

Funktionelle Klauenpflege

Oberste Ziele:

- gleichmäßige Gewichtsverteilung auf die Klauenpaare
- hoher Ballenbereich (Trachtenhöhe) zur Minderung des Infektionsdrucks und zur Förderung der Biomechanik

Tierbeurteilung vor der Klauenpflege:

- Allgemein: Alter, Gesundheitszustand, Kondition
- In der Bewegung: Körperhaltung und Schrittlänge
- Im Stand seitlich und von hinten: Stellung der Klauen und Gliedmaßen, Klauenform
- Klauen im angehobenen Zustand

Fünf-Punkte-Schema zum Erlernen der Funktionellen Klauenpflege:

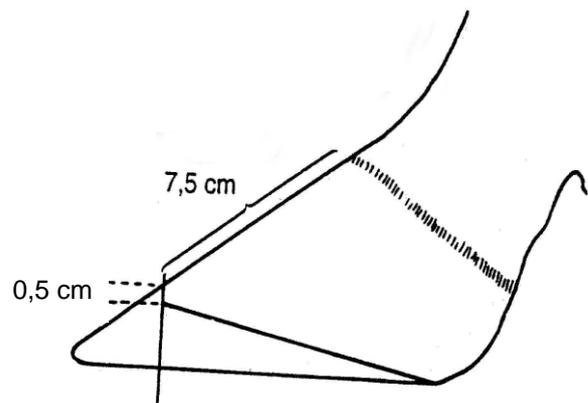
PFLEGE als Vorsorge:

1. Maßklaue:

(vorne Außenklaue, hinten Innenklaue)

- Dorsalwandlänge auf 7,5 cm einkürzen
- Dicke 1mm /100 kg LG (mindestens 5 mm) in der Spitze beschneiden (auf sehr rauem Boden und konkaver Vorderwand etwas mehr Dicke belassen)
- Ballenbereich hoch lassen (Horn im hinteren Drittel der Klaue möglichst nicht beschneiden)

➔ Ziele: stabile Sohlenfläche schaffen, Gewinn an Trachtenhöhe



2. Belastungsklaue:

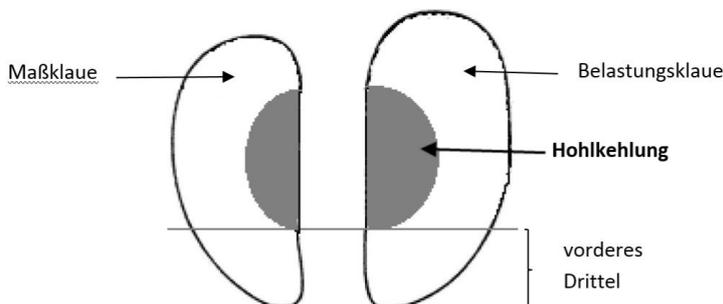
(vorne Innenklaue, hinten Außenklaue)

- In Dorsalwandlänge, Dicke und Trachtenhöhe der Maßklaue anpassen (wenn möglich)

➔ Ziel: gleichmäßige Gewichtsverteilung erzielen, Zwischenklauenspalt entlasten (Limaxvorbeuge)

3. Modell/Hohlkehlung schneiden:

- Breite der Hohlkehlung bei der Maßklaue: maximal ein Drittel der Sohlenbreite
- Breite der Hohlkehlung bei der Belastungsklaue: etwa die Hälfte der Sohlenbreite
- das vordere Drittel der Klaue nicht beschneiden.



- Ziele: - Entlastung des typischen Druckpunkts
 - Verbesserung der Selbstreinigung
 - Durchlüftung des Zwischenklauenspalts
 - „Ballenpumpe“ – Elastischer Ballen fördert Durchblutung und Fettpolster

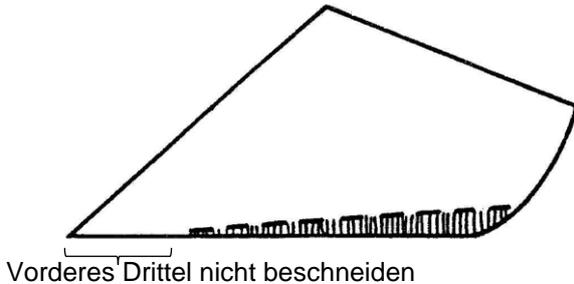
Mit Punkt 3 ist die PFLEGE beendet und es beginnt die Versorgung von Klauenläsionen:

4. Sind **Farbabweichungen** oder **Defekte** in der Belastungsklaue vorhanden, so wird diese zum Ballenbereich hin niedriger als die Maßklaue geschnitten (Entlastungsschnitt).

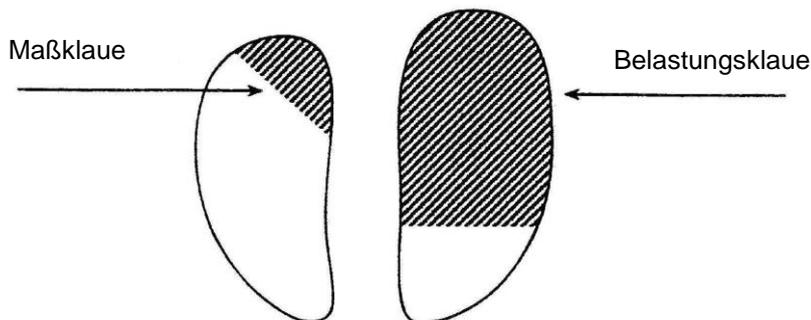
- Ziel: **Entlastung** schaffen, sodass Defekte schneller ausheilen und gesundes Horn nachwachsen kann

- Voraussetzung: **Höhenunterschied mindestens 1,5 cm**, fehlende Trachtenhöhe der Maßklaue erfordert das Kleben einer Entlastungshilfe.

Zwischenklauenspalt auf Veränderungen und Krankheiten kontrollieren



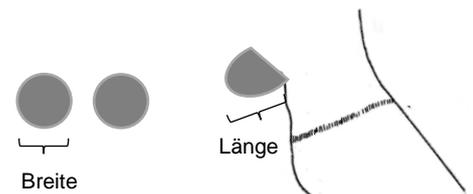
5. **Loses Horn** wird in den markierten Bereichen **entfernt**:



- Durch die Schaffung **glatter Oberflächen** und **fließender Übergänge** können sich Schmutz und Bakterien schlechter anhaften, der Infektionsdruck wird gemindert.

Afterklauen:

Die Afterklauen so einkürzen, dass die Länge der Breite entspricht.



Abschluss der Klauenpflege

6. **Dokumentation**: alle Maßnahmen und Befunde, die nach Schritt 3 noch sichtbar sind.
Kontrolle des Erfolges der durchgeführten Pflegemaßnahmen durch eine erneute Beurteilung des Tieres im Stand und in der Bewegung.

Stand: 13.02.2024