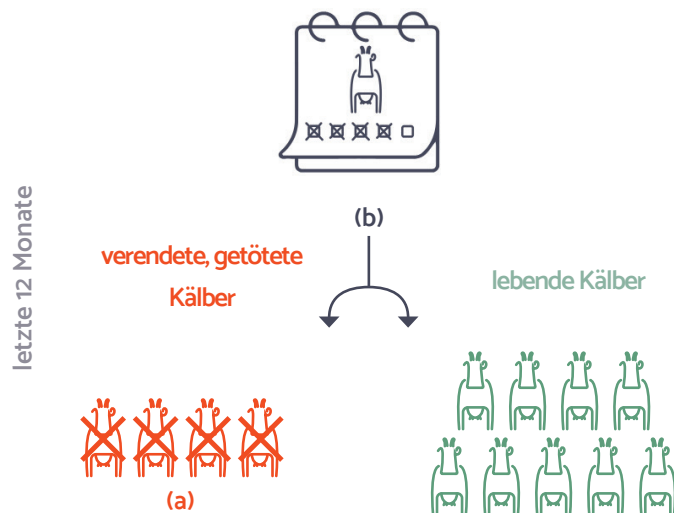


## KÄLBERVERLUSTE AB DER ZWEITEN LEBENSWOCHE

Kälberverluste sind - neben ihrer Tierschutzrelevanz - auch aus ökonomischer Sicht von großer Bedeutung und vom betriebsindividuellen Management abhängig. Der Indikator erfasst alle verendeten und euthanasierten Kälber in Abhängigkeit vom Lebensalter.

Die Kälbermortalität wird unter Berücksichtigung der Tierlebens-tage je Altersschicht ausgewiesen. Betrachtet werden hier die Kälberverluste ab der zweiten Lebenswoche nach Altersgruppen:

- ▶ Altersgruppe 1 (AG 1): von Tag acht bis Tag 91 (84 Tage)
- ▶ Altersgruppe 2 (AG 2): von Tag 92 bis Tag 183 (92 Tage)



### INFO

Risikofaktoren für Kälberverluste sind:

- ▶ Kolostrummanagement (Menge, Zeitpunkt, Qualität)
- ▶ Stallhygiene z. B. durch mangelhafte Einstreuqualität
- ▶ Atemwegserkrankungen z. B. durch suboptimales Stallklima
- ▶ Durchfallerkrankungen z. B. durch ungenügendes Tränke-management

### ZIEL- UND WARNWERT

Ziel ist es, dass die Kälberverluste  $\leq 5\%$  liegen.

Liegen die Verluste  $\geq 10\%$ , sollten Maßnahmen zur Verbesserung eingeleitet werden.

$$\text{KÄLBERVERLUSTE AG 1' [\%]} = \frac{a}{b} \times 84 \times 100$$

$$\text{KÄLBERVERLUSTE AG 2' [\%]} = \frac{a}{b} \times 92 \times 100$$

a = Anzahl in der jeweiligen AG verendeten und getöteten Kälber

b = Summe der Tierlebenstage aller Tiere innerhalb der AG

' = Bezogen auf 100 Kälber je Altersschicht

