

Kälberhaltung 2023

Was kommt auf die Betriebe zu?



Welche gesetzlichen Herausforderungen kommen auf milchviehhaltende Betriebe zu?

- Transportverbot für Kälber jünger 28 Tage (Verlängerung auf 35 Tage denkbar)
- Innerbetriebliche Transporte sind von dieser Regelung ausgenommen
- Verlängerung der Haltungsdauer auf den Betrieben um mind. 14 Tage

Welche Haltungsbedingungen müssen erfüllt werden?

- < 2 Wochen: Einzelhaltung möglich
 - Boxenmaße 1,20 m x 0,80 m x 0,80 m
- 2.-8. Woche: Gruppenhaltung bevorzugt
 - Tier-Fressplatz-Verhältnis 1:1
 - mind. 1,50 m² pro Tier bzw. Mindestbuchtengröße von 4,50 m² bei 3 Kälbern
- Einzelhaltung möglich
 - Boxenmaße 1,60-1,80 m x 1,00 m x 0,80 m

Welche Folgen ergeben sich daraus?

- Schaffung neuer Aufzuchtplätze für Kälber, ggf. investieren in neue Stallungen
- Höherer Betreuungsbedarf, ggf. Schaffung neuer Arbeitsplätze
- Ggf. höherer Krankheitsdruck durch kürzere Leerstandszeiten
- Die Immunlücke entsteht zukünftig auf den Betrieben
- Höhere Anforderungen an Flüssig- und Festfutteraufnahme

Durchfallbehandlung und Vitalität

Kolostralmilchphase

Mit der ersten Milch, dem Kolostrum, bekommt das Kalb neben wichtigen Nährstoffen auch elementare Abwehrkräfte für die ersten Lebenswochen. Diese Milch muss zum richtigen Zeitpunkt, in der richtigen Menge und in ausgezeichneter Qualität zur Verfügung stehen.

Das Trio gegen Durchfallerkrankungen



SALVANA GLOBISTART ULTRA

Für den optimalen Start ins Kälberleben

- ✓ Einsatz bei mangelnder Kolostrumqualität und -menge sowie bei Frühdurchfällen
- ✓ Bei erhöhtem Infektionsdruck durch virale und bakterielle Erreger
- ✓ Immunglobuline unterstützen geschwächte Kälber
- ✓ Beugt Schädigungen der Darmzotten vor

SALVANA IMMUN^{PLUS} Die gezielte Durchfallprophylaxe

- ✓ Tränkezusatz zur Milchgabe, kein Absetzen der Milch erforderlich
- ✓ Stabilisiert durch darmaktive Pro-/Präbiotika Kombination
- ✓ Unterstützt die körpereigenen Abwehrkräfte
- ✓ Fördert und reguliert die Verdauung - stoppt den Durchfall



SALVANA Elektrolyt-Produkte

Das Double zur Verhinderung von Elektrolytmangel bei Durchfall



- ✓ Als spontan lösliches Pulver oder als Brausetablette
- ✓ Leicht verdauliche Energie in Form von Trauben- oder Milchzucker (Glucose/Lactose)
- ✓ Aktive Milchsäurebakterien (*Enterococcus faecium*) als Probiotikum
- ✓ Ausgewogen bilanzierte Elektrolyte

Prophylaxe durch Ansäuerung

SALVANatur® Kälber Vital / SALVACID M

Zur Ansäuerung von Vollmilch und MAT

- ✓ Innovative Säurekombination mit Doppelwirkung
- ✓ pH-Wert absenkend und bakterizid
- ✓ Flexibler Einsatz für Warm- und Kalttränke
- ✓ Einfach und sicher anzuwenden
- ✓ Zusätzlich bei SALVANatur Kälber Vital: - Versorgung mit lebenswichtigen Vitaminen und Spurenelementen
- Stabilisierung der Verdauung und Durchfallvorbeuge durch Probiotikum



Vollmilchaufwerter und Milchaustauscher

Haupttränkephase

In der zweiten Phase der Aufzucht kommt der entwicklungsgerechten Versorgung mit Energie, Nähr- und Wirkstoffen vor allem im Hinblick auf die spätere Leistungsbereitschaft eine besondere Bedeutung zu. Die SALVALac Aufzuchtprodukte bilden die Grundlage für ein widerstandsfähiges Immunsystem und die optimale Ausbildung der Zucht- und Masteigenschaften.

Vollmilch (mit Aufwerter) oder Milchaustauscher – für jedes Fütterungssystem eine passende Lösung

SALVANA K^{PLUS}

Der Vollmilchaufwerter, denn Vollmilch ist nicht voll

- ✓ Ergänzt alle lebensnotwendigen Spurenelemente
- ✓ Vitaminkomplex und β -Carotin stärken die Immunabwehr
- ✓ Fördert die natürliche Fettverdauung
- ✓ Stabilisiert die Darmflora durch Probiotikum und Säurekomplex

Bedarfsempfehlung im Vgl. zu Vollmilch und aufgewerteter Vollmilch:				
Pro Kalb und Tag	Bedarfs-empfehlungen	6 L Vollmilch	+SALVANA K ^{PLUS}	SALVANatur Kälber Vital
Eisen (mg)	100	2	102	122
Zink (mg)	40	20	50	90
Kupfer (mg)	10	0,5	10	20
Selen (mg)	0,3	0,1	0,35	0,35
Vitamin A (IE)	9.000	8.625	18.625	18.000
Vitamin D ³ (IE)	600	230	2.230	3.000
Vitamin E (mg)	50	6	256	120

SALVALac Aufzuchtmilch

- ✓ Hochwertige Produkte mit Magermilchanteilen von 0 bis 50 %
- ✓ Bedarfsangepasste Versorgung und somit optimale Entwicklung
- ✓ Kosteneffiziente Aufzucht
- ✓ Auch angesäuerte Varianten verfügbar



Preiswerter füttern mit SALVANA Milchaustauschern (MAT)

1 l Vollmilch mit Aufwerter:	62 ct
1 l SALVALac MAT (150g/l):	49 ct
Differenz:	13 ct je Liter

➤ Durch MAT-Einsatz 60-80 € je Kalb sparen

Stand: November 2022

Festfutteraufnahme und Pansenentwicklung

Um eine schnelle Pansenentwicklung zu gewährleisten, sollte dem Kalb bereits ab der ersten Woche Festfutter in hochwertiger Qualität angeboten werden. Dadurch wird das Wachstum der Pansenzotten angeregt und ein problemloser Übergang zum Wiederkäuer ermöglicht.

SALVANA bietet Ihnen neben Mineral- und Spezialfuttermitteln auch hochwertige und aufgeschlossene Kälberstarterfutter in VLOG-Qualität an.



SALVANA KÄLBERMÜSLI Für eine frühzeitige Festfutteraufnahme

- ✓ Frühe Festfutteraufnahme durch schmackhafte Flocken- und Pelletstruktur
- ✓ Zügige Gewichtsentwicklung durch hohe Verdaulichkeit
- ✓ Aufgeschlossene Stärkekomponenten fördern speziell das Pansenzottenwachstum
- ✓ Bedarfsgerechte Mineral- und Wirkstoffgehalte für Gesundheit und Widerstandskraft

SALVANA Stroh TMR Die schmackhafte Trocken-TMR

- ✓ Gezielte Versorgung der Kälber mit nur einem Festfutter, keine Selektion möglich
- ✓ Top Futterhygiene und Schmackhaftigkeit garantieren eine hohe Futteraufnahme
- ✓ Einfache und Arbeitszeit sparende Kälberfütterung
- ✓ Eine Trocken-TMR kann auch mit SALVANA ELMOCIN / KÄLBERMÜSLI gemischt werden

Sind bereits alle Komponenten auf dem Betrieb vorhanden? Kein Problem!
Der SALVANA Außendienstmitarbeiter ist Ihnen bei der Kalkulation
Ihres hofeigenen Kälberaufzuchtfutters gerne behilflich.

SALVANA TIERNÄHRUNG GmbH

25383 Elmshorn
Postfach 83 11
Tel. 04121 804-0
Fax 04121 804-10

26197 Ahlhorn
Lether Gewerbestr. 15
Tel. 04435 9161-0
Fax 04435 9161-10

06712 Kretzschau
Industriering 19
Tel. 03442 5323898
Fax 03442 5323897

86637 Wertingen
Hettlinger Straße 8
Tel. 08272 9989-0
Fax 08272 9989-23