

# 1-04

# ZUCHTWERT FETTABDECKUNG

EDITION: 2020  
AUTOREN: S. Kunz, S. Strasser

## ZIELSETZUNG

Anwendung des Zuchtwertes Fettabdeckung, um den Fettsatz züchterisch zu bearbeiten.

## ZUSÄTZLICHE INFOS

Fachblätter der Serie 1.

## BEISPIEL

Ein Betrieb, welcher tendenziell Schlachttiere im oberen Fettklassensegment hat (4 bis 5), sollte bei der Selektion auf einen tieferen Zuchtwert FET setzen.

## ACHTUNG!

- Mit dem Zuchtwert Fettabdeckung kann nicht speziell auf die Fettklasse 3 selektioniert werden.
- Der Zuchtwert Fettabdeckung entspricht nicht der Frühreife. Frühreif bedeutet, möglichst jung schlachtreife Tiere zu produzieren.

## KONZEPT

Die Fettklasse wird am Schlachthof von einem Klassierer erhoben. Tiere werden in eine der folgenden fünf Kategorien eingeteilt:

- 1 = ungedeckt
- 2 = teilweise gedeckt
- 3 = gleichmässig gedeckt
- 4 = stark gedeckt
- 5 = überfett

Fettklasse Anz: 9640				
1	2	3	4	5
175	760	5343	3042	320

Abbildung 1: Ausschnitt eines Leistungsblattes aus dem BeefNet für einen Stier mit 9'640 Nachkommen. .

Die Fettklasse enthält sowohl Informationen aus dem Erbgut als auch aus Umwelteinflüssen. Um die Fettabdeckung züchterisch zu beeinflussen, sollten die Selektionsentscheide mit dem Zuchtwert Fettabdeckung (FET) vorgenommen werden.

**FET<sub>KV</sub>** : ZW Fettabdeckung Bankkälber (Bsp: Natura-Veal)

**FET<sub>MT</sub>** : ZW Fettabdeckung Banktiere (Bsp: Natura-Beef)

Zuchtwerte		Datum	01.06.2018
	Label	Index	
	GA <sub>beef</sub>	CH 112 (68)	
	GG <sub>beef</sub>	CH 92 (93)	
	GA <sub>dairy</sub>	A 113 (59)	
	GG <sub>dairy</sub>	A 94 (62)	
	AGD	CH 96 (80)	
	AGM	A 102 (62)	
	SG <sub>MT</sub>	A 122 (55)	
	F <sub>MT</sub>	A 119 (65)	
→	FET <sub>MT</sub>	A 91 (59)	
	SG <sub>KV</sub>	A 123 (53)	
	F <sub>KV</sub>	A 120 (63)	
→	FET <sub>KV</sub>	A 85 (55)	

Abbildung 2: Ausschnitt eines Leistungsblattes aus dem BeefNet.

## WAS BRINGT ES?

- Die Unterschiede in der Fettabdeckung zwischen Tieren sind nicht nur umweltbedingt z.B. von der Fütterung und dem Management, sondern auch genetisch bedingt. Die Erbllichkeit für FETKV beträgt 55% und diejenige für FETMT 59%.
- Ziel ist es, innerhalb einer Rasse die optimale Fettabdeckung zu erreichen.