

Wir sind in Europa, USA und vielen weiteren Ländern weltweit tätig. Dabei sammeln wir Erfahrungen, die wir für Sie als Tipps zusammenfassen. Wir freuen uns, wenn Sie unsere Tipps hilfreich finden. Bitte geben Sie uns auch Anregungen zurück – darauf bauen wir!

Vielen Dank, Ihre KRAIBURG Forschung & Entwicklung

MANGELHAFT GEPFLEGTE TIEFBOXEN

Problem:

In den Praxisbetrieben sind oft mangelhaft gepflegte Liegeboxen anzutreffen. Die Frage ist, ob das zu verringerten Liegezeiten führt und das Wohlbefinden beeinflusst. Milchkühe sollen **12 bis 14 Stunden** am Tag in den Liegeboxen liegen.

Eine Studie der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft und Tierschutz, LfL Grub, zeigt die Auswirkungen des Pflegezustands von Tiefboxen auf die Liegezeiten der Kühe.

Untersuchung:

Die Untersuchung zielte darauf ab, verschiedene Stadien des Pflegezustands von Tiefboxen (gut: 20 cm Matratze/Einstreu; schlecht: 5 cm Matratze/Einstreu, etwa 3600 cm² ohne Matratze/Einstreu) mit weichen Liegematten (KRAIBURG KEW Plus) in Bezug auf Liege- und Wahlverhalten zu vergleichen. Die Daten wurden in einem Stall mit 60 Fleckvieh-Kühen und Melkroboter erhoben.

Ergebnisse:

- Die Belegung der Tiefboxen reduzierte sich auf weniger als die Hälfte.
- Die Liegezeiten pro Kuh und Tag gingen um über 2 Stunden zurück.

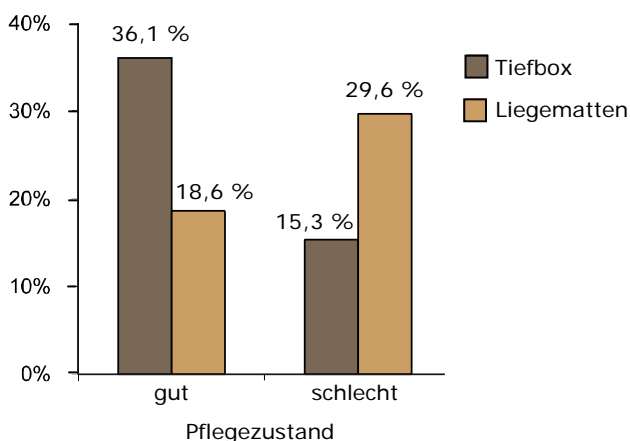


Guter Pflegezustand

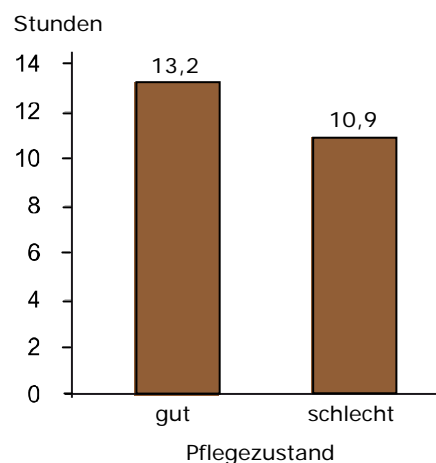


Schlechter Pflegezustand

Belegung der Boxen in Abhängigkeit vom Pflegezustand



Liegezeiten in Abhängigkeit vom Pflegezustand



Fazit:

Verschlechtert sich der Pflegezustand von Tiefboxen, beeinflusst dies das Liegeverhalten und die Liegeposition der Kühe. Ein guter Pflegezustand ist wichtig für das Wohlbefinden der Kuh. Wenn Landwirte nicht genug Zeit haben für die Pflege von Tiefboxen, sollten sie weiche Gummimatten verwenden.

Quelle: Reiter, K., Freiberger, F., Abriel, M., „Entwicklung tiergerechter Haltungsbedingungen: Liegeboxen für Milchkühe“, LfL Grub, 2006