



RINDERZUCHT SALZBURG

Salzburger Managementprofi 2023

Mittwoch, 21.02.2024, 19:30 Uhr

Online



RZS APP

- Mitgliedsbetrieben, Interessierten und Freunde der Rinderzucht
- Durch Push – Nachrichten die wichtigsten Infos erhalten
- Genomik Portal
- LKV Herdenmanager
- Almmarkt - Online mitsteigern
- Marktberichte, Termine und vieles mehr



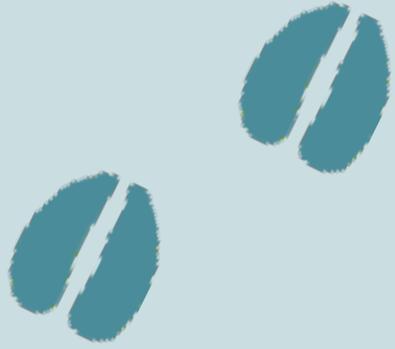
RINDERZUCHT SALZBURG

RINDERZUCHTSALZBURG.ZUR.APP

Die neue RZS-APP

JETZT DOWNLOADEN!





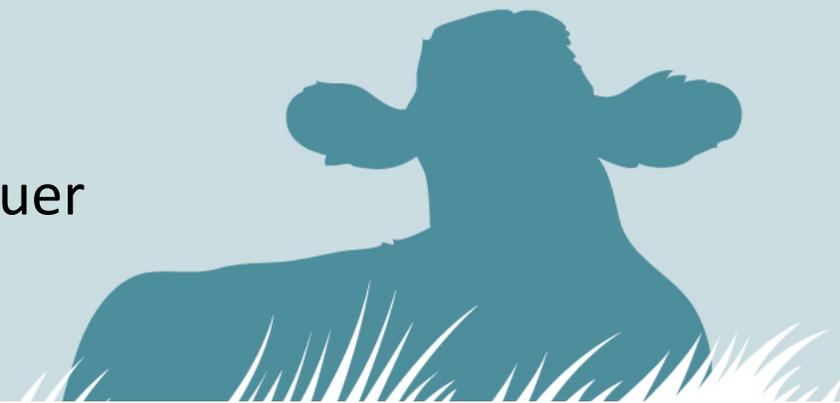
Neu: Zuchtwertschätzung für Klauengesundheit

Christian Fürst, Hermann Schwarzenbacher, Judith Himmelbauer
und Christa Egger-Danner

ZuchtData Wien

ZWS-Team DE-AT-CZ

Webinar, 29.11.2023



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft


LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.



Folgen von Klauenerkrankungen

- verringertes Tierwohl
- geringere Milchleistung
- häufiger Mastitis
- häufiger Stoffwechselerkrankungen
- häufiger Fruchtbarkeitsstörungen
- häufiger Abgangsgrund (AT 2022: 7,5%)
- höherer Arbeitsaufwand
- **Kosten!**

Kostenpunkte	in €
Material für die Behandlung	20 €
Tierarztkosten/Klauenpfleger	70 €
zusätzliche Arbeit (12 €/h)	36 €
Milchverlust (400 kg × 0,36 €)	144 €
verlängerte Zwischenkalbezeit (21 Tage) 80 €, bei 40 Tagen	180 €
Gesamt	450 €

**Tabella 1: Rechenbeispiel durchschnittliche Verluste
infolge einer lahmen Kuh**

Daten Klauengesundheit

- Befunde vom Klauenpfleger (KP) und Beobachtungen des Landwirts (LW)
- Tierärztliche Diagnosen (TA)



Daten und Merkmale



- **Klauenpflege:**

- **7 Merkmale:** Mortellaro, Limax, Weiße-Linie-Defekt, Klauengeschwür, Ballenhornfäule, Klauenrehe, Sonstige
- nur valide Betriebe mit mind. 50% Klauendatenerfassung (inkl. ohne Befund)

- **Tierarzt:**

- **1 Merkmal:** alle Klauendiagnosen
- nur valide Betriebe mit Klauendiagnosen

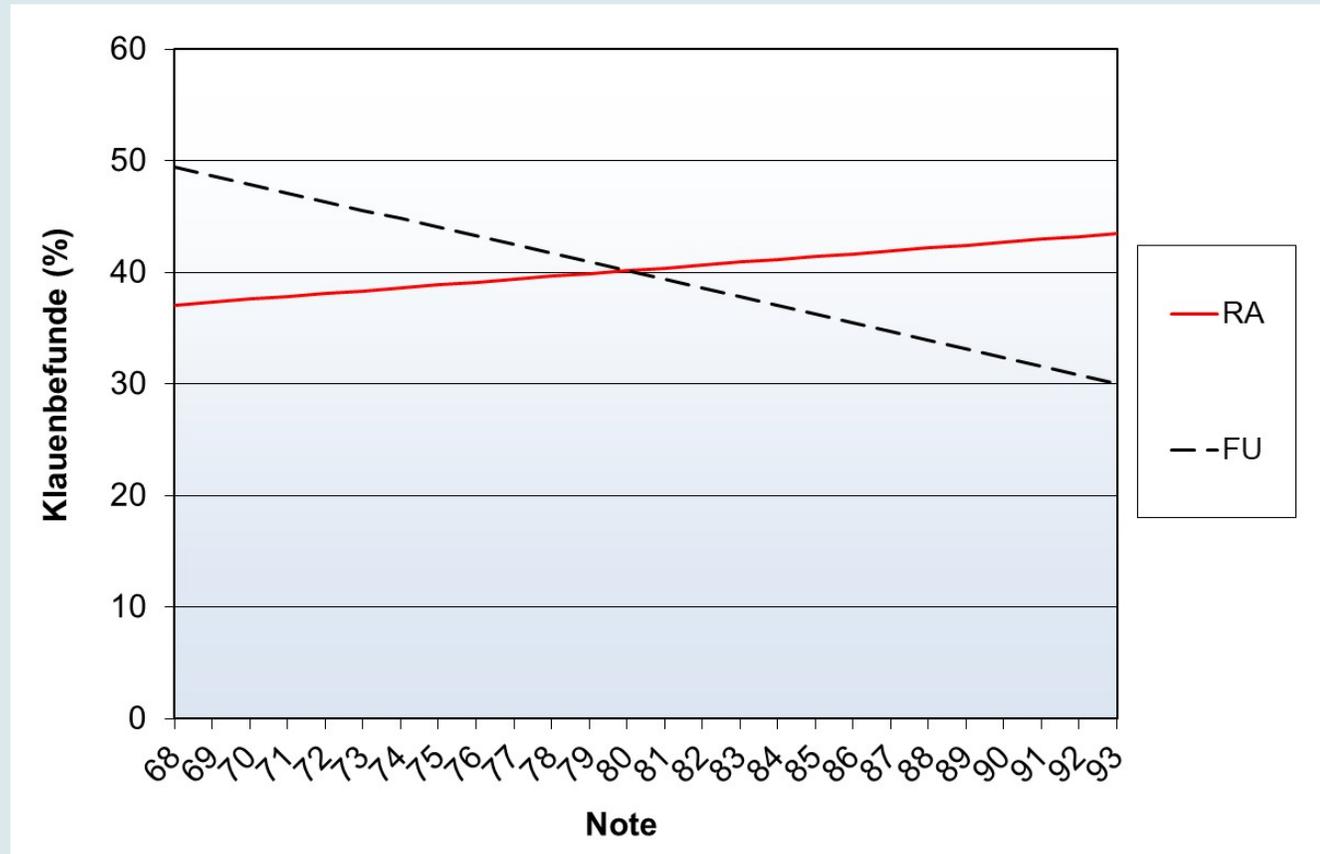
Abgangsursache Klauen/Gliedmaßen



- **Info auch für Regionen bzw. Betriebe ohne Klauendaten
→ sehr wichtig!**
- **ZWS für Abgangsursache Klauen ähnlich ZWS ND (Daten ab 2005)**
- **9 Abschnitte:
Abgang wegen Klauenerkrankung ja/nein**
- **Modell:**
 - **Region-Jahr-Saison**
 - **Betrieb-Jahr**
 - **Tier**
- **Abschnitte gleich gewichtet (1/9) → ZW Abgang Klaue (AB)**

Exterieur

- **leichter phänotypischer Zusammenhang**
höhere Rahmennote → mehr Klauenerkrankungen
höhere Fundamentnote → weniger Klauenerkrankungen

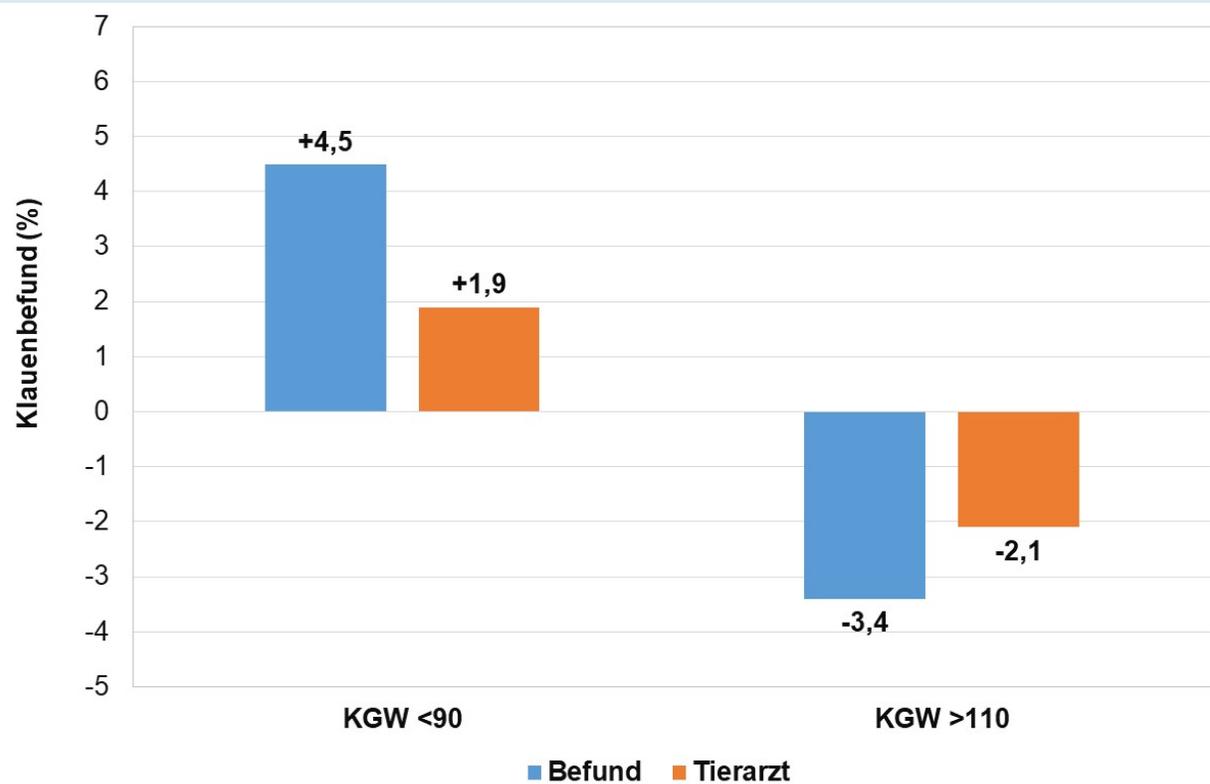


Zusammenfassung

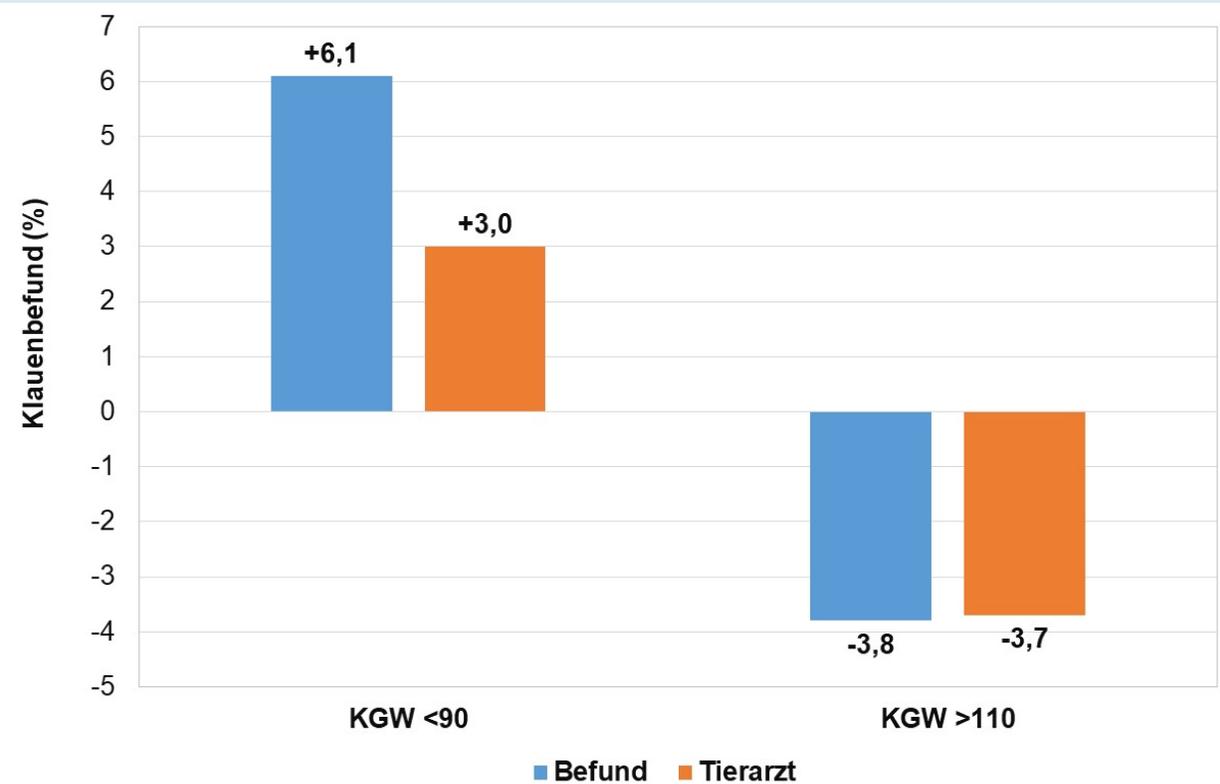
- **wichtige Lücke im Fitness- und Gesundheitsbereich geschlossen**
- **entscheidend: Klauenpflegedaten!**
alles erfassen, jede Kuh mind. 1x pro Jahr (inkl. ohne Befund)!
- **zusätzlich wichtig: Tierärztliche Diagnosen**
- **Hilfsmerkmale:**
Abgangsursache Klauen und Exterieur (Rahmen, Fundament)
- **Heritabilität KGW:**
 - **Fleckvieh: 6,3%**
 - **Brown Swiss: 10,6%**

Zusammenhang KGW – Klauenbefunde

Fleckvieh



Brown Swiss



Dairy Grand Prix Austria



RINDERZUCHT SALZBURG



RINDERZUCHT SALZBURG



DAIRY
**GRAND
PRIX**
AUSTRIA 2024



MAISHOFEN | 16. MÄRZ 2024

Save the Date



RINDERZUCHT SALZBURG

**Danke für die Aufmerksamkeit und alles
Gute in Haus und Hof!!**

**Gratulation an die
Managementprofis 2023!!**

