

# Schlachtmerkmale von Almrindern – Rasse u. Schlachtttermin nach Almabtrieb

Dr. Margit Velik, HBLFA Raumberg-Gumpenstein



## Einleitung u. Fragestellung

- Almen haben im Alpenraum lange Tradition u. Almprodukte haben ein gutes Image
- In **Österreich** Bemühen um mehr **Wertschätzung u. -schöpfung** für **Almfleisch u. -milch**
- **Ziel der hier vorgestellten Auswertungen:** Datengrundlage über Schlachtkörperqualität von Almrindern u. Abwägen der Notwendigkeit einer Ausmast vor Schlachtung
- **➔ Datensatz mit 23.000 gealpten Schlachtrindern** aus AMA-Rinderdatenbank u. ÖFK

## Allgemeines

- 40% Kalbin, 30% Ochse, 20% Jungkuh (max. 48 Mo), 10% Jungrind (8-12 Mo)
- 50% der Tiere 3 bis 4 Monate auf Alm
- Ca. 1/3 der Rinder innerhalb von 3 Monaten nach Almabtrieb geschlachtet
  - davon 12% innerhalb von 1 Monat

## Rassen/Kreuzungen

Kategorie	gereiht nach Häufigkeit im Datensatz
Ochse (C)	FL, FL×CH, GR, FL×LI, FL×WB, BV, MB, PI
Kalbin (E)	FL, BV, FL×CH, FL×LI, FL×WB, HF, PI, GR, MB, FL×BA
Jungkuh (D)	FL, BV, HF, PI, GR
Jungrind (Z)	FL×LI, FL, FL×CH, FL×WB, FL×BA

FL...Fleckvieh, GR...Grauvieh, PI...Pinzgauer, MB...Murbodner, CH...Charolais, LI...Limousin, BV...Braunvieh, WB...WeißblauerBelgier, BA...Blonde D'Aquitaine, HF...Holstein

## Schlachtzeitpunkt

- Späterer Schlachtttermin nach Almabtrieb verbessert bei **Ochse u. Kalbin** Schlachtkörperqualität deutlich
  - Schlachtung bis 1 Monat nach Almabtrieb: 30% der Ochsen Fleischklasse O; 17% Fettklasse 1 (kein Markenfleischprogramm)

Ochsen, (Schlacht-kategorie C)		Schlacht-gewicht, kg	Fleisch-klasse, (E=5, P=1)	Fett-klasse, (1=mager)	Netto-zunahme, g
Rasse/ Kreuzung	FL	352 <sup>c</sup>	2,9 <sup>c</sup>	2,2 <sup>c</sup>	397 <sup>c</sup>
	FL×CH	369 <sup>ab</sup>	3,3 <sup>ab</sup>	2,4 <sup>b</sup>	423 <sup>ab</sup>
	FL×LI	375 <sup>a</sup>	3,5 <sup>a</sup>	2,5 <sup>b</sup>	435 <sup>a</sup>
	FL×WB	360 <sup>bc</sup>	3,5 <sup>a</sup>	2,2 <sup>c</sup>	408 <sup>bc</sup>
	GR	303 <sup>d</sup>	3,2 <sup>b</sup>	2,7 <sup>a</sup>	341 <sup>d</sup>
Schlachtttermin nach Almabtrieb, in Monaten	<1	325 <sup>d</sup>	3,0 <sup>c</sup>	2,1 <sup>d</sup>	380 <sup>d</sup>
	1-3	351 <sup>c</sup>	3,3 <sup>b</sup>	2,3 <sup>c</sup>	394 <sup>c</sup>
	3-5	360 <sup>b</sup>	3,4 <sup>ab</sup>	2,6 <sup>b</sup>	410 <sup>b</sup>
	5-7	370 <sup>a</sup>	3,4 <sup>a</sup>	2,7 <sup>a</sup>	419 <sup>a</sup>
Schlachtalter, Monate	20-30	345 <sup>b</sup>	3,3	2,5 <sup>a</sup>	441 <sup>a</sup>
	30-39	359 <sup>a</sup>	3,3	2,3 <sup>b</sup>	361 <sup>b</sup>

Nettozunahme = Schlachtgewicht/Schlachtalter\*1000

## Jungkuh

- Schlachtzeitpunkt nach Almabtrieb – bis auf Fettklasse – kaum Einfluss
  - Ø Fleckvieh: 80% Fleischklasse O u. P; > 40% Fettklasse 1

## Jungrind

- bis 1 Monat nach Almabtrieb: Ø Schlachtgewicht 222 kg; Fleischklasse 3,5 (E=5); Fettklasse 2,0; Nettozunahme 722 g

