

genetics selection evolution

GSEVD8, 31 (2) 105-192

MARCH-APRIL 1999

ISSN 0999-193 X

An expression of mixed animal model equations to account for different means and variances in the base population

L. Alfonso, J. Estany (Lleida, Spain) 105

Potential benefit from using an identified major gene in BLUP evaluation with truncation and optimal selection

B. Villanueva, R. Pong-Wong, B. Grundy, J.A. Wooliams (Edinburgh, Roslin, UK) 115

On the use of animal models in the analysis of selection experiments

L. Ollivier (Jouy-en-Josas, France) 135

Selection for reduced muscle glycolytic potential in Large White pigs.
III. Correlated responses in growth rate, carcass composition and reproductive traits

C. Larzul, P. Le Roy, J. Gogué, A. Talmant, G. Monin, P. Sellier (Jouy-en-Josas, Avord, Saint-Genès-Champanelle, France) 149

Connectedness in the French Holstein cattle population

E. Hanocq, D. Boichard (Jouy-en-Josas, France) 163

A useful reparameterisation to obtain samples from conditional inverse Wishart distributions

I.R. Korsgaard, A.H. Andersen, D. Sørensen (Tjele, Aarhus, Denmark) 177

Sire Ref: C 2 PF 171198/01 Df: 27745201

GENETICS SELECTION EVOLUTION (Jouy-en-Josas, France) 183

01.03.99 Vol. 31 No. 2

0999-193X 22101144

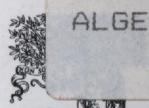
15.07.99

LIBRIS

144 BOULEVARD KRIM BELKACEM

ALGER

ALGERIE



ELSEVIER

An INRA/CNRS scientific co-edition

INRA

Sommaire

| | |
|--|-----|
| Expression générale des équations du modèle animal mixte tenant compte de la sélection des populations de base <i>L. Alfonso, J. Estany (Lleida, Espagne)</i> | 105 |
| Bénéfice possible de l'utilisation d'un gène majeur identifié dans une évaluation BLUP lors d'une sélection par troncature ou optimisée <i>B. Villanueva, R. Pong-Wong, B. Grundy, J.A. Wooliams (Édimbourg, Roslin, Royaume-Uni)</i> | 115 |
| Utilisation du modèle animal dans l'analyse des expériences de sélection <i>L. Ollivier (Jouy-en-Josas, France)</i> | 135 |
| Sélection pour abaisser le potentiel glycolytique du muscle chez le porc Large White. III. Réponses corrélatives pour la vitesse de croissance, la composition corporelle et les caractères de reproduction <i>C. Larzul, P. Le Roy, J. Gogué, A. Talmant, G. Monin, P. Sellier (Jouy-en-Josas, Avord, Saint-Genès-Champanelle, France)</i> | 149 |
| Analyse de la connexion en population bovine Holstein française <i>E. Hanocq, D. Boichard (Jouy-en-Josas, France)</i> | 163 |
| Reparamétrisation permettant d'obtenir des échantillons tirés d'une loi de Wishart inverse conditionnée <i>I.R. Korsgaard, A.H. Andersen, D. Sorensen (Tjele, Aarhus, Danemark)</i> | 177 |
| Calcul de la puissance de détection de QTL dans un modèle «père» <i>A. Carta, J.-M. Elsen (Olmedo, Italie ; Castanet-Tolosan, France)</i> | 183 |

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