Wir sind in vielen Ländern der Welt tätig. Dabei erhalten wir bzw. unsere Partner vor Ort immer wieder interessante Berichte von Praktikern und Wissenschaftlern. Wir bereiten das gerne für Sie auf und freuen uns, wenn Sie es hilfreich finden. Bitte geben Sie uns auch Anregungen zurück – darauf bauen wir!

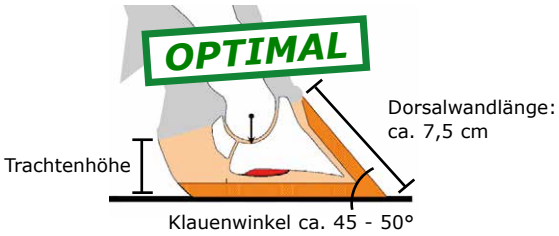
Vielen Dank, Ihr KRAIBURG Team

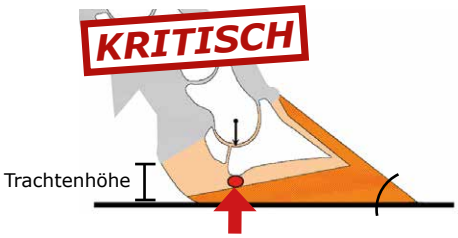
AUSGABE 48 - März 2017

KLAUENGESUNDHEIT: WEICH-ABRASIVE BÖDEN VERSUS BETONSPALTEN

Die korrekte Winkelung der Klaue mit ca. 45 - 50° ist wichtig:

- ermöglicht gute Belastungsverhältnisse im Hornschuh
- hohe Tracht verringert Risiko für infektiöse Klauenerkrankungen





Untersuchung: Vergleich Betonspaltenboden mit dem System pediKURA®[1)]

Bei dieser Untersuchung wurde die Klauengesundheit verglichen von

- **41** auf **Betonspalten** gehaltenen Kühen mit der von
- **40** auf **Spaltenboden mit Gummiauflage** gehaltenen Kühen (System pediKURA® S)

Die Messungen wurden an drei Terminen durchgeführt:

- 21 Tage vor der Kalbung
- 150 Tage nach der Kalbung
- 305 Tage nach der Kalbung

System pediKURA®:
80 % der Lauffläche ist mit weichen KURA-Matten belegt, 20 % mit weich-abrasiven pediKURA®-Matten.

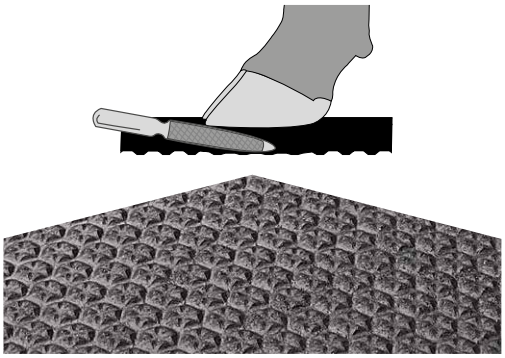
Weiterentwicklung dieses Systems: profiKURA

- optimierter Klauenabrieb im ganzen Stall

Ergebnisse:

Bei Kühen auf weich-abrasiven Böden:

- gleichbleibender Dorsalwandwinkel von etwa 50°
- weniger Mortellaro
- weniger Rusterholz´sche Sohlengeschwüre inkl. Vorstufen
- weniger Klauenrehe
- tendenziell weniger Sohlenwandgeschwüre
- tendenziell weniger Limax (chronische Entzündung im Zwischenklauenspalt)
- weniger klinisch lahme Tiere



Somit sind weich-abrasive Böden in der Lage, die physiologisch korrekte Klauenform zu erhalten.

- **in der Summe sind die Klauen deutlich gesünder als auf Betonspalten**

weitere interessante **Praxiserfahrungen** finden Sie auf: **www.kraiburg-elastik.de**

Quelle:
[1)] Günther M.: „Vergleich von Klauenentwicklung und Klauengesundheit bei Milchkühen auf Spaltenboden mit teilweise abrasiven elastischen Auflagen und Betonspaltenboden", 2015

Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG, Göllstr. 8, 84529 Tittmoning, Deutschland
Tel. +49/8683/701-303, Fax +49/8683/701-190, e-mail: info@kraiburg-elastik.de, www.kraiburg-elastik.de
Rechtsgrundlage ist die deutsche Version des Dokuments.