

# genetics selection evolution

GSEVD8, 26 (1) 1-80

1994

ISSN 0999-193 X

Distribution and sources of variability of sister-chromatid exchange frequencies in cattle.

*J Catalán, C Moreno, MV Arruga (Zaragoza, Spain) . . . . .* 3

Phenotypic and genetic variability of morphometrical traits in natural populations of *Drosophila melanogaster* and *D simulans*. II. Within-population variability.

*P Capy, E Pla, JR David (Gif-sur-Yvette, France) . . . . .* 15

Ethanol and acetic-acid tolerances in *Drosophila melanogaster*: similar maternal effects in a cross between 2 geographic races.

*M Chakir, P Capy, E Pla, J Voudibio, JR David (Gif-sur-Yvette, France; Brazzaville, Congo) . . . . .* 29

Genetic profiles from coat genes of natural Balearic cat populations: an eastern Mediterranean and North-African origin.

*M Ruiz-Garcia (Bogota, Colombia; Barcelona, Spain) . . . . .* 39

Herdbook analyses of the Asturiana beef cattle breeds.

*J Cañón, JP Gutiérrez, S Dunner, F Goyache, M Vallejo (Madrid, Somió, Spain) . . . . .* 65

Calendar . . . . . 76

Sommaire français : p 4 de couverture



## Sommaire

Distribution et sources de variation des fréquences d'échange entre chromatides-sœurs chez les bovins. <i>J Catalán, C Moreno, MV Arruga (Saragosse, Espagne) . . . . .</i>	3
Variabilité phénotypique et génétique de caractères morphologiques dans les populations naturelles de <i>Drosophila melanogaster</i> et <i>Drosophila simulans</i> . II. Variabilité intrapopulation. <i>P Capy, E Pla, JR David (Gif-sur-Yvette, France) . . . . .</i>	15
Tolérances à l'éthanol et à l'acide acétique chez <i>Drosophila melanogaster</i> : effets maternels similaires dans un croisement entre 2 races géographiques. <i>M Chakir, P Capy, E Pla, J Vouidibio, JR David (Gif-sur-Yvette, France; Brazzaville, Congo) . . . . .</i>	29
Profils génétiques de populations naturelles de chats des Baléares sur la base de gènes de pelage : une provenance de Méditerranée orientale et d'Afrique du Nord. <i>M Ruiz-Garcia (Bogota, Colombie; Barcelone, Espagne) . . . . .</i>	39
Analyses des livres généalogiques des races bovines asturiennes à viande. <i>J Cañón, JP Gutiérrez, S Dunner, F Goyache, M Vallejo (Madrid, Somió, Espagne) . . . . .</i>	65
Agenda . . . . .	76