

Opis modela

Vrsta: Ovce

Pasma: Istarska

Grupa svojstava: Dnevna mliječnost

Model VCE (1):

milk = [1, sr(dim)]liveborn + [1, sr(dim), p1(age)]parity + ym_lamb + herd + htd + permp + animal;

fat = [1, sr(dim)]liveborn + [1, sr(dim), p1(age)]parity + ym_lamb + herd + htd + permp + animal;

prot = [1, sr(dim)]liveborn + [1, sr(dim), p1(age)]parity + ym_lamb + herd + htd + permp + animal;

Model VCE (2):

fatp = liveborn + [1, sr(dim)]parity + ym_lamb + herd + htd + permp + animal;

protp = liveborn + [1, sr(dim)]parity + ym_lamb + herd + htd + permp + animal;

sclog = liveborn + [1, sr(dim)]parity + ym_lamb + herd + htd + permp + animal;

Legenda

milk = dnevna količina mlijeka

fat = dnevna količina mliječne masti

prot = dnevna količina bjelančevina

fatp = dnevni sadržaj mliječne masti (%)

protp = dnevni sadržaj bjelančevina (%)

scs = broj somatskih stanica (log)

Utjecaji:

Kovarijabla:

dim = stadij laktacije

Fiksni utjecaji:

liveborn = veličina legla (n=2)

parity = laktacija (n=6)

ym_lamb = interakcija godina*mjesec janjenja

herd = stado

Slučajni utjecaji:

htd = interakcija stado*dan kontrole

permp = interakcija životinja*laktacija

animal = životinja