

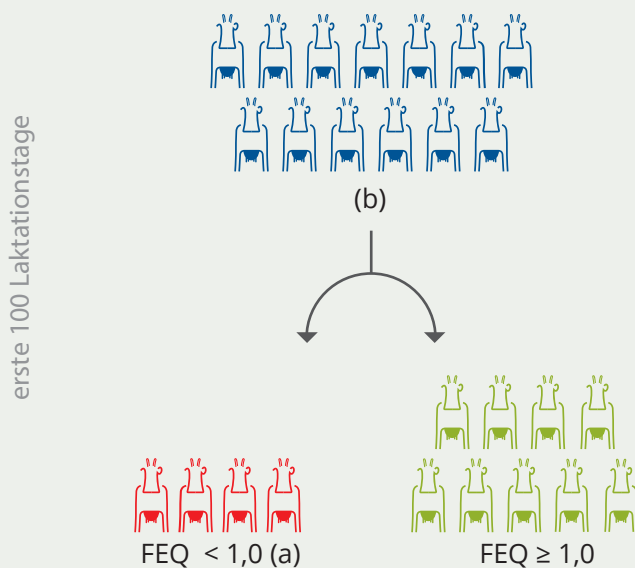


Stoffwechselfgesundheit

Anteil frühlaktierender Tiere mit Verdacht auf Rohfaserunterversorgung

Störungen in der Stoffwechselfgesundheit erhöhen aufgrund der mit ihnen verbundenen reduzierten Körperabwehr das Risiko für das Auftreten weiterer Erkrankungen. Stoffwechselfstörungen treten typischerweise während der Frühaktation auf und beeinträchtigen das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit der betroffenen Tiere.

Die Milch Inhaltsstoffe Fett und Eiweiß sowie deren Quotient werden als Indikatoren für Abweichungen in der Energie- bzw. Rohfaserversorgung von Milchkühen genutzt. Ein Fett-Eiweiß-Quotient (FEQ) von $< 1,0$ gilt als Hinweis auf eine Pansenfermentationsstörung, die durch Abweichungen in der Rohfaserversorgung verursacht werden kann.



INFO

Als Risikofaktoren für eine subklinische Azidose gelten u. a.:

- zu schnelle Rationsumstellung
- zu große Mengen und Portionen an kohlenhydratreichen Futtermitteln
- Mangel an strukturwirksamen Faserstoffen

ZIEL- UND WARNWERT

Ziel ist es, dass der Anteil der Kühe mit einem FEQ $< 1,0$ bei $\leq 5\%$ liegt.

Maßnahmen zur Verbesserung sollten eingeleitet werden, wenn $\geq 15\%$ der Kühe in der Herde einen FEQ von $< 1,0$ aufweisen.

ANTEIL TIERE MIT EINEM FEQ $< 1,0$ IN DEN ERSTEN 100 LAKTATIONSTAGEN

$$\text{Anteil Tiere mit FEQ} < 1,0 \text{ [\%]} = \frac{a}{b} \times 100$$

a = Anzahl der Tiere mit einem Fett-Eiweiß-Quotient in der Milch $< 1,0$ in den ersten 100 Laktationstagen

b = Gesamtzahl der Tiere in den ersten 100 Laktationstagen



Tierwohllindikator

Anteil frühlaktierender Tiere mit Verdacht auf Rohfaserunterversorgung

9