

# genetics selection evolution

GSEVD8, 30 (5) 409-520

SEPTEMBER-OCTOBER 1998

ISSN 0999-193 X

The effect of linkage on the additive by additive covariance between relatives <i>L.R. Totir, R.L. Fernando (Ames, IA, USA)</i> .....	409
Prediction of the response to a selection for canalisation of a continuous trait in animal breeding <i>M. SanCristobal-Gaudy, J.-M. Elsen, L. Bodin, C. Chevalet (Castanet-Tolosan, France)</i> .....	423
Mapping QTL in outbred populations using selected samples <i>M.L. Martinez, N. Vukasinovic, A.E. Freeman, R.L. Fernando (Ames, IA, USA)</i>	453
Selection for reduced muscle glycolytic potential in Large White pigs. I. Direct responses <i>P. Le Roy, C. Larzul, J. Gogué, A. Talmant, G. Monin, P. Sellier (Jouy-en-Josas, Avord, Saint-Genès-Champanelle, France)</i> .....	469
Estimation of the genetic parameters of sexual dimorphism of body weight in 'label' chickens and Muscovy ducks <i>S. Mignon-Grasteau, C. Beaumont, J.-P. Poivey, H. de Rochambeau (Nouzilly, Castanet-Tolosan, France)</i> .....	481
Estimation of correlations between ewe litter size and maternal effects on lamb weights in Merino sheep <i>M. Analla, J.M. Serradilla (Tetouan, Morocco; Cordoba, Spain)</i> .....	493
Comparative influence of <i>Odh</i> and <i>Adh</i> loci on alcohol tolerance in <i>Drosophila melanogaster</i> <i>K. Bokor, K. Pecsénye (Debrecen, Hungary)</i> .....	503
	517

Ref: BL09SEPT97 PF 071197/ Df: 26521679

GENETICS SELECTION EVOLUTION

01.09.98 Vol. 30 No. 5

0999-193X

21872678

11.12.98

naire français p. 4 de couverture

## Sommaire

Effet du linkage sur les covariances entre apparentés pour les interactions de type additif $\times$ additif <i>L.R. Totir, R.L. Fernando (Ames, IA, États-Unis)</i> .....	409
Prédiction de la réponse à une sélection canalisante d'un caractère continu en génétique animale <i>M. SanCristobal-Gaudy, J.-M. Elsen, L. Bodin, C. Chevalet (Castanet-Tolosan, France)</i> .....	423
Détection de QTLs dans une population non consanguine à partir d'un échantillon sélectionné <i>M.L. Martinez, N. Vukasinovic, A.E. Freeman, R.L. Fernando (Ames, IA, États-Unis)</i> .....	453
Sélection pour abaisser le potentiel glycolytique du muscle chez le porc Large White. I. Réponses directes <i>P. Le Roy, C. Larzul, J. Gogué, A. Talmant, G. Monin, P. Sellier (Jouy-en-Josas, Avord, Saint-Genès-Champanelle, France)</i> .....	469
Estimation des paramètres génétiques du dimorphisme sexuel du poids chez le poulet label et le canard de Barbarie <i>S. Mignon-Grasteau, C. Beaumont, J.-P. Poivey, H. de Rochambeau (Nouzilly, Castanet-Tolosan, France)</i> .....	481
Estimation des corrélations entre la prolificité des brebis et les effets maternels sur les poids des agneaux dans la race Mérinos <i>M. Analla, J.M. Serradilla (Tétouan, Maroc; Cordoue, Espagne)</i> .....	493
Le locus <i>Odh</i> et la souche génétique ont plus d'influence sur la tolérance à l'alcool que le locus <i>Adh</i> chez <i>Drosophila melanogaster</i> <i>K. Bokor, K. Pecsénye (Debrecen, Hongrie)</i> .....	503
Chronique des livres .....	517