

genetics & selection evolution

GSEVD8, 31 (3) 193-300

MAY-JUNE 1999

ISSN 0999-193 X

Behaviour of the additive finite locus model <i>R. Pong-Wong, C.S. Haley, J.A. Woolliams (Roslin, Scotland, UK)</i>	193
Alternative models for QTL detection in livestock. I. General introduction <i>J.-M. Elsen, B. Mangin, B. Goffinet, D. Boichard, P. Le Roy (Auzeville, Jouy-en-Josas, France)</i>	213
Alternative models for QTL detection in livestock. II. Likelihood approximations and sire marker genotype estimations <i>B. Mangin, B. Goffinet, P. Le Roy, D. Boichard, J.-M. Elsen (Castanet-Tolosan, Jouy-en-Josas, France)</i>	225
Genetic polymorphism of milk proteins in African <i>Bos taurus</i> and <i>Bos indicus</i> populations. Characterization of variants α_{s1} -Cn H and κ -Cn J <i>M.-F. Mahé, G. Miranda, R. Queval, A. Bado, P. Souvenir Zafindrajaona, F. Grosclaude (Jouy-en-Josas, France; Bobo-Dioulasso, Burkina-Faso; N'Djamena, Chad)</i>	239
Optimal use of genetic markers in conservation programmes <i>M. Toro, L. Silió, J. Rodríguez, C. Rodríguez, J. Fernández (Madrid, Spain)</i>	255
Revised COGNOSAG guidelines for gene nomenclature in ruminants 1998 <i>T.E. Brand, C.H.S. Dolling, J.L. Lauergrue, P. Miller (Massey, New Zealand; McLaren Vale, South Australia; Jouy-en-Josas, France; Edinburgh, UK)</i>	263
Statistical Ref: C 2 PF 171198/01 scientific kn Df: 27745201 G. A GENETICS SELECTION EVOLUTION	269

01.05.99 Vol. 31 No. 3
0999-193X 22101144 15.07.99

LIBRIS
144 BOULEVARD KRIM BELKACEM
ALGER
ALGERIE

Scientific française de la couverture



An INRA/CNRS scientific co-edition



Sommaire

Comportement des modèles additifs à nombre fini de loci <i>R. Pong-Wong, C.S. Haley, J.A. Woolliams (Roslin, Royaume-Uni)</i>	193
Modèles alternatifs pour la détection de QTL dans les populations animales. I. Introduction générale <i>J.-M. Elsen, B. Mangin, B. Goffinet, D. Boichard, P. Le Roy (Auzeville, Jouy-en-Josas, France)</i>	213
Modèles alternatifs pour la détection de QTL dans les populations animales. II. Approximation de la vraisemblance et estimations du génotype des mâles aux marqueurs <i>B. Mangin, B. Goffinet, P. Le Roy, D. Boichard, J.-M. Elsen (Castanet-Tolosan, Jouy-en-Josas, France)</i>	225
Polymorphisme génétique des protéines du lait dans des populations de taurins et de zébus africains. Caractérisation des variants α_{s1} -Cn H et κ -Cn J <i>M.-F. Mahé, G. Miranda, R. Queval, A. Bado, P. Souvenir Zafindrajaona, F. Grosclaude (Jouy-en-Josas, France ; Bobo-Dioulasso, Burkina-Faso ; N'Djamena, Tchad)</i>	239
Utilisation optimale des marqueurs génétiques dans les programmes de conservation <i>M. Toro, L. Silió, J. Rodríguez, C. Rodríguez, J. Fernández (Madrid, Espagne)</i>	255
Règles de nomenclature du COGOVICA pour les gènes des ruminants, révisées pour 1998 <i>T.E. Broad, C.H.S. Dolling, J.J. Lauvergne, P. Millar (Mosgiel, Nouvelle-Zélande ; McLaren Vale, Sud Australie ; Jouy-en-Josas, France ; Édimbourg, Royaume-Uni)</i>	263
Les critères statistiques et la subjectivité de la connaissance scientifique <i>G. Malécot (traduction)</i>	269