

genetics selection evolution

GSEVD8, 31 (4) 301-420

JULY-AUGUST 1999

ISSN 0999-193 X

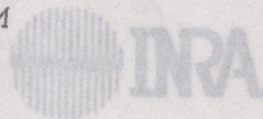
A quasi-score approach to the analysis of ordered categorical data via a mixed heteroskedastic threshold model <i>F. Jaffrézic, C. Robert-Granié, J.-L. Foulley (Jouy-en-Josas, France)</i>	301
Random model approach for QTL mapping in half-sib families <i>M.L. Martinez, N. Vukasinovic, G.A.E. Freeman (Ames, IA, USA)</i>	319
Alternative models for QTL detection in livestock. III. Heteroskedastic model and models corresponding to several distributions of the QTL effect <i>B. Goffinet, P. Le Roy, D. Boichard, J.M. Elsen, B. Mangin (Castanet-Tolosan, Jouy-en-Josas, France)</i>	341
Power for mapping quantitative trait loci in crosses between outbred lines in pigs <i>L. Gomez-Raya, E. Sehested (Ås, Norway)</i>	351
Marker assisted estimation of breeding values when marker information is missing on many animals <i>T.H.E. Meuwissen, M.E. Goddard (Lelystad, the Netherlands; Parkville, Victoria, Australia)</i>	375
Biography of G. Malécot	395
Book review	415



ELSEVIER

Ref: C 2 PF 171198/01
 GENETICS SELECTION EVOLUTION Df: 27745201
 01.07.99 Vol. 31 No. 4
 0999-193X 22101144
 LIBRIS 21.09.99
 144 BOULEVARD KRIM BELKACEM
 ALGER
 ALGERIE

An INRA/CNRS scientific co-edition



Sommaire

Une approche de quasi-score pour l'analyse de variables qualitatives ordonnées par un modèle mixte à seuils hétéroscédastique <i>F. Jaffrézic, C. Robert-Granié, J.L. Foulley (Jouy-en-Josas, France)</i>	301
Approche en modèle aléatoire pour la détection de QTL des familles de demi-frères (sœurs) <i>M.L. Martinez, N. Vukasinovic, G.A.E. Freeman (Ames, IA, États-Unis)</i>	319
Modèles alternatifs pour la détection de QTL dans les populations animales. III. Modèle hétéroscédastique et modèles correspondant à différentes distributions de l'effet du QTL <i>B. Goffinet, P. Le Roy, D. Boichard, J.M. Elsen, B. Mangin (Castanet-Tolosan, Jouy-en-Josas, France)</i>	341
Puissance de détection des loci à effets quantitatifs dans les croisements entre lignées non consanguines chez le porc <i>L. Gomez-Raya, E. Sehested (Ås, Norvège)</i>	351
Évaluation génétique assistée par marqueurs quand l'information sur les marqueurs est rare <i>T.H.E. Meuwissen, M.E. Goddard (Lelystad, Pays-Bas; Parkville, Victoria, Australie)</i>	375
Biographie de Gustave Malécot	395
Chronique des livres	415