

# genetics selection evolution

GSEVD8, 30 (3) 209-312

MAY-JUNE 1998

ISSN 0999-193 X

The chicken as a model to study microchromosomes in birds: a review <i>V. Fillon (Castanet-Tolosan, France)</i> .....	209
Estimating covariance functions for longitudinal data using a random regression model <i>K. Meyer (Edinburgh, UK)</i> .....	221
Bayesian inference in the semiparametric log normal frailty model using Gibbs sampling <i>I.R. Korsgaard, P. Madsen, J. Jensen (Tjele, Denmark)</i> .....	241
Is the porcine <i>RN</i> locus a pleiotropic QTL? A Bayesian marker assisted selection analysis <i>N. Reinsch, C. Loof, J. Buitrago, E. Kalm (Lelystad, The Netherlands)</i> .....	257
Length variation in a population of sheep subjected to selection <i>G. Allegrini (Cuneo, Italy)</i> .....	275
Genetic differentiation in a complex (C) population <i>F. Charfi, Le Mans, ALGERIE</i> .....	289
Reciprocal X chromosome inactivation <i>B. Mayr, H. Kottler, S. Krieger, G. Brem (Graz, Austria)</i> .....	305
Book review.....	309

Ref: BLO9SEPT97 FF 071197/ Df: 26521679  
 GENETICS SELECTION EVOLUTION  
 01.05.98 Vol. 30 No. 3  
 21872678 22.09.98  
 LIBRIS  
 144 BLVD KRIM BELKACEM  
 ALGERIE

## Sommaire

La poule comme modèle d'étude des microchromosomes d'oiseaux : une revue <i>V. Fillon (Castanet-Tolosan, France)</i> .....	209
Estimation des fonctions de covariance de données en séquence à partir d'un modèle à coefficients de régression aléatoire <i>K. Meyer (Edimbourg, Royaume-Uni)</i> .....	221
Inférence Bayésienne dans un modèle de survie semiparamétrique log-normal à partir de l'échantillonnage de Gibbs <i>I.R. Korsgaard, P. Madsen, J. Jensen (Tjele, Danemark)</i> .....	241
Analyse Bayésienne de ségrégation, assistée par marqueurs, pour savoir si le locus <i>RN</i> chez le Porc a des effets pléiotropiques <i>N. Reinsch, C. Looft, I. Rudat, E. Kalm (Kiel, Allemagne)</i> .....	257
Polymorphisme de la longueur de la région de contrôle de l'ADN mitochondrial dans des souches de bar européen soumis à des expériences d'acclimatation à l'eau douce <i>G. Allegrucci, D. Cesaroni, F. Venanzetti, S. Cataudella, V. Sbordoni (Rome, Italie)</i> .....	275
Différenciation génétique et processus évolutif de la spéciation d' <i>Idotea chelipes</i> (Crustacé, Isopode) <i>F. Charfi-Cheikhrouha, M. Laulier, E. Hamelin, J.-P. Mocquard (Tunis, Tunisie; Le Mans, Poitiers, France)</i> .....	289
Une translocation réciproque 60,XX,t(X;1)(42;13) sur un veau <i>B. Mayr, H. Korb, S. Kiendler, G. Brem (Vienne, Autriche)</i> .....	305
Chronique des livres .....	309