



# Annales de génétique et de sélection animale

Trimestriel

**1982**

Vol. 14 - N° 3

inra

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

Ann. Génét. Sél. anim., AGQSA, 8, 14 (3), 277-440 (1982)

FR ISSN 0003-4002

## Table des matières

M. FÖRSTER. — Centromeric heterochromatin exchange by an autosomal reciprocal 1/16 translocation in the pig ( <i>Sus scrofa domestica</i> ). L'échange d'hétérochromatine centromérique dans une translocation réciproque autosomique chez le porc ( <i>Sus scrofa domestica</i> ) .....	279
Jacqueline VU TIEN KHANG, B. BIBÉ, A. DALMIÈRES. — Quelques aspects démographiques de la population des femelles de la race bovine d'Aubrac .....	287
J.L. FOULLEY, S. CALOMITI, D. GIANOLA. — Ecriture des équations du BLUP multicaractères .....	309
G. RICORDEAU, J. RAZUNGLES, L. TCHAMITCHIAN, C. LEFEVRE, J.C. BRUNEL. — Paramètres phénotypiques et génétiques des caractères de croissance et de reproduction des brebis croisées <i>Berrichon du Cher x Romanov F1 à F4</i> .....	327
J. TEYSSIER, M. PRUD'HON. — Evaluation des différences génétiques dans l'importance et la répartition du tissu musculaire entre 25 et 150 jours, sur des agneaux <i>Romanov, Berrichon x Romanov, Texel x Romanov, Lacaune x Romanov, Charmois x Romanov</i> .....	353
A.K. BANERJEE, P. MÉRAT, A. BORDAS. — Egg and yolk production traits in relation to ovum development liver and liver moisture weight in dwarf and normal <i>White Leghorns</i> . (Production d'œufs et de vitellus en relation avec le développement de l'ovule, le poids et la teneur en eau du foie, chez des poules <i>Leghorn blanches naines et normales</i> ) .....	369
R. ROUVIER, A. VRILLON, D. ROUSSELOT-PAILLEY, P. LARRUE. — Etude de quelques facteurs de variation du poids à deux mois et des performances de pré-gavage et de gavage d'oies <i>Landaïses</i> en station .....	381
REVUE BIBLIOGRAPHIQUE	
B. LANGLOIS. — L'héritabilité des performances chez le <i>Trotteur</i> . Une revue bibliographique .....	399
NOTES	
G.L. MALYNICZ. — Complete polydactylism in <i>Papua New Guinea</i> village pig, with otocephalic homozygous monsters (Polydactylie héréditaire complète avec homozygotes otocéphales monstrueux chez le porc villageois de Papouasie Nouvelle Guinée) .....	415
F. PANELLA. — The increasing of the body size by one cycle of divergent selection for the shell length in <i>Helix Aspersa</i> Müll. (Bilan d'un cycle de sélection divergente sur la taille de la coquille chez <i>Helix Aspersa</i> Müll.) .....	421
Informations .....	427
Chronique des livres .....	433
Livres reçus .....	437

## Contents

M. FÖRSTER. — Centromeric heterochromatin exchange by an autosomal reciprocal 1/16 translocation in the pig ( <i>Sus scrofa domestica</i> ) .....	279
Jacqueline VU TIEN KHANG, B. BIBÉ, A. DALMIÈRES. — Some demographic characteristics of the female population of the <i>Aubrac</i> cattle breed .....	287
J.L. FOULLEY, S. CALOMITI, D. GIANOLA. — Alternative expressions of multiple trait BLUP equations .....	309
G. RICORDEAU, J. RAZUNGLES, L. TCHAMITCHIAN, C. LEFEVRE, J.C. BRUNEL. — Phenotypic and genetic parameters for growth and reproductive performance in crossbred ewes F1 to F4, born from the parental breeds <i>Berrichon du Cher</i> and <i>Romanov</i> .....	327
J. TEYSSIER, M. PRUD'HON. — Genetic differences in muscle weight and distribution within 25-150 days of age, in <i>Romanov, Berrichon x Romanov, Texel x Romanov, Lacaune x Romanov</i> and <i>Charmois x Romanov</i> lambs .....	353
A.K. BANERJEE, P. MÉRAT, A. BORDAS. — Egg and yolk production traits in relation to ovum development liver and liver moisture weight in dwarf and normal <i>white Leghorns</i> .....	369
R. ROUVIER, A. VRILLON, D. ROUSSELOT-PAILLEY, P. LARRUE. — Study of some factors of variation of the weight at two months and of the preforce feeding and force feeding of <i>Landaïse</i> goose in station .....	381
BIBLIOGRAPHICAL REVIEW	
B. LANGLOIS. — Heritability of <i>trotting</i> performance. A bibliographical review .....	399
NOTES	
G.L. MALYNICZ. — Complete polydactylism in <i>Papua New Guinea</i> village pig, with otocephalic homozygous monsters .....	415
F. PANELLA. — Effect of one cycle of divergent selection for shell length in <i>Helix aspersa</i> Müll. .....	421
Informations .....	427
Book reviews .....	433
Received books .....	437