

Opis modela

Species : Govedo
Pasma : BSW HOL SIM
Lastnosti : Fitnes - Dolgoživost 169
Program : Survival Kit

Model:

časovno odvisne spremenljivke :

TIMEDEP parity D8 herd D8 stage D8 ml D8 herdsiz D8;

parity = zaporedna laktacija
herd = hlev
stage = stadij laktacije
ml = odstopanje mleka po hlevih
herdsiz = sprememba velikosti črede

COMBINE par_stag = parity + stage;

TIMECOV leto D8 01012000 01012001 01012002 01012003 01012004
01012005 01012006 01012007 01012008 01012009
01012010 01012011 01012012 01012013 01012014
01012015;

MODEL par_stage leto herdsiz age ind_age herd sire mgs;

Stalni vplivi :

leto = {2000, ..., 2015}
age = starost ob prvi telitvi
ind_age = indikator starosti 0=neznan / 1=znan datum izločitve

Slučajni vplivi:

RANDOM herd LOGGAMMA 7.5
sire MULTINORMAL MGS_RULES 0.020;

COEFFICIENT mgs 0.5;

herd = čreda
sire = oče
mgs = materin oče