

## # 16 Nesting Score - Merkblatt

Kältstress ist in der kalten Jahreszeit ein wichtiges Problem für junge Kälber. Die thermoneutrale Komfortzone von Kälbern liegt bei 15-25°C. Besonders problematisch ist eine niedrige Umgebungstemperatur für akut kranke Kälber. Neben reichlicher, trockener Einstreu kann eine Kälberdecke die Wärmeverluste nachhaltig reduzieren, das Risiko für Neuerkrankungen reduzieren sowie die Genesungsphase kranker Tiere verkürzen.

- Kälber frieren leicht: «Wohlfühl-Temperatur» für neugeborene Kälber ist 10 – 26°C.
- Kälber können kältere Temperaturen jedoch gut aushalten, **wenn** sie
  - vollständig trocken sind
  - genügend trockene & isolierende Einstreu haben (Langstroh isoliert sehr gut)
  - windgeschützt sind
  - genug Milch erhalten (pro 10°C kälter ist 1 L mehr Milch nötig für Erhaltung der Körpertemperatur)
- Darauf achten, dass das Strohbett trocken ist (Kniefall-Test hilft weiter)
- Kälberdecken entsprechen etwa einem Nesting score – Punkt.

**Ziel:** Kälber in Stroh betten, nicht auf Stroh legen!



### Nesting Score 1

Beine sind vollständig zu sehen.  
Schlechte Isolationswirkung.



### Nesting Score 2

Die Beine sind teilweise zu sehen.



### Nesting Score 3

Beine versinken im Stroh und sind im Liegen fast nicht mehr zu sehen.  
Bei Nesting Score 3 treten rund 50 % weniger Lungenentzündungen auf als bei Nesting Score 1.

