

Opis modela

Species : Govedo
Pasma : BSW SIM HOL
Lastnosti : Fitnes - dnevne kontrole
Program : VCE

Model:

$y = \text{fix1} [1, \text{ls}(\text{fix2})] \text{fix3 herdy pe id}$

$y = \{y_{161} y_{162} y_{163}\}$

y_{161} = laktoza
 y_{162} = somatske celice
 y_{163} = urea

Stalni vplivi:

fix1 = leto telitve * mesec telitve
 fix2 = stadij laktacije v dnevih ($\text{dat.kontrola} - \text{dat.telitve}$)
 fix3 = zaporedna laktacija
 $[1, \text{ls}(\text{fix2})] \text{fix3}$ = stadij laktacije oblikovan z Ali-Schaeffer-jevo krivuljo vgnuzden znotraj zaporedne laktacije

Slučajni vplivi:

herdy = hlev * leto kontrole
 pe = žival * zaporedna laktacija
 id = žival
