

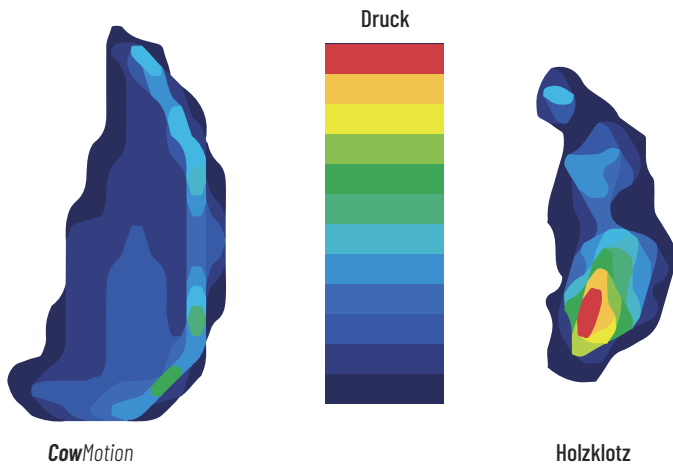
Die tiergerechte und nachhaltige Lösung für Klauenerkrankungen

CowMotion ist die revolutionäre Orthese zur Behandlung von Klauenerkrankungen und Lahmheiten bei Rindern. Sie ist in enger Zusammenarbeit mit Veterinärmedizinern und Klauenspezialisten entstanden. Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse, die die Biomechanik des Klauenapparates berücksichtigen, sind in die Entwicklung mit eingeflossen. Daher bietet CowMotion eine innovative Therapiemöglichkeit für erkrankte Klauen. Dies führt zur Verbesserung der Klauengesundheit und steigert das Wohlbefinden erkrankter Tiere.



Zielführende Wirkung

Anatomisch bedingt liegt auf dem Tragerand der Klaue eine große Druckbelastung. Von dort erfolgt die Kraftübertragung auf die Wand und den Klauenbeinträger zu den Zehenknochen. CowMotion sorgt für eine Belastung des Tragrandes bzw. gleichmäßige Druckverteilung auf der Sohle und verhindert damit lokale Druckspitzen. Dafür wurde die Orthese am Außenrand deutlich stabiler konzipiert, als im Bereich der Sohle.



Die am Veterinär-Anatomischen-Institut der Universität Leipzig durchgeführten Druck- und Druckverteilungs-Messungen zeigen die biomechanischen Vorteile von CowMotion. Eine bessere Druckverteilung und weniger Druckspitzen senken das Risiko für akute oder chronische Schädigungen der Klaue.

Innovativer Aufbau

CowMotion ist aus zwei unterschiedlichen Schichten aufgebaut. Diese sorgen für eine optimale Übertragung auf die krafttragenden Teile der Klaue und schützen die anatomisch sensiblen Bereiche. Durch das flexible Material lässt sich die Orthese schnell und exakt an jede Rinderklaue anpassen.

Tierfreundliche Behandlung

„Leid vermeiden. Bestmögliche Hilfe für das Tier. Missstände beseitigen.“ Dieser veterinärmedizinische Grundsatz bildet die Basis für die Entwicklung von CowMotion. Dabei wurden verschiedenste Faktoren berücksichtigt und in einem hochtechnologischen Produkt zusammengefasst.

- ✓ CowMotion ist auf die spezielle Biomechanik von Rindern abgestimmt
- ✓ CowMotion unterstützt das natürliche Ballenpolster der Rinderklaue
- ✓ CowMotion fördert den anatomisch und physiologisch korrekten Bewegungsablauf
- ✓ CowMotion neutralisiert die Mehrbelastung der doppelten Gewichtsbelastung
- ✓ CowMotion schützt die weichen Teile der Klaue
- ✓ CowMotion ist an der jeweiligen Stelle auf die Härte des Sohlenhorns angepasst
- ✓ CowMotion unterstützt die natürliche Funktion des Tragrandes
- ✓ CowMotion überträgt die Druckkräfte auf die tragenden Strukturen der Klaue
- ✓ CowMotion verhindert Druckspitzen und reduziert die Entstehung von Klauengeschwüren
- ✓ CowMotion beugt durch Adsorption der doppelten Druckbelastung Fehlbelastungen vor
- ✓ CowMotion ist präzise anzupassen und einfach anzubringen
- ✓ CowMotion ist flexibel, druckausgleichend und trotzdem beständig
- ✓ CowMotion ist für alle Untergründe geeignet
- ✓ CowMotion besteht aus Stützschiene und Dämpfungsschiene
- ✓ CowMotion sorgt für ein leichteres Auf- und Abtreten
- ✓ CowMotion lässt sich unkompliziert entfernen

