolle und -betreuung flexibel in den Arbeitsalltag integriert werden.

Eine saubere Sache

Vor und nach jeder Fütterung sorgt die automatische Reinigung des CalfRails für beste Hygiene. Mit der optionalen Nuckelreinigung kann der Nuckel zusätzlich nach jedem Kalb vollautomatisch von außen gereinigt werden. Dadurch entfallen nicht nur die Arbeiten für Tränkezubereitung, Transport und Fütterung, sondern auch die manuelle Reinigung von Eimern und Gerätschaften!



MODERNES KÄLBERMANAGEMENT

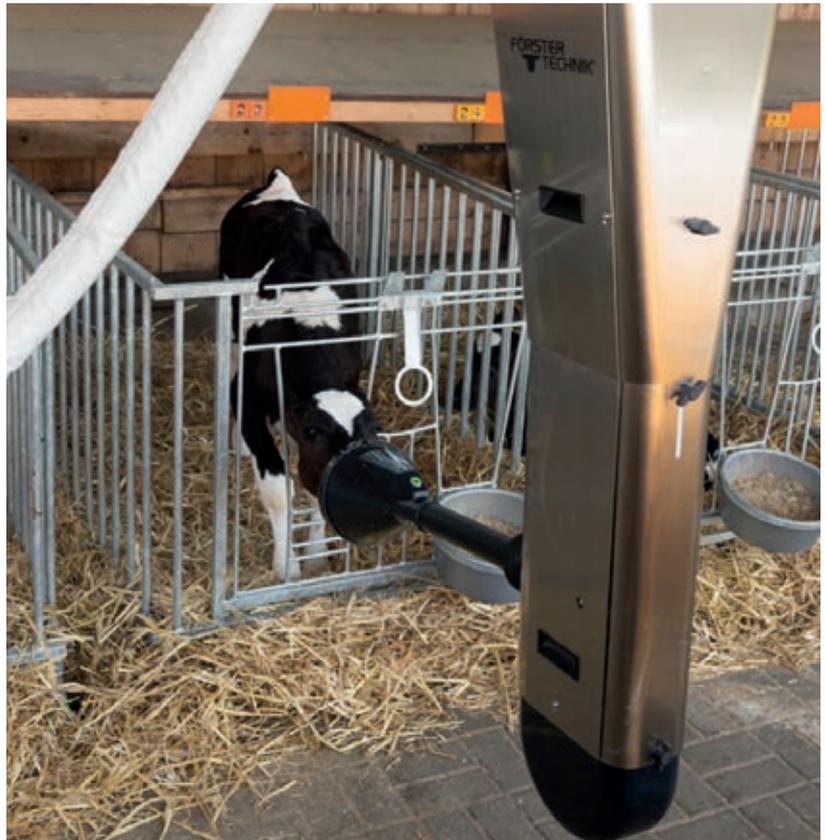
Kälbermanagement 4.0

Der Tränkeautomat VARIO smart ist serienmäßig internetfähig und kann mit CalfApp und CalfCloud von Förster-Technik verbunden werden. Die benutzerfreundlichen Management-Tools liefern Ihnen alle Automaten- und Kälberdaten in ansprechendem und übersichtlichem Design und ermöglichen zudem die Steuerung des Tränkeautomaten über ein Smartphone oder Tablet.

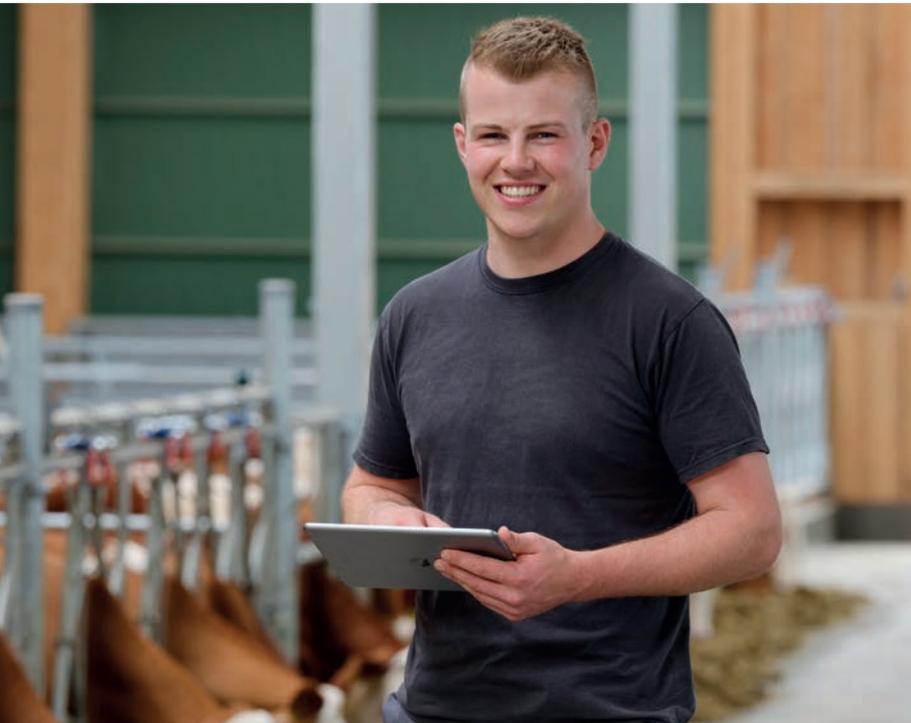


Ein VARIO für alles

Häufig werden Kälber nur für die ersten 14 Tage in Einzelbuchten gehalten und anschließend in die Gruppenhaltung umgestellt. Kein Problem für den VARIO smart! Zusätzlich zum CalfRail kann der Tränkeautomat die Tränkestationen in den Kälbergruppen mit frischer Tränke versorgen. Die Daten bleiben selbstverständlich vollständig erhalten, wodurch ein optimaler Überblick über die gesamte Aufzuchtphase geschaffen wird.



CALFRAIL BEI FAMILIE KOHL



„Früher haben wir unsere Kälber zwei Mal am Tag mit jeweils vier Litern im Eimer gefüttert. Mit dem CalfRail füttern wir jetzt fünf Mal am Tag in entsprechend kleineren Portionen. Das Ergebnis ist erstaunlich: Unsere Kälber sind deutlich fitter und vitaler und nehmen schneller an Gewicht zu. Durch die kleineren Portionen und die über den Tag verteilte Fütterung haben wir keinerlei Probleme mit Kälberdurchfall mehr. Außerdem sparen wir jeden Tag über eine Stunde Arbeitszeit. Wir würden nie wieder zurück zur Eimerfütterung wollen!“

Matthias Kohl



Betriebsspiegel

Betriebsleiter:

Familie Kohl

Ort / Bundesland:

Geroda / Bayern

Betriebszweig:

**Milchviehhaltung
mit weiblicher Nachzucht**

Rinderrasse:

Fleckvieh

Anzahl Milchkühe:

90

Anzahl Kälber pro Jahr:

100

Tränketeknik für Kälber:

**Ein Tränkeautomat für
zwei Tränkestationen und eine
CalfRail-Einheit**

CalfRail im Einsatz seit:

Dezember 2017



CALFRAIL BEI DER KLUG GBR

„Unsere Kälber erhalten drei Tage lang Kolostrum. Danach werden sie an das CalfRail umgewöhnt und fünf Mal täglich mit 2,5 Litern Tränke gefüttert. Für das CalfRail haben wir uns entschieden, weil die Kälberdaten im Programm einfach erfasst werden können, die Fütterungszeiten genau einstellbar sind, die Tränketemperatur immer optimal ist und die Tränkemenge und -konzentration immer ganz genau ausgegeben werden.“



Markus und Uwe Klug

Betriebsspiegel

Betriebsleiter:

Familie Klug

Ort / Bundesland:

Stendal / Sachsen-Anhalt

Betriebszweig:

**Milchviehhaltung
mit weiblicher Nachzucht
und Ackerbau**

Rinderrasse:

Holstein

Anzahl Milchkühe:

250

Anzahl Kälber pro Jahr:

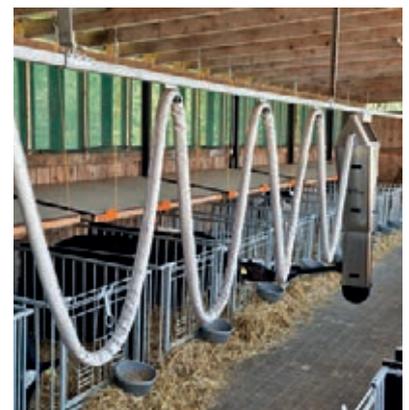
240

Tränketchnik für Kälber:

**Ein Tränkeautomat für eine
CalfRail-Einheit**

CalfRail im Einsatz seit:

2015



4 CALFRAILS BEI DER MILCHGUT BAHNITZ GMBH



„Da wir gesunde, frohwüchsige Kälber als eine wesentliche Grundlage für eine effiziente Milchproduktion betrachten, haben wir in den letzten Jahren umfangreich in die Bereiche Geburtsvor- und nachsorge sowie die frühe Aufzuchtphase investiert. Die Einführung der automatisierten Fütterung für 80 Tränkkälber in der Einzelhaltung führte zur Stabilisierung der Gesundheit und besserem Wachstum in diesem entscheidenden Entwicklungsabschnitt. Sowohl die Lebensbedingungen unserer Kälber als auch die Arbeitsbedingungen für unsere Mitarbeiter haben sich entscheidend verbessert.“

Montagebild bei der Milchgut Bahnitz GmbH



Betriebsspiegel

Anlagenleiter:
Jan Tanneberger

Ort / Bundesland:
Bahnitz / BRB

Betriebszweig:
Milchproduktion

Rinderrasse:
Holstein

Anzahl Milchkühe:
1500

Anzahl Kälber pro Jahr:
1600

Tränketeknik für Kälber:
Zwei Tränkeautomaten mit je zwei CalfRail-Einheiten
Drei Tränkeautomaten mit je zwei Tränkestationen

CalfRails im Einsatz seit:
Juli 2018



CALFRAIL KURZINFO

Vorteile durch CalfRail

Gesundes Wachstum	Arbeitserleichterung / Arbeitszeiterparnis	Effektive Nutzung
<ul style="list-style-type: none">• Hohe Zunahmen durch bis zu 8 Fütterungen/Tag• Vitale Kälber durch frisch zubereitete und altersgerechte Portionen mit optimaler Tränketemperatur	<ul style="list-style-type: none">• Schwere körperliche Arbeit durch Eimer-schleppen entfällt• Wegfall unbeliebter manueller Routinearbeiten (z.B. Eimerreinigung)• Automatische Reinigung vor und nach jedem Fütterungszyklus• Optionale Nuckelreinigung	<ul style="list-style-type: none">• Kombination von Einzel- und Gruppenhaltung mit nur einem Tränkeautomaten• Kontrollierte Fütterung



Technische Daten

Gewicht	ca. 40 kg
Elektrischer Anschluss	230-240V/50-60 HZ
CalfRails / Tränkeautomat	bis zu 2
Anzahl Kälber	bis zu 32 je CalfRail

**FÖRSTER
TECHNIK®**

Förster-Technik GmbH

Gerwigstr. 25

D-78234 Engen

Tel.: +49(0)7733 9406-0

Fax: +49(0)7733 9406-99

E-mail: info@foerster-technik.de

Internet: www.foerster-technik.de

facebook.com/foerstertechnik