Milkivit

Doppel-Trumpf

Für Ihre erfolgreiche Kälberaufzucht

Milkivit

Milki Appetito®

Der schmackhafte Ergänzer für hofeigenes Kraftfutter

Milki Appetito ist der perfekte Ergänzer (10 % Einsatzrate) für schmackhaftes Kälberkraftfutter. Er sichert die volle Versorgung mit Mineralstoffen, Vitaminen und organisch gebundenen Spurenelementen.
Der bewährte ***AktiVITA-Komplex*** wirkt leberentlastend und darmregulierend. ***Milki Appetito*** sorgt für eine sehr frühe und bestens verträgliche Kraftfutteraufnahme und damit für eine schnelle Entwicklung zum Wiederkäuer. Zusätzlich ist seine futterstabilisierende und futteraufnahmesteigernde Wirkung in TMR-Mischungen für Milchkühe von großem Vorteil.

Die besonderen Vorteile von Milki Appetito®

- Früheste Futteraufnahme bei Kälbern und damit schnellere Entwicklung zum Wiederkäuer
- Stabilisierung der Kälber-Trocken-TMR bzw. der TMR-Mischung
- Optimierung der Nährstoff-versorgung (inkl. Zucker)
- Stimuliert die Gesamtfutteraufnahme

Auch für Milchviehherden geeignet:

- ***Milki Appetito*** ist die ideale Ergänzung für Hochleistungsherden mit TMR- bzw. Transponder-fütterung sowie für Betriebe mit Melkroboter

Milkivit

Milki Vitello®

Das schmackhafte Kälbermüsli mit hochwertiger Luzerne

Milki Vitello ist die perfekte Futtermischung für einen guten Start. Dieses äußerst schmackhafte Kälbermüsli sorgt von Beginn an für eine schnelle und wiederkäuergerechte Entwicklung des Pansens. Das Kälberfutter enthält Luzerne und fördert damit eine frühe Pansenentwicklung.

Der enthaltene ***AktiVITA-Komplex*** wirkt darmregulierend, pansenstimulierend und leberentlastend.

Die besonderen Vorteile von Milki Vitello®

- Frühe Futteraufnahme durch schmackhafte Müslimischung
- Schnelle Pansenentwicklung durch Luzerne
- Niedrigere Kosten durch Einsparpotential bei Milchaustauscher / Vollmilchtränke
- Höhere Zunahmen gegenüber Standardrationen

Kälberaufzuchtfütterungskonzept mit Appetitofutter bzw. Kälber-TMR mit Milki Appetito®

Dosierung: 150 g je Liter-Tränke				
Woche	**Tränke**	**Tränke-menge Liter/Tag**	**Appetito-futter**	**Heu-TMR mit Milki Appetito**
1.	Biestmilch	3 - 5		
2.	***Milkra MA 17*** bzw. ***Zucht Rot***	4 - 6	50 g	60 g
3.		5 - 6	125 g	150 g
4. - 6.		6	425 - 1.000 g	500 - 1.200 g
7.		4	1.500 g	1.800 g
8. - 9. *)		2	2.000 g	2.400 g

*) Tränke nur abends verabreichen.

Mischungsbeispiel		Aufzucht 1	Aufzucht 2
Gerste	%	34,0	32,0
Trockenschnitzel	%	–	5,0
Mais (ganzes Korn)	%	32,5	30,0
Milki LaktoStart Omega 3	%	2,5	5,0
Soja	%	20,0	20,0
Pflanzenöl	%	1,0	1,0
Milkinal 1	%	–	2,0
Milki Appetito	%	10,0	5,0
	%	100,0	100,0
MJ ME		11,6	11,6
Rohprotein	%	16,0	16,6

Hinweis: Für eine Fresser-Appetito-Futtermischung wird der Proteingehalt auf 20 % angehoben.

Trocken-TMR für Kälber (Heu/Stroh) mit Milki Appetito®

Besondere Empfehlung: Ein neues Verfahren zur Fütterung junger Kälber ist die Ergänzung von Trocken-TMR (Heu-TMR/Stroh-TMR). Trocken-TMR bietet neben der raschen Futteraufnahme und der schnellen Gewöhnung an Raufutter eine Reihe verfahrenstechnischer Vorteile.

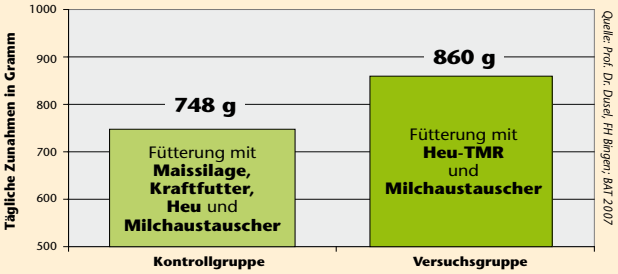
Bei einer Verabreichung der Trocken-TMR bis zur zehnten Lebenswoche werden etwa 70 kg pro Kalb verbraucht, d. h. eine 1.000 kg Mischung reicht für ca. 14 Kälber.

Mischungsbeispiele		Heu-TMR	Heu-Stroh-TMR	Stroh-TMR	Stroh-Vital-TMR
Heu	%	20,0	5,0	–	–
Gerstenstroh	%	–	10,0	12,0	12,0
Körnermais	%	25,0	20,0	30,0	25,0
Wintergerste	%	15,5	16,0	18,0	19,0
Klee-Gras-Cobs (20,6 % RP)	%	–	5,0	–	–
Sojaextraktionsschrot (43 % RP)	%	17,5	17,0	20,0	17,0
Pflanzenöl	%	2,0	2,0	–	2,0
Melasse	%	5,0	5,0	10,0	5,0
Milki LaktoStart Omega 3	%	5,0	10,0	–	10,0
Milki Appetito	%	10,0	10,0	10,0	10,0
	%	100,0	100,0	100,0	100,0
Rohprotein	%	15,7	15,6	15,6	15,1
MJ ME		11,1	11,1	10,6	11,2
Rohfaser	%	8,2	9,3	7,4	8,0

Einfaches Handling – beste Futteraufnahme

Die Herstellung von Trocken-TMR ist einfach: Kurzes Heu bzw. Stroh mit 2 - 3 cm Länge in den Futtermischwagen geben. Anschließend zur Staubbindung etwas Pflanzenöl und Melasse bzw. nur Melasse zufügen und homogen mischen lassen. Zum Schluss werden die Kraftfutterkomponenten und ***Milki Appetito*** zugegeben. Gut mischen. Da keine nassen Komponenten enthalten sind, ist eine Vorratsmischung für 4 - 6 Wochen möglich. Mit der Silageergänzung wird erst 14 Tage nach der Milchperiode begonnen. In der Umstellungsphase wird die Trocken-TMR auf 2 kg täglich begrenzt. Wie die nachfolgende Abbildung zeigt, lassen sich durch die Ergänzung von z.B. Heu-TMR die täglichen Zunahmen über eine höhere Futteraufnahme deutlich steigern.

Versuchsergebnis zur Heu-TMR bei Kälbern



Kälberaufzuchtfütterungskonzept mit Milki Vitello®

Dosierung: 150 g je Liter-Tränke			
Woche	**Tränke**	**Tränkenmenge Liter/Tag**	**Milki Vitello**
1.	Biestmilch	3 - 5	30 - 50 g
2.	***Milkra MA 17*** bzw. ***Zucht Rot***	4 - 6	60 g
3.		5 - 6	150 g
4. - 6.		6	500 - 1.200 g [1]
7.		4	1.800 g
8. - 9. [2]		2	2.400 g

[1] Ab der 6. Lebenswoche kann mit hofeigenem Kälber-Kraftfutter verschnitten werden.
[2] Tränke nur abends verabreichen.

- ***Milki Vitello*** bereits ab dem 3. Lebenstag füttern.
- Mit dem Absetzen des Milchaustauschers ab der Aufnahme von mindestens 1,5 kg ***Milki Vitello*** beginnen.
- Fütterungsmenge max. 2,5 kg pro Kalb und Tag.
- In den ersten Lebenswochen kann auf zusätzliche Heuergänzung verzichtet werden.
- Stets ausreichende Wasserversorgung sicherstellen.

Der Rinderdarm als „Gesundheits-Zertifikat"

Die richtige Ernährung wirkt sich deutlich sichtbar auf die Darmstruktur aus. Der ***AktiVITA-Komplex*** unterstützt die Ausbildung der Darmzotten und führt zu einer Absenkung des Darm-pH-Wertes. Dies unterstützt die Aufnahme von Nährstoffen in das Blut und reduziert die Bildung von Schadkeimen.

Darmstruktur eines gesunden Tieres

Krankhaft veränderte Darmzotten

AktiVITA® KOMPLEX

Milkivit

Trouw Nutrition Deutschland GmbH
86664 Burgheim • Tel: 0 84 32 / 89-0 • Fax 0 84 32 / 89-150
www.milkivit.de • milkivit@nutreco.com

überreicht durch:

Rössler Consult • 1076 • 08/12 • 3-F

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Trouw Nutrition Deutschland GmbH gestattet.