

Zuchtwertschätzung April 2018

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) gültig ab 4. April 2018

| | von SI zu SF | von SF zu HO | von SI zu HO | von MO zu HO |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Milch kg | -824 | -1379 | -2203 | -475 |
| Fett kg | -38 | -44 | -82 | -27 |
| Eiweiss kg | -23 | -35 | -58 | -4 |
| Fett % | -0.07 | +0.15 | +0.08 | -0.11 |
| Eiweiss % | +0.06 | +0.13 | +0.19 | +0.14 |
| Persistenz | +3 | +5 | +8 | +8 |
| Zellzahl | +3 | +7 | +10 | +8 |
| Fruchtbarkeit | +15 | +11 | +26 | +16 |
| Nutzungsdauer | -9 | +7 | -2 | -2 |
| Milchfluss | -1 | -4 | -5 | -2 |
| Geburtsablauf direkt | -13 | -2 | -15 | -6 |
| Geburtsablauf maternal | +8 | +2 | +10 | +17 |
| ITP | -6 | -10 | -16 | -24 |
| Format | -2 | -7 | -9 | -16 |
| Becken | | | | |
| Gliedmassen | +9 | +3 | +12 | +7 |
| Euter | -16 | -15 | -31 | -27 |
| Zitzen | -1 | | | |

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 | -47 | -25 | -77 | -37 |
| Fett kg | -2 | -1 | -3 | -2 |
| Eiweiss kg | -2 | -2 | -3 | -3 |
| Fett % | -0.01 | -0.00 | 0.01 | -0.01 |
| Eiweiss % | -0.01 | -0.01 | -0.01 | -0.02 |
| Persistenz | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zellzahl | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Fruchtbarkeit | -1 | -2 | -1 | -1 |
| Nutzungsdauer | -1 | -2 | -1 | 0 |
| Milchfluss | 0 | +1 | 0 | 0 |
| Geburtsablauf direkt | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Geburtsablauf maternal | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ITP | -1 | -2 | -1 | -2 |
| Format | -1 | -1 | -1 | -2 |
| Becken | | | -1 | |
| Gliedmassen | -1 | -1 | -1 | -2 |
| Euter | -1 | -2 | -1 | -2 |
| Zitzen | 0 | 0 | | 0 |