

genetics selection evolution

GSEVD8, 31 (1) 1-104

JANUARY-FEBRUARY 1999

ISSN 0999-193 X

Blocking Gibbs sampling in the mixed inheritance model using graph theory <i>M.S. Lund, C.S. Jensen (Tjele, Aalborg, Denmark)</i>	3
Mixed effects linear models with <i>t</i> -distributions for quantitative genetics analysis: a Bayesian approach <i>I. Strandén, D. Gianola (Madison, WI, USA; Jokioinen, Finland)</i>	25
Variance component analysis of skin and weight data for sheep subjected to rapid inbreeding <i>F.H. Shaw, J.A. Wooliams (St Paul, MN, USA; Roslin, UK)</i>	43
Selection for reduced muscle glycolytic potential in Large White pigs. II. Correlated responses in meat quality and muscle compositional traits <i>C. Larzul, P. Le Roy, J. Gogué, A. Talmant, B. Jacquet, L. Lefaucheur, P. Ecolan, P. Sellier, G. Monin (Jouy-en-Josas, Avord, St-Genès-Champanelle, Maisons- Alfort, L'Hermitage, France)</i>	61
Genetic parameters of spontaneous spring ovulatory activity in Mérinos d'Arles sheep <i>E. Hanocq, L. Bodin, J. Thimonier, J. Teyssier, B. Malpaux, P. Chemineau (Castanet-Tolosan, Montpellier, Nouzilly, France)</i>	77
Adaptive significance of amylase polymorphism in <i>Drosophila</i> . Analysis of the association between tissue-specific expression and specific activity in Amy ^L or Amy ^F Ref: C 2 PF 171198/01 Df: 27745201	
T. GENETICS SELECTION EVOLUTION (Tadak. M. Andjelkovic) (B) 01.01.99 Vol. 31 No. 1	91
Book 0999-193X 22101144 15.07.99	101
LIBRIS 144 BOULEVARD KRIM BELKACEM ALGER ALGERIE	



ELSEVIER

An INRA/CNRS scientific co-edition



Sommaire

Échantillonnage de Gibbs par bloc dans le modèle à hérédité mixte en utilisant la théorie de graphes

M.S. Lund, C.S. Jensen (Tjele, Aalborg, Danemark) 3

Modèles linéaires mixtes avec distributions de Student en génétique quantitative : approche bayésienne

I. Strandén, D. Gianola (Madison, Wisconsin, États-Unis ; Jokioinen, Finlande) 25

Analyse des composantes de variance pour des données de poids et de peau concernant des moutons soumis à une consanguinité rapide

F.H. Shaw, J.A. Woolliams (St Paul, Minnesota, États-Unis ; Roslin, Royaume-Uni) 43

Sélection pour un abaissement du potentiel glycolytique du muscle chez le porc Large White. II. Réponses corrélatives pour la qualité de la viande et la composition du muscle

C. Larzul, P. Le Roy, J. Gogué, A. Talmant, B. Jacquet, L. Lefaucheur, P. Ecolan, P. Sellier, G. Monin (Jouy-en-Josas, Avord, St-Genès-Champanelle, Maisons-Alfort, L'Hermitage, France) 61

Paramètres génétiques de l'activité ovulatoire spontanée au printemps dans la race ovine Mérinos d'Arles

E. Hanocq, L. Bodin, J. Thimonier, J. Teyssier, B. Malpaux, P. Chemineau (Castanet-Tolosan, Montpellier, Nouzilly, France) 77

Signification adaptative du polymorphisme de l'amylase chez *Drosophila*. Analyse de l'association entre l'expression tissulaire et l'activité spécifique des génotypes Amy^S et Amy^F chez *Drosophila suboscura*

T. Terzić, M. Milanović, M. Ivanović, M. Stamenković-Radak, M. Andjelković (Belgrade, Serbie, Yougoslavie) 91

Chronique des livres 101

Abstracted/Indexé in : Agris, Bibliography of Agriculture, Biological Abstracts/Biosis, CABS, Chemical Abstracts, CNRS/Pascal, Current Contents (Agriculture), Genetic Abstracts, Geo Abstracts, GEOBASE, Science Citation Index.