

Kolostralphase

Tradition seit
1607



Für mehr Erfolg in Ihrer Aufzucht

| Wertvolle Kälber

Kälber sind wertvoll! Nicht nur wenn die Kälberpreise auf Rekordniveau sind. Denn auch die Gesundheit und Leistung der späteren Milchkuh können wir durch die richtige Aufzucht entscheidend beeinflussen.

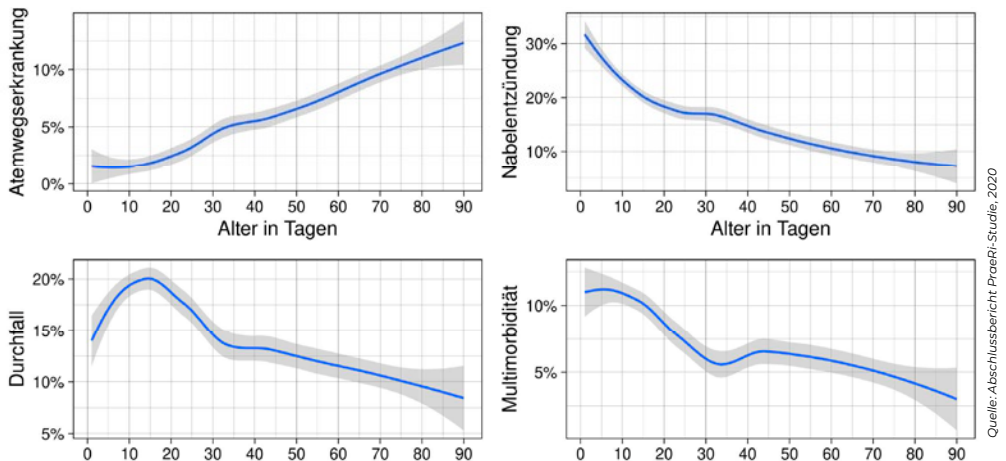
Weissachmühle

www.weissachmuehle.de  

Größtes Drehmoment

Wir wissen das – und dennoch hinken wir im internationalen Vergleich hinterher. Erkrankungsraten und Kälberverluste sind in Deutschland hoch.

Ist-Situation Vergleich: Deutschland 27 % Erkrankungsrate, China 1 bis 7 % Erkrankungsrate. (Quelle: Der Kälberblogger Dr. Peter Zieger)



Häufigste Erkrankungen deutscher Kälber in Abhängigkeit vom Alter.

Leichter Husten: Normal und harmlos? Nein, sagt Kälberblogger, Dr. Peter Zieger. Jeder Husten ist zu viel. Husten ist zu 63 % schon ein Hinweis auf Lungenentzündung (Bardon, 2023) und eine durch Ultraschall erkennbare Läsion am Brustfell >1 cm kostet 450 kg Milch in der ersten Laktation (Olivett, 2017).

**Ziel: Kein schlechter Tag in der Aufzucht.
Keine Erkrankungen in den ersten 90 Tagen!**

Ernüchternde Erkenntnis:
**Jedes 10. Kalb in Deutschland erreicht
aktuell nicht den 4. Lebensmonat!** (Quelle: PraeRi Studie, 2020)

**Wir messen
die Ammoniak-
konzentration in
Ihrer Kälberbox.**

**Sprechen
Sie uns an!**

Die wichtigsten Maßnahmen!

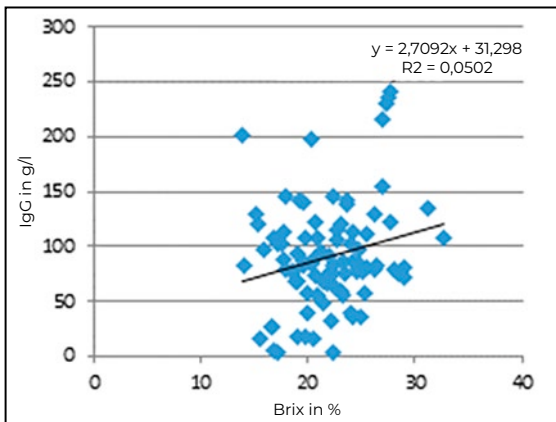
Wir messen ihre
Kolostrumqualität.

Sprechen
Sie uns an!

Kolostrum

1. Qualität

- Einflussnahme über Fütterung und Management der trockenstehenden Mutterkuh
- **Empfehlung:** Brix-Bestimmung
→ Refraktometer Messung der Kolostrumqualität
- **Prinzip:** Dichtebestimmung mittels Refraktometer.
Je höher der Wert der Antikörper, desto höher ist die optische Dichte des Kolostrums.



Quelle: Meininghaus et al, 2018

IgG Gehalte deutscher Kolostrumproben (n=92) mittels ELISA (in g/l) und digitalem Refraktometer (in Brix %) gemessen.



Unsere Lösung bei
mangelhaftem Kolostrum:
Kälberstart
(zur Aufwertung oder
als Ersatz von Biestmilch)

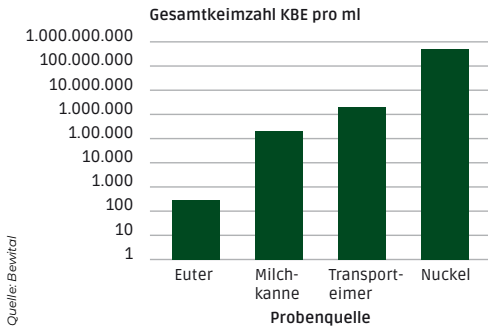
**Ziel: Mindestens 22% Brix, (LK Schleswig Holstein)
das entspricht etwa IG-Gehalten von > 50 g/l**

Die wichtigsten Maßnahmen!

2. Hygiene

Keimbelastete Biestmilch verliert an Wirkung!

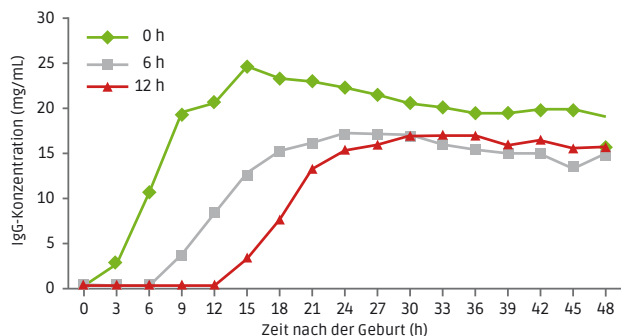
Wird die gleiche Kanne für Biestmilch auch für Melkung der euterkranken Kühe verwendet? Werden Kanne, Eimer, Nuckel etc. nach jedem Einsatz so gut gereinigt wie die Melkanlage?



Quelle: Käberblogger.de

3. Zeitpunkt

Kälber kommen ohne jegliche Abwehrkörper im Blut zur Welt. Je schneller sie Kolostrum mit Immunglobulinen erhalten, desto weniger krankheitsanfällig sind sie.



Einfluss des Zeitpunkts der Kolostrumversorgung auf die IgG-Konzentration im Blutserum von Kälbern (Fischer et al. 2018)

Ziel: 15-20 min nach der Geburt erste Kolostrumgabe

4. Menge

Laut PraeRi-Studie, 2020 bekommen aktuell in Deutschland mindestens 40 % der Kälber zu wenig Biestmilch (<3 Liter pro Tag). Vor allem bei uns im Süden.

Ziel: Mindestes 4 Liter in den ersten 2 Lebensstunden und deutlich > 4 Liter/Tag.

Biestmilchmenge	Region					
	Nord		Ost		Süd	
	n	%	n	%	n	%
< 3 Liter	51	29,3	56	29,5	105	44,3
3 bis < 4 Liter	64	36,8	75	39,5	102	43,0
≥ 4 Liter	59	33,9	57	30,0	30	12,7
Weiß nicht/ keine Angabe	0	0,0	2	1,0	0	0,0
Gesamt	174	100,0	190	100,0	237	100,0

In insgesamt 164 Betrieben (N: 79; O: 62; S: 23) tranken die Kälber die Biestmilch direkt von der Kuh. Von diesen Betrieben ist eine keine Angabe der Biestmilchmenge vorhanden.

Quelle: PraeRi-Studie, 2020



makok/stockphoto.com

Produkte der Weissachmühle



Milchaustauscher

- WM 30 mit 30 % Magermilchpulver
- WM 50 mit 50 % Magermilchpulver
- WM HMT mit 50 % Magermilchpulver



Kälberaufzuchtfutter

- Kälber-TMR > Aufzuchtfutter mit Struktur
- Kälberflocken > energiereiches Kälbermüsli
- Kälber-Aufzuchtpellet > energiereich und schmackhaft

Tradition seit
1607



Kälberstart

- Zur Biestmilch-ergänzung/-ersatz



Milk+

- Wertvoller Ergnzer bei Vollmilchfütterung



Prevent C

- Zur Stabilisierung der physiologischen Verdauung



Bewilyt

- Diätergnzungs-futtermittel fr Aufzuchtklber



Diätmix

- Diätergnzungs-futtermittel fr Aufzuchtklber



*Größten Einfluss auf Gesundheit, Langlebigkeit und
Lebensleistung der Nachzucht hat die Tränkephase.
Dabei sind Kolostrumqualität, Zeitpunkt und Tränkemenge
der wichtigste erste Schritt auf dem Weg zum Ziel:*

- > Kein schlechter Tag in der Aufzucht*
- > Keine Erkrankungen in den ersten 90 Tagen*

Weissachmühle

Weissachmühle GmbH
Mühlenstraße 15
D-87534 Oberstaufen im Allgäu
T. +49 83 86 / 93 33 0
E. info@weissachmuehle.de
www.weissachmuehle.de