

# 1-07

# ZUCHTWERT ABSETZGEWICHT

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

## ZIELSETZUNG

Das Ziel der Zuchtwerte Absetzgewicht direkt und maternal ist es, das Wachstum der Kälber und die Milchproduktion der Kühe züchterisch zu bearbeiten.

## WEITERE DETAILS

Merkblätter der Serie 1

## ACHTUNG!

Das Absetzgewicht 205 Tage (AG205) und der Tageszuwachs 205 Tage (TZ205) sind keine Zuchtwerte. Diese werden aus der phänotypischen Erhebung berechnet und dienen nur dem Vergleich von Tieren innerhalb derselben Herde auf dem gleichen Betrieb. Für Vergleiche über Herden hinweg müssen die Zuchtwerte verwendet werden.

## KONZEPT

Die Daten für den Zuchtwert Absetzgewicht stammen aus Wägungen, die im Rahmen der Fleischleistungskontrolle (FLEK). Diese werden durch Experten auf den Herdebuchbetrieben von Mutterkuh Schweiz erhoben. Die Wägungen finden im Alter zwischen 90 und 320 Tagen statt.

FLEK Dat.	gealpt	Mehrling	GG	AG eff	AG205	TZ eff	TZ205
27.04.2019	nicht gealpt	Einling	48	142	275	1011	1107

Abbildung 1: Ausschnitt der FLEK-Daten aus dem BeefNet (Menü Betrieb, Untermenü Betriebslisten).

Das Gewicht bei der FLEK-Wägung enthält sowohl Informationen aus dem Erbgut als auch aus Umwelteinflüssen. Um das Wachstum züchterisch zu verbessern, muss der Zuchtwert **Absetzgewicht direkt (AGD)** bei der Selektionsentscheidung berücksichtigt werden. Will man die Milchleistung züchterisch verbessern, muss das **Absetzgewicht maternal (AGM)** berücksichtigt werden.

Zuchtwerte	Label	Datum	Index
GA <sub>beef</sub>	CH	100 (89)	
GG <sub>beef</sub>	CH	107 (98)	
GA <sub>dairy</sub>	A	78 (73)	
GG <sub>dairy</sub>	A	119 (75)	
AGD	CH	113 (96)	
AGM	CH	116 (82)	
SG <sub>MT</sub>	CH	122 (95)	
F <sub>MT</sub>	CH	118 (97)	
FET <sub>MT</sub>	CH	96 (96)	
SG <sub>KV</sub>	A	126 (87)	
F <sub>KV</sub>	A	118 (93)	

Abbildung 2: Ausschnitt der Zuchtwerte auf dem Leistungsblatt.

## WAS BRINGT ES?

- Das Wachstum eines Kalbes sowie die Milchleistung einer Mutterkuh sind relevante Merkmale für die Selektion der Remonten in einer Mutterkuhherde.
- Ziel ist es, das Merkmal innerhalb einer Rasse zu verbessern.