

Zuchtwertschätzung April 2020

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	von MO zu HO
Milch kg	-706	-1248	-1954	-433
Fett kg	-34	-40	-74	-25
Eiweiss kg	-20	-31	-51	-3
Fett %	-0.08	+0.13	+0.05	-0.10
Eiweiss %	+0.06	+0.12	+0.18	+0.13
Persistenz	+4	+4	+8	+8
Zellzahl	+2	+6	+8	+6
Fruchtbarkeit	+14	+12	+26	+16
Nutzungsdauer	-10	+7	-3	-3
Milchfluss	-3	-3	-6	-2
Geburtsablauf direkt	-13	-2	-15	-4
Geburtsablauf maternal	+8	+1	+11	+18
ITP	-10	-17	-27	-25
Format	-3	-10	-13	-19
Becken				
Gliedmassen	+6	-3	+3	+2
Euter	-18	-21	-39	-32
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	MO
Milch kg	-37	-35	-62	-57
Fett kg	-2	-2	-3	-3
Eiweiss kg	-1	-2	-3	-3
Fett %	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
Eiweiss %	+0.00	+0.00	-0.01	-0.01
Persistenz	0	1	0	0
Zellzahl	0	0	-1	0
Fruchtbarkeit	0	0	0	0
Nutzungsdauer	+1	0	-2	+1
Milchfluss	0	-1	0	-1
Geburtsablauf direkt	0	0	0	0
Geburtsablauf maternal	-1	+1	-1	0
ITP	-1	-2	-2	-1
Format	-1	-1	-1	-1
Becken			-1	
Gliedmassen	-1	0	-1	0
Euter	-2	-2	-2	-1
Zitzen	0	0		0