



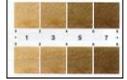
## Kalbfleisch bei Vollmilchmast – Einflussfaktoren auf die Fleischfarbe

**Dr. Margit Velik**

HBLFA Raumberg-Gumpenstein  
 Inst. Nutztierforschung  
 Abt. Alternative Rinderhaltung und Produktqualität

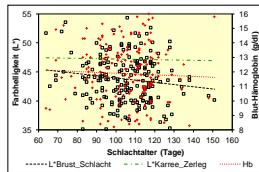
## Einleitung und Projektidee

- Kalbfleisch ist in Österreich Nischenprodukt
- Erzeugung in kleinen (Bio-)Betrieben
- Konsument verlangt helle Fleischfarbe
- Kalbfleischfarbe
  - Beurteilung mit 8-teiliger Farbkarte an Brust
  - Preisabzüge ab Fleischfarbe 5
- Frage nach Ursachen/Einflussfaktoren
- Literaturrecherche zur „Kalbfleischfarbe“
- Auswertung von 3 Schlachthof-Datensätzen
  - Routinemäßig erhobene Daten
  - Farbmessgerät, Blut-Hämoglobin



## Ergebnisse – Einflussfaktoren

- Fütterung – Beifutter – Eisengehalte
- Blut-Hämoglobin (Hb) als Indikator
- Schlachalter
- Schlachtgewicht
- Reifung, Lagerung



- ✓ Dunkle Kalbfleischfarbe multifaktoriell bedingt (Beifutter!)
- ✓ Keine allgemein gültige Lösung, sondern
- ✓ betriebsindividuelle Beratung