

Opis modela

Vrsta : Goveda
Pasmina : Simentalska (Holstein)
Grupa svojstava : Dnevna mliječnost

Model

1 y1201 y1202 y1204 = p2(age1) + [1,ls(dim)]parity_7 + region + scalv + penv + hyear + id
2 y1203 y1205 = [1,ls(dim)]parity_7 + region + scalv + penv + hyear + id

Legenda

y1201 = dnevna količina mlijeka
y1202 = dnevna količina mliječne masti
y1204 = dnevna količina bjelančevina

y1203 = dnevni sadržaj masti %
y1205 = dnevni sadržaj bjelančevina %

Fiksni utjecaji

age1 = starost krave kod prvog teljenja (mjeseci)
parity_7 = laktacija (n=7)
region = županija (n=16)
scalv = sezona teljenja (12,1,2=1; 3,4,5=2; 6,7,8=3; 9,10,11=4)
dim = stadij laktacije

Slučajni utjecaji

penv = životinja*laktacija
hyear = stado*godina kontrole
id = životinja