

Zuchtwertschätzung April 2024

1 Auswirkungen der Basisanpassung

In der aktuellen Zuchtwertschätzung ist die jährliche Basisanpassung vorgenommen worden. Die Basisdifferenzen zwischen den Rassen haben sich dadurch auch verändert (**Tabelle 1**).

Tabelle 1: Werte zum Umrechnen der Zuchtwerte von Basis Simmental (SI) zu Swiss Fleckvieh (SF) und Holstein (HO)

	von SI zu SF	von SF zu HO	von SI zu HO
Milch kg	-751	-1412	-2163
Fett kg	-40	-45	-85
Eiweiss kg	-22	-36	-58
Fett %	-0.11	+0.16	+0.04
Eiweiss %	+0.05	+0.14	+0.19
Persistenz	+4	+3	+7
Zellzahl	+2	+3	+5
Fruchtbarkeit	+16	+10	+26
Nutzungsdauer	-11	+3	-8
Milchfluss	-1	-3	-4
Geburtsablauf direkt	-12	-3	-15
Geburtsablauf maternal	+11	-1	+10
ITP	-11	-17	-28
Format	-5	-9	-14
Becken			
Gliedmassen	+4	-3	+1
Euter	-20	-20	-40
Zitzen	-2		

Die durchschnittlichen Auswirkungen der Basisanpassung innerhalb der Rassen sind in **Tabelle 2** ersichtlich. Die Basisanpassung wirkt sich nicht auf die Rangierung der Tiere aus.

Tabelle 2: Veränderung der Zuchtwerte wegen der Basisanpassung.

Merkmal	SI	SF	HO
Milch kg	-35	-47	-108
Fett kg	-2	-3	-6
Eiweiss kg	-2	-3	-5
Fett %	0.00	0.00	-0.01
Eiweiss %	-0.01	-0.01	-0.01
Persistenz	0	0	0
Zellzahl	-1	0	-2
Fruchtbarkeit	-2	-1	-1
Nutzungsdauer	0	0	-2
Milchfluss	-1	-2	-1
Geburtsablauf direkt	-2	-2	0
Geburtsablauf maternal	-1	0	-1
ITP	0	0	-2
Format	-1	-1	-1
Becken			0
Gliedmassen	-1	-1	-1
Euter	-1	-1	-2
Zitzen	+1	+1	