

Opis modela

Vrsta: Svinje

Pasmine: veliki jorkšir, landras, durok, pietren, križanci (veliki jorkšir x landras, landras x veliki jorkšir)

Grupa svojstava: Mesnatost

MODEL VCE

y2004 = breed + sex + s_test + herdy + litter + id;

y2005 = [1, p1(weight)]breed + sex + s_test + herdy + litter + id;

Legenda

y2004 = debljina leđne slanine

y2005 = trajanje testa

Fiksni utjecaji

breed = pasmina

sex = spol

s_test = sezona testiranja (interakcija godina*sezona (3 konsektivna mjeseca))

Kovarijabla

weight= masa životinje na kraju testa ugnježdjena unutar pasmine

Slučajni utjecaji

herdy= interakcija stado*godina testiranja*mjesec testiranja

litter= zajedničko leglo (interakcija prigojni broj krmače*godina*mjesec rođenja životinje)

idanim= aditivni genetski efekt (životinja)