



**THE GLOBAL STANDARD
FOR LIVESTOCK DATA**



Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016,
on 18th November 2016 in Hanover, Germany

Elektronische Erfassung von Klauendaten

Andrea Fiedler,
Hermann Kellhuber
Heino Westermann

Praxis für Klauengesundheit
gepr. Klauenpfleger
Fachagrarwirt, InstruktEUR Klauenpflege



**Praxisgemeinschaft für
Klauengesundheit**
Dr.med.vet. Fiedler, Kröger, Schindhelm



Klauengesundheit

durch

Klauenbehandlungen

+

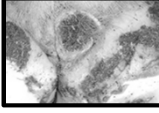
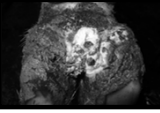
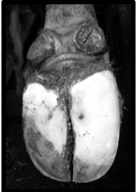
Professionelle Klauenpflege

+

Kuhkomfort, artgerechte Fütterung Hygiene, Zucht



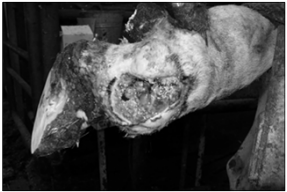

Wer zu spät kommt, den






... bestraft der Schlachthof?




Hintergrund

- zunehmende Herdengrößen
- mehr Kühe / betreuende Person

⇒ Zunahme von Klauenkrankheiten
⇒ Zeitkonflikt Therapie – Prophylaxe
⇒ **Dokumentation** ermöglicht Entscheidungen

- Steigendes Interesse für Einflussnahme durch Zucht

Handlungsbedarf!!!



18 Nov 2016, Hanover Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016 4



Elektronische Dokumentation







„Klauenbefunde“



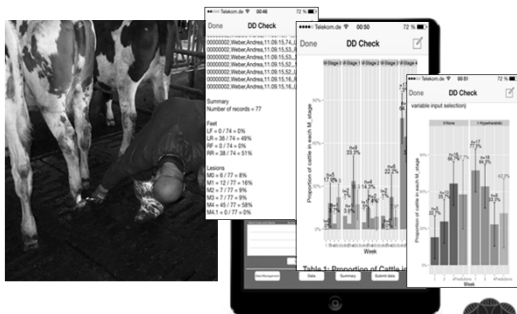
Functional Traits WG
and Claw Experts

Dokumentation



Functional Traits WG
and Claw Experts

Elektronische Dokumentation



Functional Traits WG
and Claw Experts

18 Nov 2016, Hanover

Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016

8

Dokumentation bei der Klauenpflege



Functional Traits WG
and Claw Experts

18 Nov 2016, Hanover

Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016

9

Gründe für Dokumentation

Klauenpfleger:

Viehverkehrsverordnung – ViehVerkV

Mengendokumentation – Abrechnung

Wiedervorstellung - Klotz, Verband, Nachbehandlung

Betrieb:

Wiedervorstellung - Klotz, Verband, Nachbehandlung

Ursachensuche – Prophylaxe: MANAGEMENT

Zuchtentscheidungen



Functional Traits WG
and Claw Experts

18 Nov 2016, Hanover

Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016

10

Grundlagen für Dokumentation

- DLG Schlüssel (früherer DLG Ausschuss Klauenpflege und –hygiene)
- Nordic Claw record scheme (DK, S, Finland)
- Cattle Lameness by Zinpro
- weitere nationale Standards



Functional Traits WG
and Claw Experts

18 Nov 2016, Hanover

Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016

11

Digital dermatitis (DD)
 Presence of a digital lesion on the hoof wall, often associated with laminitis and/or lameness.

Double sole (DS)
 Two or more layers of sole horn.

Digital dermatitis (DD)
 Presence of a digital lesion on the hoof wall, often associated with laminitis and/or lameness.

Sole ulcer (SU)
 Presence of a digital lesion on the hoof wall, often associated with laminitis and/or lameness.

- 18 Nov 2016, Hanover Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016 12



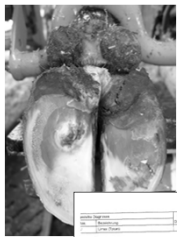
DE 00 11110 01321 -

Stopp	Zurück	Benennung	Kommentar	Bild	SRD	STG	SRD/g	KV
Stopp	21:32 21:57 00:25:01	VW Pflanze Gruppen: 85 MK wend 			SRD	STG	SRD/g	KV
					WLD	WLA	DS	IG
					ESG.m	KSG	SSG	SN
					UK	SCB	RO	DON
KP					HS	HSA	HK	Box
					WLA+EO	ESG+EO	KSG+EO	SSG+EO
ESG.m SRD.g					SON+EO	IG+EO	HS+EO	HSA+EO
					SO			
					TA	WV	LU	Terrain (H)
EP		versenken 0 147						

Bei Nicht- (Auto)



18 Nov 2016, Hanover Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016 1

[illegible]

18 Nov 2016, Hanover	Dialogue of practice and science on claw health at EuroTier 2016	14	
----------------------	--	----	--

- **Etablierung regelmäßiger Klauenpflege-Maßnahmen**
 - abhängig von den Daten der jeweiligen Herde
- **Vergleichsmöglichkeiten durch Benchmarking**
- **Nutzung für Integrierte Bestandberatung**
 - Zusammenführen verschiedener Daten
 - Vorschläge für mögliche Ursachen durch Kombination verschiedener Datenquellen – Schnittmengen (Kh-Diagnosen, THI, TGI etc.) - **Prophylaxe**
- **langfristige Nutzung in der Zucht**





THE GLOBAL STANDARD
FOR LIVESTOCK DATA



Vielen Dank!



**Praxismgemeinschaft für
Klauengesundheit**
Dr.med.vet. Fiedler, Kröger, Schindhelm