

Evaluierung der Richtmaße der funktionellen Klauenpflege bei FV-Kühen

AutorInnen: Josef Langmaier, Jonas Juen

BetreuerInnen: Johann Häusler, Robert Pesenhofer

Ausgangslage und Zielsetzung:

Klauenerkrankungen sind eine der Hauptursachen für den vorzeitigen Abgang von Milchkühen. Eine regelmäßige funktionelle Klauenpflege kann die Situation auf den Betrieben entschärfen. Dafür wurden bereits vor Jahren Normmaße entwickelt. Ziel des Versuchs ist es herauszufinden, ob die Klauennormmaße, die bei der funktionellen Klauenpflege für Fleckvieh verwendet werden, noch mit der heutigen Fleckvieh-Genetik übereinstimmen.

Material und Methoden:

Durch die Vermessung von mehr als 100 Totklauen von Fleckviehkühen und die Interpretation der Ergebnisse sollte es möglich sein, die aktuellen Schablonen und Richtwerte der funktionellen Klauenpflege zu evaluieren. Mit der vorliegenden Arbeit können neue Normmaße erstellt werden, die unverzüglich nach Abschluss der Arbeit bei der funktionellen Klauenpflege von Fleckviehkühen berücksichtigt werden können.



Abb. 1: Totklauen und Messgeräte
(Pesenhofer)



Abb. 2: Klauenquerschnitt
(Juen)



Abb. 3: Vermessung der lateralen Vorderwandlänge
(Juen)