

1-07

ZUCHTWERT ABSETZGEWICHT

EDITION: 2019
AUTOREN: S. Kunz, S. Strasser

ZIELSETZUNG

Anwendung der Zuchtwerte Absetzgewicht direkt und maternal um das Wachstum der Kälber und die Milchproduktion der Töchter 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 das Absetzgewicht stammen aus Wägungen im Rahmen der Fleischleistungskontrolle (FLEK), welche durch Experten auf den Herdebuchbetrieben von Mutterkuh Schweiz erhoben werden. Diese 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 Informationen aus dem Erbgut sowie den Umwelteinflüssen welchen das Kalb ausgesetzt ist. Um das Wachstum züchterisch zu beeinflussen, muss der Zuchtwert **Absetzgewicht direkt (AGD)** und um die Milchleistung züchterisch zu beeinflussen, muss der Zuchtwert **Absetzgewicht maternal (AGM)** berücksichtigt werden bei der Selektionsentscheidung.

Zuchtwerte		Datum	08.07.2019	
	Label	Index		
GA _{beef}	CH	100 (89)		
GG _{beef}	CH	107 (98)		
GA _{dairy}	A	78 (73)		
GG _{dairy}	A	119 (75)		
AGD	CH	113 (96)		
AGM	CH	116 (82)		
SG _{MT}	CH	122 (95)		
F _{MT}	CH	118 (97)		
FET _{MT}	CH	96 (96)		
SG _{KV}	A	126 (87)		
F _{KV}	A	118 (93)		
FET _{KV}	A	97 (89)		

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, dieses anspruchsvoll zu erhebende Merkmal innerhalb einer Rasse zu verbessern.