

## Opis modela

---

Species : Govedo  
Pasma : BSW HOL SIM  
Lastnosti : Seleksijski indeks - SI

---

Indeks y079 y099:

$$\text{index} = \text{suma}(\text{abs}(\text{optimum}(i) - \text{PV}(i)) * \text{utez}(i) )$$

optimum = optimalna vrednost PV za lastnost  
utez = delež posamezne lastnosti vključene v indeks  
PV missing = 100 (povprečje) - manjkajoča vrednost za PV  
PV = standardizirana PV 12 (1 STD=12)

---

y079 = seleksijski indeks za mleko

dokument A:

[https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez\\_rj\\_ml.html](https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez_rj_ml.html)  
za rjavo populacijo

[https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez\\_cb\\_ml.html](https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez_cb_ml.html)  
za črnobelo populacijo

[https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez\\_li\\_ml.html](https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez_li_ml.html)  
za lisasto populacijo

---

y099 = seleksijski indeks za meso-mleko

dokument A:

[https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez\\_rj\\_me.html](https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez_rj_me.html)  
za rjavo populacijo

[https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez\\_li\\_me.html](https://rodica.bf.uni-lj.si/web/gov/doc/weight/utez_li_me.html)  
za lisasto populacijo

---

Opomba:

V dokumentu A je seznam lastnosti vključenih v indeks,  
njihove optimalne vrednosti,  
utežni deleži v indeksu in  
obvezne lastnosti za izračun indeksa.

---