



Kolostrumversorgung

Kälber kommen ohne eigenes Abwehrsystem zur Welt. Sie sind auf die wertvollen Abwehrstoffe in der Biestmilch angewiesen, um den ersten Kontakt mit Viren, Bakterien und Pilzen gut zu meistern. Für eine gute Kolostrumversorgung müssen folgende Punkte beachtet werden:

1. **Richtiger Zeitpunkt**
2. **Ausreichende Menge**
3. **Gute Qualität**

Richtiger Zeitpunkt

- Die Darmwand des Kalbes ist nur in den ersten 12-24h durchlässig für Antikörper. Die höchste Aufnahme erfolgt in den **ersten 2 Stunden nach der Geburt**.
- Studien zeigen, dass Kälber **30min nach der Geburt die beste Sauglust** aufweisen.

Ausreichende Menge

- Das Kalb soll **in den ersten 4 Lebensstunden** 10% seines Körpergewichtes, also rund **3-4l** Kolostrum aufnehmen.
- **Weitere 2-4l** sollte das Kalb in den folgenden **12h** trinken.

Gute Kolostrumqualität

- **Kolostrum = erstes Gemelk**
- Kolostrumqualität nimmt in der Regel mit dem Alter der Kuh zu
- Erkrankungen des Muttertieres, Milchlaufenlassen, eine Galtzeit < 5 Wochen oder Mineralstoffunterversorgung führen zu einer schlechteren Kolostrumqualität
- Bakterien im Kolostrum hemmen im Darm die Aufnahme von Antikörpern. Eine gute Hygiene bei der Gewinnung ist deshalb extrem wichtig. Mastitismilch sollte nicht vertränkt werden.

ColostroCheck®

Die Überprüfung der Kolostrum-Qualität kann sinnvoll sein, z.B. wenn

- Sie vermehrt Kälber mit Durchfall im Betrieb haben. Neben dem Management der Kolostrumgabe ist eine Überprüfung der Qualität insbesondere bei Erstlaktierenden sinnvoll.
- Ihre Kuh vor der Abkalbung Milchlaufen lässt und Sie unsicher sind ob die Biestmilch noch von ausreichender Qualität ist.
- Sie gutes Kolostrum als Reserve einfrieren möchten.



Es gibt verschiedene Möglichkeiten die Qualität der Biestmilch zu überprüfen. Einfach und günstig ist der ColostroCheck (Bild). Dabei lässt man 100ml warmes Kolostrum (30°C) durch den Becher fließen und misst die Zeit bis zur Entleerung mit einer Stoppuhr.

Zeit Entleerung > 24 Sekunden = gute Kolostrumqualität

Bei Interesse können Sie den ColostroCheck® bei uns beziehen (CHF 29.50).

Haben Sie Fragen? Gerne beraten wir Sie auch in einem persönlichen Gespräch!