

# genetics selection evolution



GSEVD8, 26 (3) 177-298

1994

ISSN 0999-193 X

## Synaptonemal complex analysis in goats carrying the 5/15 Robertsonian translocation

MEJ Amaral, W Jorge (Botucatu, Belo Horizonte, Brasil) .....	177
Transferrin polymorphism of red deer in France: evidence for spatial genetic microstructure of an autochthonous herd A Schreiber, F Klein, G Lang (Heidelberg, Germany; Gerstheim, Gries, France)	187
Closely related <i>Drosophila melanogaster</i> strains with altered fitness also show changes in their <i>hobo</i> element properties VN Bolshakov, AP Galkin, LZ Kaidanov, VA Gvozdev, C Louis (Heraklion, Greece; Saint Petersburg, Moscow, Russia) .....	205
Latitudinal clines for alcohol dehydrogenase allozymic variation and ethanol tolerance in Indian populations of <i>Drosophila ananassae</i> R Parkash, Shamina (Rohtak, India) .....	217
Reaction norms of size characters in relation to growth temperature in <i>Drosophila melanogaster</i> : an isofemale lines analysis JR David, B Moreteau, JP Gauthier, G Pétavy, A Stockel, AG Imasheva (Gif-sur-Yvette, Pont-de-la-Maye, France; Moscow, Russia) .....	229
Genetic interaction between sire and population of mates in <i>Drosophila melanogaster</i> CM Wade, JW James (Kensington, Australia) .....	253
Assessment of a Poisson animal model for embryo yield in a simulated multiple ovulation-embryo transfer scheme RJ Tempelman, D Gianola (Madison, WI, USA) .....	263
Plasma hormone levels of albino ( $s^{a1-c}$ ) and non-albino hens (in French) P Mérat, E Decuypere, J Buyse (Jouy-en-Josas, France; Heverlee, Belgium) .	291

Sommaire français p 4 de couverture

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

### Sommaire

L'analyse du complexe synaptonémique de 2 boucs porteurs de la translocation robertsonienne 5/15	177
MEJ Amaral, W Jorge (Botucatu, Belo Horizonte, Brésil) .....	177
Le polymorphisme de la transferrine chez le cerf élaphe de France : un argument en faveur d'une structuration génétique microspatiale d'une population indigène	
A Schreiber, F Klein, G Lang (Heidelberg, Allemagne ; Gerstheim, Gries, France) .....	187
Des souches étroitement apparentées de <i>Drosophila melanogaster</i> avec des aptitudes reproductives modifiées manifestent aussi des changements dans les propriétés de leurs éléments <i>hobo</i>	
VN Bolshakov, AP Galkin, LZ Kaidanov, VA Gvozdev, C Louis (Héraklion, Grèce; Saint-Pétersbourg, Moscou, Russie) .....	205
Clines de latitude pour la variation allozymique de la déshydrogénase alcoolique (Adh) et la tolérance à l'éthanol dans des populations indiennes de <i>Drosophila ananassae</i>	
R Parkash, Shamina (Rohtak, Inde) .....	217
Normes de réaction de caractères de taille chez <i>Drosophila melanogaster</i> en fonction de la température de développement : une analyse de lignées isofemelles)	
JR David, B Moreteau, JP Gauthier, G Pétavy, A Stockel, AG Imasheva (Gif-sur-Yvette, Pont-de-la-Maye, France; Moscou, Russie) .....	229
Interaction génétique entre géniteur et population des partenaires chez <i>Drosophila melanogaster</i>	
CM Wade, JW James (Kensington, Australie) .....	253
Évaluation d'un modèle individuel poissonnier pour le nombre d'embryons dans un schéma d'ovulation multiple et de transfert d'embryons	
RJ Tempelman, D Gianola (Madison, WI, États-Unis) .....	263
Niveaux hormonaux plasmatiques de poules albinos ( $s^{al-c}$ ) et non albinos (S) (en français)	
P Mérat, E Decuypere, J Buyse (Jouy-en-Josas, France; Heverlee, Belgique). .	291

