

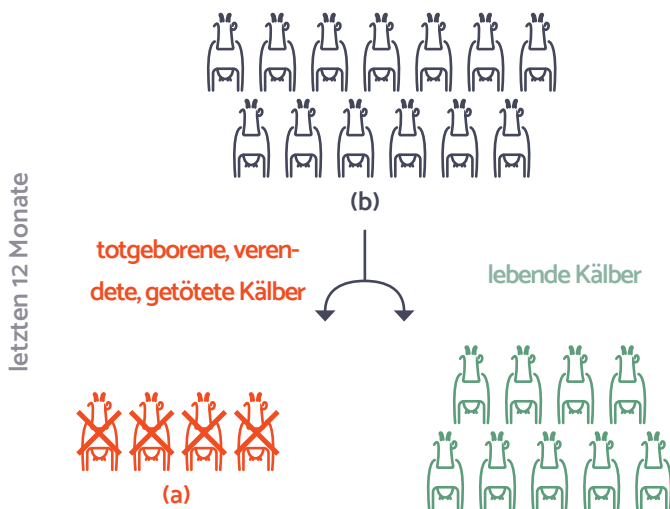
# FRÜHE KÄLBERVERLUSTE BEI ERSTLAKTIERENDEN UND MEHRKALBSKÜHEN

Kälberverluste sind - neben ihrer Tierschutzrelevanz - auch aus ökonomischer Sicht von großer Bedeutung und von verschiedenen Faktoren abhängig. Der Indikator „Frühe Kälberverluste“ umfasst alle totgeborenen, verendeten und getöteten Tiere in den ersten sieben Lebenstagen.

Abhängig von der Parität der Mutter gliedern sich Kälberverluste in zwei unterschiedliche Indikatoren:

- ▶ Frühe Kälberverluste bei Erstlaktierenden
- ▶ Frühe Kälberverluste bei Mehrkalbskühen

Als frühe Kälberverluste gelten alle totgeborenen und bis zum siebten Lebenstag verendeten und getöteten Kälber.



$$\text{FRÜHE KÄLBERVERLUSTE [\%]} = \frac{a}{b} \times 100$$

a = Anzahl der totgeborenen, verendeten und getöteten Kälber bis zum 7. Lebenstag von Erstlaktierenden und von Mehrkalbskühen innerhalb der letzten 12 Monate

b = Anzahl aller geborenen Kälber von Erstlaktierenden und

## INFO

Bekannte Risikofaktoren sind u.a.:

- ▶ ungünstiges Erstkalbealter
- ▶ Bullenauswahl (Schwergewichten)
- ▶ Körperkondition
- ▶ Stress im Abkalbebereich
- ▶ Komplikationen im Geburtsverlauf
- ▶ Kolostrummanagement (Menge, Zeitpunkt, Qualität)
- ▶ Tränke- und Herdenmanagement
- ▶ infektiöse Erkrankungen

## ZIEL- UND WARNWERT

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

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

