

# Innovative Aufzucht

## leistungsstarke Kühe

**NEU!**

ideal für die gesteuerte  
**ad libitum**  
Fütterung



**BERGIN®**  
**Milch Exzellent SL**



**FÜTTERN MIT SYSTEM**

# BERGIN® Milch Exzellent SL

Ein sehr energiereicher Milchaustauscher für Aufzucht-kälber und ideal zur ad libitum Fütterung geeignet.

Die Entwicklung des Milchbildungsgewebes, der mögliche Stoffumsatz und die Stoffwechselleistung der zukünftigen Milchkuh werden in den ersten Lebenswochen festgelegt und stark von der Ernährungsintensität bestimmt (metabolische Programmierung). Der Organismus des Kalbes gewöhnt sich schon frühzeitig an eine hohe Stoffwechselaktivität, von der auch die spätere Milchkuh profitieren kann. Bei Fütterungsversuchen am LVZ Futterkamp wurden durch intensive Aufzucht in den ersten Lebenswochen die Tageszunahmen auf 800 g gesteigert, die Futtermittelverwertung verbessert und Krankheiten reduziert (Khan u. Kühl 2011). Amburgh (2009) und Aikman (2011) konnten außerdem einen positiven Einfluss auf die Milchleistung in der ersten Laktation feststellen. Wie das Tränkeverfahren die Entwicklung des Milchbildungsgewebes beeinflusst, ist im Versuch von Brown. et al. 2005 ersichtlich.

## Mehr Eutergewebe und Euterparenchym bei besser gefütterten Kälbern

Energieniveau	mittel <sup>1</sup>		hoch <sup>2</sup>	
2. - 8. Lebenswoche				
Eutergewebe <sup>3</sup>	181		255	
Euterparenchym <sup>3</sup>	1,9		6,2	
Energieniveau	mittel	hoch	mittel	hoch
9. - 14. Lebenswoche				
Eutergewebe <sup>3</sup>	252	390	274	511
Euterparenchym <sup>3</sup>	16	16	24	23

<sup>1</sup> 1,1 % der Körpermasse Milchaustauscher plus Kälberstarterfutter

<sup>2</sup> 2,0 % der Körpermasse Milchaustauscher plus Kälberstarterfutter

<sup>3</sup> in g/100 kg Körpermasse

Quelle: Brown et al. (2005)

BERGIN® Milch Exzellent SL ist mit dem BERGOPHOR **MSS** (u. a. mit speziell formulierten, gecoateten ätherischen Ölen) ausgestattet. Diese **neuartigen Zusatzstoffe tragen dazu bei Schadkeime wie E. coli aber auch Kryptosporidien und Kokzidien zu unterdrücken.** Das BERGOPHOR **MSS** zielt auf eine gesunde tier- und leistungsgerechte Aufzucht und die bestmögliche Vorbeuge von Antibiotikaeinsätzen ab.



BERGIN® Milch Exzellent SL ist zur Erzeugung von Lebensmitteln „ohne Gentechnik“ geeignet und VLOG geprüft.

GMP<sup>+</sup>-anerkannt • QS-zertifiziert  
pastus<sup>®</sup>AMA-Gütesiegel • A-Futter

## BERGIN® Milch Exzellent SL

- mobilisiert das hohe Wachstumspotenzial junger Kälber in vollem Umfang und sorgt für hohe Zunahmen
- 55 % Magermilchpulver und wertvolle Milchrohstoffe sorgen für eine optimale Proteinversorgung
- 20 % leicht verdauliche Fette und Lecithin liefern hochwertige Energie
- enthält ausschließlich Milcheiweiß als Proteinquelle
- unterstützt und stabilisiert die labile Verdauungs- und Abwehrlage durch ein hochaktives Probiotikum und milde Ansäuerung
- ist als Warm- und Kaltränke ideal für die gesteuerte ad libitum Fütterung zur Optimierung der metabolischen Programmierung geeignet

## Tränkeplan für die intensive Kälberaufzucht

Von der 1. - 4. Lebenswoche (LW) wird am Tränkeautomaten die Menge pro Abruf auf 2,5 l eingestellt. Die Zahl der Abrufe wird nicht begrenzt (= gesteuerte ad libitum Fütterung). In der 5. LW wird die Tagesmenge auf 10 l begrenzt. Ab der 6. LW wird nach Tränkeplan abgetränkt. Ab der 2. LW BERGOPHOR® Kälberkraftfutter, Heu und Wasser zur freien Aufnahme anbieten.

### BERGIN® Milch Exzellent SL (160 g/l Wasser)

Lebens-woche	l pro Tier u. Tag nach Tränkeplan	l pro Tier u. Tag nach gesteuert ad lib.
1.	Biestmilch mit 50 g BERGIN® Secural/Tag in den ersten 10 Lebenstagen	
2.	7	ca. 8
3.	8	ca. 10
4.	8	ca. 12
5.	8	ca. 10
6.	8*	8*
7.	7*	7*
8.	6*	6*
9.	5*	5*
10.	3*	3*
MAT-Verbrauch	ca. 50 kg	ca. 75 kg

\* Ab der 6. Lebenswoche kann die MAT-Konzentration auf 130 g/l Wasser reduziert werden.

	Warmtränke	Kaltränke
Anrührtemperatur	40 - 45 °C	25 - 30 °C
Tränketemperatur	38 °C	20 - 30 °C

Tränke kann für einen Tag auf Vorrat angeboten werden.



Tiergerechte Konzepte.  
Gesundes Wachstum.  
Ökologische Verantwortung.  
Ökonomischer Erfolg.



FÜTTERN MIT SYSTEM

Bergophor Futtermittelfabrik  
Dr. Berger GmbH & Co. KG

Kronacher Straße 13 · 95326 Kulmbach  
Tel. 09221 806-0 · Fax 09221 806-188  
www.bergophor.de