

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

GESUNDHEIT MASTBULLEN BETON- UND GUMMI-BODEN IM VERGLEICH

Studie an 40 Mastgruppen á 7 Bullen (= 280 Bullen) im Stall des Friedrich-Loeffler-Institutes (Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit) in Celle

Befunde am Karpalgelenk

Hohe Belastungen beim Aufstehen und Abliegen (**Kniefallprobe!**) verursachen die als „Knieschwamm“ bezeichneten Verdickungen

- insgesamt weniger bei auf Gummi gehaltenen Tieren
- geringerer Schweregrad auf Gummi

Schwanzspitzennekrosen

Quetschungen an der Schwanzspitze durch Trittverletzungen führen auf harten Böden oft zu schweren gesundheitlichen Schäden:

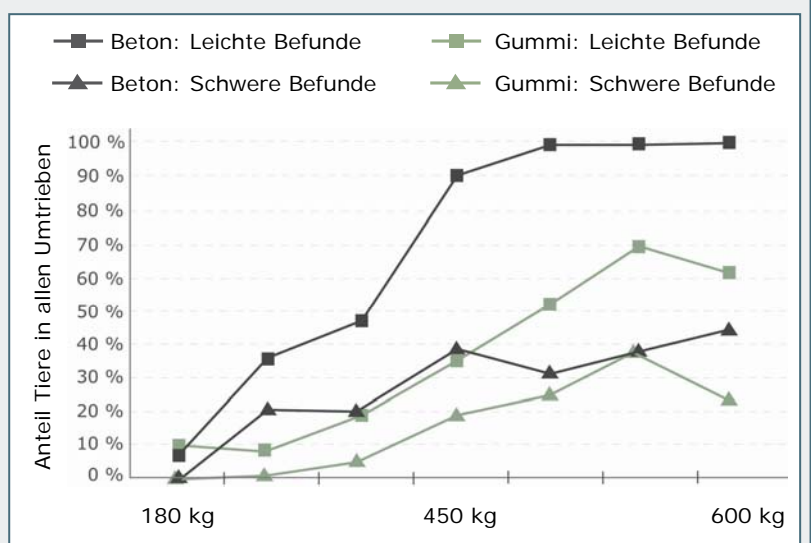
- aufsteigende Infektionen und Nekrosen
- Amputation der Schwanzspitze durch einen Tierarzt

Ein weicher Untergrund verringert den Schweregrad der Quetschung, da er nachgiebig ist:

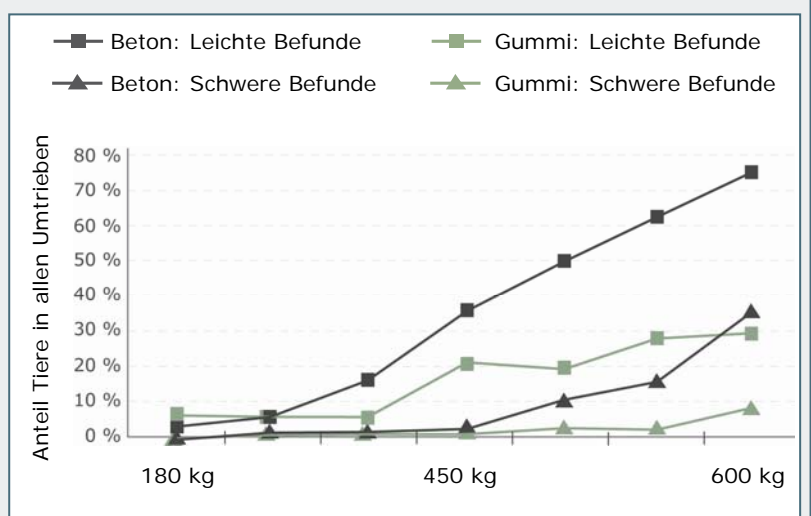
- deutlich weniger schwere Verletzungen
- weniger Amputationen der Schwanzspitze

Dies ist aus Gründen des **Tierschutzes** wie auch der **Wirtschaftlichkeit** sehr vorteilhaft!

Anteil und Schwere der Befunde an den Karpalgelenken:



Anteil und Schwere der Schwanzspitzen-Verletzungen:



Quelle: Zerbe F., Mayer C., Kjaer J.: Einfluss von Spaltenbodenqualität und Flächenangebot auf das Vorkommen von Verletzungen der Schwanzspitze und am Integument bei Mastbullen. KTBL-Schrift 471, S.47ff., 2008