

Änderungen zur Zuchtwertschätzung April 2023

04.04.2023

1. Basisanpassung
2. Single-Step Verfahren – Anmerkung ZWS Fleisch Braunvieh
3. Termin nächste Zuchtwertschätzung

1. Basisanpassung

Für alle Zuchtwertschätzungsmerkmale innerhalb der Rasse gelten die jeweiligen gleichen Basisjahrgänge. Zuchtwert-Änderungen, die sich durch die Basisanpassung zur ZWS April ergeben haben:

	Fleckvieh	Brown-Swiss	Gelbvieh	Pinzgauer	Grauvieh
GZW	-0,9	-0,7	-0,3	-0,6	-0,4
MW	-0,7	-0,5	-0,4	-0,5	-0,6
FW	-0,2	0,0	+0,2	-0,1	+0,1
FIT	-0,5	-0,2	-0,5	-0,4	-0,2
Milch-kg	-31	-22	-8	-17	-15
Fett-%	+0,005	+0,003	-0,004	+0,001	+0,002
Fett-kg	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,5
Eiweiß-%	+0,002	+0,001	0,000	+0,001	-0,001
Eiweiß-kg	-0,9	-0,7	-0,3	-0,5	-0,6
Nettozunahme	-0,3	0,0	+0,1	-0,1	0,0
Ausschlachtung	-0,1	+0,1	+0,1		
Handelsklasse	-0,1	0,0	+0,3	-0,1	0,0
Nutzungsdauer	-0,3	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4
Persistenz	-0,2	-0,3	0,0	-0,1	+0,3
Fruchtbarkeitswert	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	+0,1
Kalbeverlauf pat.	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
Kalbeverlauf mat.	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	+0,1
Vitalitätswert	-0,2	-0,1	0,0	-0,2	-0,1
Eutergesundheitswert	-0,3	-0,1		-0,2	-0,1
Zellzahl	-0,3	-0,1	-0,3	-0,2	0,0
Melkbarkeit	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,2
Melkverhalten	0,0	-0,1			
Rahmen	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	0,0
Bemuskelung¹	0,0	-0,2	+0,2	-0,1	+0,2
Fundament/Form	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3
Euter	-0,3	-0,3	-0,4	-0,2	-0,5
Euterreinheit	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1
EXT (Gesamtnote)		-0,3			

¹ bei Brown Swiss: Becken

Basistiere der aktuellen Zuchtwertschätzung:

- Fleckvieh: Kühe geb. zw. April 2016 bis März 2018 (4-6 Jahre alt)
- Brown Swiss: Kühe geb. zw. April 2014 bis März 2017 (6-8 Jahre alt)
- Gelbvieh, Grauvieh: Kühe geb. zw. April 2012 bis März 2015 (8-10 Jahre alt)
- Pinzgauer, Vorderwälder: Kühe geb. zw. April 2014 bis März 2017 (6-8 Jahre alt)

2. Single-Step Verfahren – Anmerkung ZWS Fleisch Braunvieh

Die vorgesehenen Änderungen bei der Fleisch-ZWS für Brown Swiss analog zu den Anpassungen bei der Rasse Fleckvieh im Dezember wurden zurückgestellt, da noch weitergehende Analysen durchgeführt werden müssen. Mit einer Umsetzung in die Routine ist im August zu rechnen.

3. Termin nächste Zuchtwertschätzung

Der Veröffentlichungstermin der nächsten nationalen Zuchtwertschätzung ist **Dienstag, der 08.08.2023**. Auf der Webseite <https://www.lfl.bayern.de/itz/rind/023051/> sind die aktuellen Veröffentlichungstermine für 2023 zu ersehen.

Neben der dreimaligen Hauptschätzung mit den Single-Step Verfahren werden monatliche Kandidatenläufe der genomischen Zuchtwertschätzung durchgeführt. An diesen Terminen gibt es für die jeweils neu aufgelaufenen Kandidaten genomische Zuchtwerte, die über den Zuchtverband den Auftraggebern mitgeteilt und gleichzeitig auch in den RDV eingepflegt werden, so dass sie in Dokumenten (z.B. Stammbuchauszügen) oder Katalogen angedruckt werden können. Die Termine zu den Kandidatenläufen sind ebenfalls auf der oben angegebenen Webseite verlinkt.

Dr. Reiner Emmerling, LfL-Institut für Tierzucht