

annales  
de génétique  
et de sélection  
animale

Trimestriel

**1982**

Vol. 14 - N° 2

inra

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

Ann. Génét. Sél. anim., AGQSA, 8, 14 (2), 135-258 (1982)

FR ISSN 0003-4002

## Table des matières

A.K. BANERJEE, A. BORDAS, P. MÉRAT. — Sex linked dwarf gene ( <i>dw</i> ) in White Leghorn laying hens under normal or hot temperature. (Gène de nanisme lié au sexe ( <i>dw</i> ) dans une ligne de pondeuses Leghorn blanches, à température normale ou élevée)	135
B. BONAITI, J.C. MOCQUOT. — Etudes sur la production laitière des bovins. IV. Paramètres génétiques en première lactation	161
B. BONAITI, Lilian BERTAUDIÈRE. — Interaction génotype-milieu sur la production laitière chez les bovins. I. Variation de la production laitière des primipares sous l'influence de l'indice de sélection du père et du niveau d'étable	177
J.M. FAURE. — Analyse génétique du comportement en open-field du jeune poussin ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )	187
C. LÓPEZ-FANJUL, María Luisa DOMÍNGUEZ. — Etude expérimentale de la variabilité de la réponse à la sélection chez <i>Drosophila melanogaster</i>	213
J.M. BLANC, H. POISSON, R. VIBERT. — Variabilité génétique de la ponctuation noire sur la truitelle Fario ( <i>Salmo trutta</i> L.)	225
NOTES	
C.P. POPESCU, J.J. LAUVERGNE, G.L. MALYNICZ. — Le caryotype du porc villageois de Papouasie Nouvelle Guinée	237
P. MÉRAT, A. BORDAS. — Etude des particularités de la poule Fayoumi. I. Performances de ponte en cages individuelles à deux températures	241
R. ROUVIER, A. VRILLON, D. ROUSSELOT-PAILLEY, P. LARRUE. — Efficacité théorique d'un indice de sélection sur collatéraux pour le foie gras de l'oie Landaise	245
CONGRÈS	
H. KRÄUSSLICH. — Some aspects of breeding for resistance with special emphasis on mice and pig experiments carried out at the Ludwig-Maximilian University, Munich. (Quelques aspects de l'amélioration génétique de la résistance aux maladies à la lumière des expériences menées sur la souris et le porc à l'Université Louis-Maximilien de Munich)	253
Informations	267
Chronique des livres	269
Livres reçus	271

## Contents

A.K. BANERJEE, A. BORDAS, P. MÉRAT. — Sex linked dwarf gene ( <i>dw</i> ) in White Leghorn laying hens under normal or hot temperature	135
B. BONAITI, J.C. MOCQUOT. — Studies on milk production in cattle. IV. Genetic parameters on first lactation	161
B. BONAITI, Lilian BERTAUDIÈRE. — Genotype environment interaction on milk production in cattle. I. Variation of milk yield of heifers as influenced by selection index of the father and herd level	177
J.M. FAURE. — Genetic analysis of open field behaviour of the young chick ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )	187
C. LÓPEZ-FANJUL, María Luisa DOMÍNGUEZ. — An experimental study of the variability of selection response in <i>Drosophila melanogaster</i>	213
J.M. BLANC, H. POISSON, R. VIBERT. — Genetic variability of black punctuation on brown trout ( <i>Salmo trutta</i> L.)	225
NOTES	
C.P. POPESCU, J.J. LAUVERGNE, G.L. MALYNICZ. — The karyotype of the village pig of Papua New Guinea	237
P. MÉRAT, A. BORDAS. — Study of peculiarities of the Fayoumi hen. I. Laying performances in individual cages at two temperatures	241
R. ROUVIER, A. VRILLON, D. ROUSSELOT-PAILLEY, P. LARRUE. — Theoretical efficacy of a selection index on collaterals for the fat liver of Landaise goose	245
CONGRESS	
H. KRÄUSSLICH. — Some aspects of breeding for resistance with special emphasis on mice and pig experiments carried out at the Ludwig-Maximilian University, Munich	253
Informations	267
Book reviews	269
Received books	271