



LKV Niederösterreich

für Leistungsprüfung und Qualitätssicherung
bei Zucht- und Nutztieren

Pater Werner Deibl-Straße 4, 3910 Zwettl

Tel: 050 259 491 50, Fax: 050 259 491 93

www.lkv-service.at

lkv@lkv-service.at

Das 200 Tage Gewicht und die Zunahme des Kalbes - die Milch der Kuh bestimmt das Wachstum

Der LKV Niederösterreich betreut rund 500 spezialisierte Fleischrinderzüchter mit Mutterkuhhaltung. Die Leistungsprüfung bei diesen Mitgliedern besteht in der Wiegung der Jungtiere und der Erfassung der Abstammungs-, Fruchtbarkeits- und Fitnessdaten.

In der Mutterkuhhaltung stellt die Milch der Kuh in den ersten Lebensmonaten die wichtigste, wertvollste und wirtschaftlichste Nährstoffquelle des Kalbes dar, in den ersten Lebenswochen oft sogar die einzige. Daher ist die Zunahme des Kalbes im ersten Lebensabschnitt das Merkmal, aus dem auf die Milchleistung der Kuh geschlossen werden kann. Vom LKV Niederösterreich werden dazu das Gewicht und die Tageszunahme des Kalbes zum 200. Lebenstag ausgewertet und am Wiegebericht bzw. im RDV4M angegeben.

Da eine Wiegung genau an diesem Lebenstag kaum realisierbar ist, wird das zwischen dem 90. und 280. Lebenstag erhobene Lebendgewicht des Kalbes, unter Berücksichtigung von Rassen, Geburtsgewicht und Geschlecht des Kalbes mit wissenschaftlich ermittelten Gleichungen auf den 200. Lebenstag korrigiert. Dabei wird jener Wiegung der Vorzug gegeben, die diesem Termin am nächsten liegt. Als wichtige Information für den Bauern wird dabei selbstverständlich auch das Alter in Tagen, das aktuelle Gewicht und die Zunahme des Kalbes angegeben.

Auszug Wiegeergebnis männlicher Jungrinder

Nr. RA	Lebensnummer Name	Vater Lebensnr/Name Mutter Lebensnr/Name	Geb.Dat Alter Tg	GG kg GV	200 TG kg TGZ	365 TG kg TGZ g	Akt. G kg TGZ g
	AT 102.177.319	AT 239.826.717 MOPS	03.12.11	37	296		231
PM		AT 351.271.309 SENSE	137	leicht	1295		1416
	AT 102.179.519	AT 239.826.717 MOPS	05.12.11	34	278		210
PM		AT 351.273.509 GERLI	135	normal	1220		1304

Für die Interpretation des Ergebnisses wird am Wiegebericht das 200 Tage Gewicht jeden Jungtieres getrennt nach Geschlecht, Rasse und der Durchschnitt der Herde an diesem Termin angegeben. So kann der Züchter im Wissen um die Futtersituation in der Herde rasch und sicher erkennen, welche Kühe ihre Kälber ausreichend mit Milch versorgen können, um das Wachstumsvermögen der Genetik auszureizen.

Wiegeauswertung der Jungtiere nach Rasse und Geschlecht

Rasse		Sex	Anzahl	Gewicht kg / Differenz	TGZ g / Differenz
Fleckvieh	200 TG	M	1	335 +57	1470 +288
		W	1	257 -36	1090 -173
	365 TG	M	4	472 +78	1179 +212
		W	2	421 +421	1040 +1040

Bei der Interpretation der Ergebnisse bieten die Vergleichswerte der letzten Wiegetermine wichtige Vergleichswerte, die dabei helfen die Selektionsentscheidungen richtig zu treffen.

DI Karl Zottl
LKV Niederösterreich