

genetics selection evolution

GSEVD8, 30 (2) 89-208

MARCH-APRIL 1998

ISSN 0999-193 X

- A simple method of computing restricted best linear unbiased prediction of breeding values
M. Satoh (Tsukuba, Japan) 89
- Bayesian estimation of dispersion parameters with a reduced animal model including polygenic and QTL effects
M.C.A.M. Bink, R.L. Quaas, J.A.M. Van Arendonk (Wageningen, the Netherlands; Ithaca, NY, USA) 103
- A dynamic deterministic model to evaluate breeding strategies under mixed inheritance
E. Manfredi, M. Barbieri, F. Fournet, J.-M. Elsen (Castanet-Tolosan, France) 127
- An overview of the Weitzman approach to diversity
C. Thaon d'Arnoldi, J.-L. Foulley, L. Ollivier (Jouy-en-Josas, France) 149
- Crossbreeding effect on sexual dimorphism of body weight in intergeneric hybrids obtained between Muscovy and Pekin ducks
C. Tai, R. Rouvier (Tainan, Taiwan; Castanet-Tolosan, France) 163
- Transposable elements in South American populations of *Drosophila simulans*
E.L.S. Loreto, A. Zaha, V.L.S. Valente (Santa Maria, Porto Alegre, RS, Brazil) 171
- Phenotypic plasticity of body pigmentation in *Drosophila*: correlated variations between segments
P. Gibert, B. Moreteau, S.M. Scheiner, J.R. David (Gif-sur-Yvette, France; Phoenix, AZ, USA) 181

Demographic characterization, inbreeding and maintenance of genetic diversity in the endangered Catalonian donkey breed

Ref: BLO9SEPT97 PF 071197/ Df: 26521679 195

GENETICS, SELECTION EVOLUTION 203

01.03.98 Vol. 30 No. 2

0999-193X

21872678

29.06.98

français p. 4 de couverture

LIBRIS

Sommaire

Méthode simple de calcul d'un BLUP restreint <i>M. Satoh (Tsukuba, Japon)</i>	89
Estimation Bayésienne des paramètres de dispersion dans un modèle animal réduit comprenant un effet polygénique et l'effet d'un QTL <i>M.C.A.M. Bink, R.L. Quaas, J.A.M. Van Arendonk (Wageningen, Pays-Bas; Ithaca, NY, États-Unis)</i>	103
Un modèle déterministe et dynamique pour comparer des stratégies de sélection en hérédité mixte <i>E. Manfredi, M. Barbieri, F. Fournet, J.-M. Elsen (Castanet-Tolosan, France)</i>	127
Un aperçu sur l'approche de la diversité selon Weitzman <i>C. Thaon d'Arnoldi, J.-L. Foulley, L. Ollivier (Jouy-en-Josas, France)</i>	149
Effets du croisement sur le dimorphisme sexuel en poids corporel chez les hybrides intergénériques obtenus entre les canards de Barbarie et Pékin <i>C. Tai, R. Rouvier (Tainan, Taiwan ; Castanet-Tolosan, France)</i>	163
Éléments transposables dans des populations sud-américaines de <i>Drosophila simulans</i> <i>E.L.S. Loreto, A. Zaha, V.L.S. Valente (Santa Maria, Porto Alegre, RS, Brésil)</i>	171
Plasticité phénotypique de la pigmentation corporelle chez <i>Drosophila</i> : variations corrélées entre segments <i>P. Gibert, B. Moreteau, S.M. Scheiner, J.R. David (Gif-sur-Yvette, France ; Phoenix, AZ, États-Unis)</i>	181
Caractérisation démographique, consanguinité et entretien de la variabilité généti- que de la race asine Catalane <i>P. Folch, J. Jordana (Barcelone, Espagne)</i>	195
Chronique des livres	203