

# Wirtschaftlichkeit der Kastration bei Lämmern

Jasmin Morgenthaler, Reto Schürch, Julia Widmer, Jonas Zemp, Simon Zwimpfer

## Wichtige Erkenntnisse

Die Kastration der Bocklämmer hat in vielen Bereichen eine grosse Berechtigung. Die Wirtschaftlichkeit ist dabei schwer zu beurteilen. Der TZW war im Versuch leicht höher, jedoch war das Ergebnis nicht signifikant. Die Mehrkosten wie Abtrennung der Bocklämmer, die schlechteren Leistungen sowie die erhöhte Unfallgefahr, durch Unruhe im Stall, dürfen dabei nicht vernachlässigt werden.

### Ziele

- Rentabilität von kastrierten und nicht kastrierten Lämmern vergleichen.
- Auswirkungen der Kastration auf die Tageszunahmen und die CH-TAX Klassierung.

### Methode

#### Betrieb Schmidiger

Geburt mit unmittelbarer Gewichtserfassung

Gewichtserfassung im zweiwöchigem Rhythmus

Schlachtdaten erheben «CH-TAX und Gewichtsauswertung»

Errechnen der Bruttomarge

#### Betrieb Widmer

Gewichts- und CH-TAX Erfassung beim Einstellen

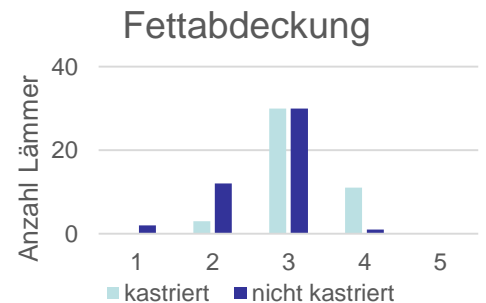
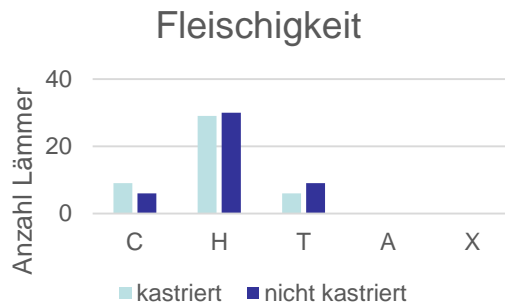
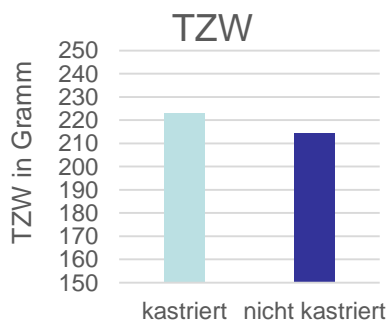
Durchführung einer Kontrollwägung

Schlachtdaten erheben «CH-TAX und Gewichtsauswertung»

Errechnen der Bruttomarge

## Resultate

Die kastrierten Lämmer erreichten im schnitt ein um acht Gramm höheren TZW. Die Kastration hat keinen relevanten Einfluss auf die Fleischigkeit. Die aussagekräftigste Kennzahl des Versuchs war die Veränderung der Fettabdeckung.



## Schlussfolgerungen

Da das Lammfleisch momentan noch nicht den besten Ruf besitzt, sollten bei der Fleischqualität keine Fehler gemacht werden. Durch das Erreichen der Geschlechtsreife kann das Fleisch der Bocklämmer durch die Hormone stinken. Nebst den Qualitätsmerkmalen sind die Kastrierten viel flexibler in der Haltung. Sie bringen keine Unruhe in die Herde und die Verletzungsgefahr sinkt. Die Wirtschaftlichkeitsberechnung war bei diesem Versuch bei den kastrierten Tieren ein wenig besser. Wichtig ist, dass die Fütterung an die Genetik angepasst wird. Eine optimale Schlachtausbeute ist daher Voraussetzung.



Jasmin Morgenthaler  
jasmin.morgenthaler@bluewin.ch



Reto Schürch  
reto-sch@hotmail.com



Julia Widmer  
julia.widmer@hotmail.com



Jonas Zemp  
jonaszemp1@gmail.com



Simon Zwimpfer  
simon.zwimpfer@hotmail.com

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum