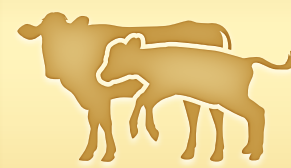


Kolostrum-Management – die 5 Q:

Das **neugeborene Kalb** mit so vielen **Antikörpern** wie möglich **versorgen**



Initiative
Qualitätskalb



innerhalb
2 Stunden

1. Quickness: Kolostrum so schnell wie möglich!

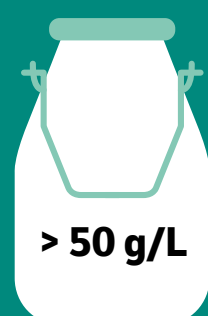
- Das Kalb unmittelbar nach der Geburt, in jedem Fall aber **innerhalb der ersten 2 Lebensstunden**, mit **hochwertigem** und **sauber gemolkenem** Kolostrum füttern.



mindestens
3 – 4 Liter

2. Quantität: so viel Kolostrum und so lange wie möglich!

- Mindestens **3 – 4 Liter** Kolostrum in den **ersten 2 Lebensstunden**, spätestens 10 Stunden danach weitere 2 – 3 Liter. **Keine Obergrenze**, solange das Kalb freiwillig trinkt.
- **Verlängerte Gabe** von Kolostrum und Transitmilch wirkt sich **positiv auf die Gesundheit** des Kalbes aus, schützt den Verdauungstrakt und fördert die Entwicklung.



> 50 g/L

3. Qualität: so hochwertiges Kolostrum wie möglich!

- **> 50 g Antikörper** pro Liter Kolostrum, Brix-Refraktometer > 22 %¹
- **Prüfung des Antikörper-Gehalts** mittels Brix-Refraktometer: QR-Code scannen für mehr Infos
- 1. **1 – 2 Tropfen Kolostrum auf das Messfeld geben.** Anschließend den Deckel vorsichtig herunterklappen. Das Messfeld muss vollständig und ohne Blasenbildung bedeckt sein.
- 2. **Auf der Brix-Skala den Wert ablesen.** Die Messlinie kann bei Kolostrum unscharf sein.
- 3. **Gründliche Reinigung** des Messfeldes nach jeder Messung
- **Kolostrumbank anlegen:** überschüssiges, hochwertiges Kolostrum unverzüglich einfrieren, tiefgekühlt (-20 °C) bis 1 Jahr haltbar. Achtung: Beim Auftauen das Kolostrum nicht über 40 °C erhitzen.



4. Quite Clean: so sauber arbeiten wie möglich!

- **Auf Melkhygiene achten: Handschuhe** anziehen, 3 – 4 Strahlen pro Zitze in **Vormelkbecher** melken, Zitzenkuppe mit sauberem **Eutertuch** reinigen (1 Tuch pro Kuh, 1 Tuch-Ecke pro Zitze), nur von **gesunden Eutervierteln** melken
- Nur **gereinigtes Melk- und Tränkegeschirr** verwenden



5. Quantifizierung: so viele Antikörper wie möglich!

- **> 10 g Antikörper** pro Liter Serum, Brix-Refraktometer 8,4 %²



Video mit mehr Informationen

1. Biemann et al. 2010 2. Morin et al. 2021

MEHR. WERT.
PRÄVENTION.

Die Wissenschaft für gesündere Tiere
Intervet Deutschland GmbH – ein Unternehmen der MSD Tiergesundheit
Intervet Deutschland GmbH • Feldstr. 1a • 85716 Unterschleißheim • www.msd-tiergesundheit.de
Intervet GesmbH • Siemensstraße 107 • 1210 Wien • www.msd-tiergesundheit.at
Copyright © 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.



MSD
Tiergesundheit