

# KLAUENZUSTAND

Der Anteil an Milchkühen mit Mängeln an den Klauen lässt Rückschlüsse auf den Pflegezustand der Tiere zu. Ein mangelhafter Klauenzustand kann zu Fehlstellungen und einer unphysiologischen Gewichtsverteilung führen. In der Folge sind Gangbild und Verhalten (z. B. verringerte Futteraufnahme) beeinträchtigt. Zudem werden Klauenerkrankungen begünstigt, die sich negativ auf Wohlbefinden und die Milchleistung auswirken.

Aus max. 2 m Entfernung wird das vordere und hintere Klauenpaar einer zufällig ausgewählten Körperseite beurteilt. Sobald mind. einer der folgenden Mängel an mind. einem Klauenpaar vorliegt, wird die Boniturnote 1 vergeben:

- ▶ zu lange evtl. gebogene Klauen/Klauenspitzen
- ▶ Wandläsion
- ▶ unregelmäßige Wandoberfläche (Rillen)
- ▶ Mortellaro



Beispielbilder

## INFO

Zu den bekannten Risikofaktoren zählen:

- ▶ zu seltene oder nicht fachgerechte Klauenpflege
- ▶ Bewegungsmangel
- ▶ ungünstige Bodenbeschaffenheit
- ▶ nicht wiederkäuergerechte Fütterung

## ZIEL- UND WARNWERT

Ziel ist es, dass der Anteil Kühe mit mangelhaftem Klauenzustand bei ≤ 5 % liegt. Liegt der Anteil Kühe mit mangelhaftem Klauenzustand bei ≥ 15 %, sollten Maßnahmen zur Verbesserung eingeleitet werden.

**TIERE MIT MANGELHAFTEM  
KLAUENZUSTAND [%] =  $\frac{a}{b} \times 100$**

a = Anzahl der Tiere mit mangelhaftem Klauenzustand

b = Gesamtzahl der beurteilten Tiere



1. Brinkmann, J.; Cimer, K.; March, S.; Ivemeyer, S.; Pelzer, A.; Schultheiß, U.; Zapf, R.; Winckler, C. (2020): Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Rind. Vorschläge für die Produktionsrichtungen Milchkuh, Aufzuchtskalb, Mastrind. 2., aktualisierte Auflage, KTBL, Darmstadt. ISBN 978-3-945088-75-3.

2. Brinkmann, J.; March, S.; Cimer, K.; Schultheiß, U.; Zapf, R. (2020): Tierschutzindikatoren für Milchkühe: Vorschläge zu Ziel- und Alarmwerten für die betriebliche Eigenkontrolle [online]. Darmstadt: KTBL, 7 p., <https://www.ktbl.de/themen/tierwohlbewertung> [zitiert am 30.06.2021].

3. Cimer, K.; March, S.; Zapf, R.; Brinkmann, J. (2021): Online-Schulung Tierschutzindikatoren für Milchkühe und Aufzuchtkälber sowie Mastrinder. KTBL, Darmstadt, <https://tierschutzindikatoren-schulung.ktbl.de> [zitiert am 30.06.2021].