

Stabile Zuchtwerte dank Single-Step

ANDREAS KOCHER, Braunvieh Schweiz

Die Dezember-Zuchtwertschätzung bestätigt die Ergebnisse vom August. Wie gewohnt erreichen nur wenige Stiere ein vollständiges Nachzuchtprüfungsresultat, das mindestens 10 Töchter in 10 Betrieben mit drei Probewägungen am Stichtag umfasst. Grund dafür sind die saisonalen Abkalbungen, die sich aus der Alpung ergeben.



James Therese von André Furrer, Bleiken, mit einer Leistung von 7782 kg Milch bei 3.98 % Fett und 3.77 % Eiweiss in der ersten Laktation. Bild: Lustenberger

Bei den nachzuchtgeprüften Stieren im KB-Angebot führen sieben ausländische Stiere das Ranking an. An der Spitze steht weiterhin Optimal, der mit 539 Töchtern seine hervorragenden Werte bestätigt. Mit einem Gesamtzuchtwert von 1411, erreicht durch exzellente Milch- und Fitnessvererbung, bleibt er unangefochten die Nummer 1.

Arif, seit August klassiert, konnte sich mit 66 zusätzlichen Töchtern um 119 kg Milch steigern. Aktuell vererbt er +1069 kg Milch, +0.23 % Fett und +0.17 % Eiweiss, was einen Milchwert von 147 ergibt. Auch seine Fruchtbarkeitsvererbung stieg auf 99. Ihm folgen Tu, Visor, Sparky, Andi und Austria. In den Blutlinien finden sich ein-

flussreiche Schweizer Stiere wie Blooming und Anibal. Ein klarer Beweis, dass internationale Genetik gut auf unsere extensivstarke Population passt. Auch der derzeit einflussreichste Stier Brice behauptet sich auf hohem Niveau. Mit 2887 Töchtern zeigt er ein sehr solides Nachzuchtprüfungsresultat: gute Milchleistung, positiver Eiweissgehalt,



hervorragende Fruchtbarkeit und exzellentes Exterieur. Viele zufriedene Züchter bestätigen dies.

Zwei neue Stiere im Angebot

Das Brown-Swiss-Angebot wird durch einen Outcross-Stier ergänzt:

Gisler's Canyon James: Mit 15 zusätzlichen Töchtern stieg sein Gesamtzuchtwert auf 1298. Leistung: +714 kg Milch, Eiweiss +0.05 %, Fitness 119, Fruchtbarkeit 119, Eutervererbung 109. Sein Profil ist stark vom Vater Canyon geprägt. Insbesondere müssen die gestuften Euter und die obere Linie beachtet werden. Des Weiteren ergänzt ein OB-Stier das Angebot: **Nümat's Jorat Joery:** Aus einer bekannten Kuhfamilie (Koni Killy, Jorat Josi).

Joery ist der leistungsstärkste Stier bisher: +940 kg Milch, leicht positiver Fettgehalt. Achtung: Zellzahl und Mastitisresistenz beachten, Träger der Erbfehler OH4 und OH9.

Omar behauptet sich

Beim Original Braunvieh glänzt Omar weiterhin an erster Stelle im Gesamtzuchtwert. Mit 124 zusätzlichen Töchtern steigt seine Milchvererbung wieder über +500 kg. Starke Inhaltsstoffe, vor allem Eiweiss +0.12 %, und ein Fleischindex (IFV) von 126 machen ihn fast perfekt.

Orlando legt massiv zu: +30 Punkte im Gesamtzuchtwert dank 50 zusätzlichen Töchtern. Milch- und Fruchtbarkeitszuchtwert steigen, Gesamtzuchtwert nun 1263. Ihm folgen Killy und Donald, beide mit hohem IFV.

Wie setzt sich der IFV zusammen?

Die Zuchtwertschätzung Fleisch umfasst: Schlachtgewicht, Fleischigkeit, Fettabdeckung (CH-Tax) für Bankkälber und Banktiere (Muni, Rinder, Ochsen).

Beim Original Braunvieh wird zusätzlich Natura-Beef (3 %) berücksichtigt. Die Daten stammen aus neutraler Taxierung in Schlachthöfen durch Proviande. Die Auswertungen zeigen: Stiere mit hohen Zuchtwerten erzielen auch die besten

Taxierungen. Da der IFV mit 20 % im Gesamtzuchtwert gewichtet ist, hat er grossen Einfluss.

Genomische Zuchtwerte bestätigt

Braunvieh Schweiz vergleicht regelmässig Nachzuchtprüfungsergebnisse mit genomischen Daten. Die letzte Auswertung (2023) bestätigte: Phänotypische Leistungen entsprechen den Zuchtwerten als Jungtier. Für präzise Zuchtwertschätzungen sind viele Daten nötig:

- Alle Kühe in Laktation wägen
 - Linear beschreiben
 - Möglichst viele Tiere typisieren
- Je mehr Daten im System sind, desto besser sind die Zuchtwerte. ■

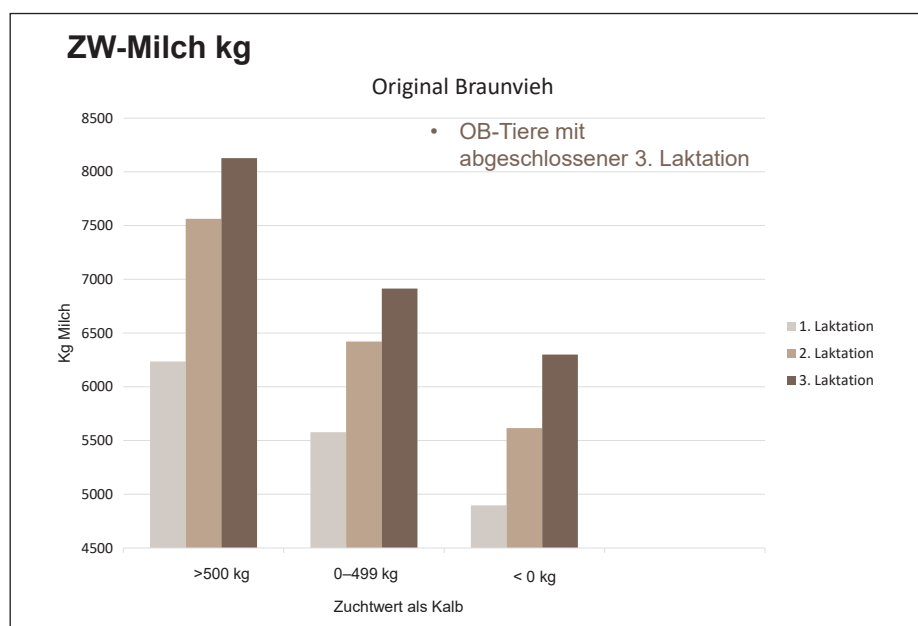
Schlachtdaten von Proviande – drei Stiere im Vergleich

	Einar	Ambros	Omar
GZW	1026	1198	1298
IFV	95	112	126
C	5.74	11.54	23.81
H	26.32	38.46	31.37
T+	33.97	28.85	19.75
T	18.66	11.54	9.38
T-	5.26	1.92	1.54
A	0.96	3.85	0.56
1 X	1.44	1.92	
2 X	0.48		
Unbekannt	7.18	1.92	13.45

Zusammensetzung IFV

Zusammensetzung Fleischindex	%
Fleischigkeit Bankkälber	34
Fettabdeckung Bankkälber	24
Schlachtgewicht Bankkälber	10
	68
Fleischigkeit Natura-Beef	1
Fettabdeckung Natura-Beef	1
Schlachtgewicht Natura-Beef	1
	3
Fleischigkeit Banktiere	7
Fettabdeckung Banktiere	4
Schlachtgewicht Banktiere	18
	29
	100

Auswertung genomischer Zuchtwerte, verglichen mit den Milchleistungen



Die Sicherheiten B% verstehen sich wie folgt:

B%	Untere Grenze	Obere Grenze	Veränderung
65	+145	+1455	+/- 655
75	+247	+1353	+/- 553
85	+371	+1229	+/- 429
95	+552	+1048	+/- 248

Was bedeuten die Sicherheiten?
Zuchtwert Milch +800 kg in 95 % der Fälle erwartet.

Weitere Informationen

www.braunvieh.ch ➤ Rasse
➤ Informationen zur ZWS

