

Additif 1998

- A 2081
- CHIUNG-TZY H., CHANG H.L., CHEIN N.C., LEE S.C., ROCHAMBEAU H. de, TAI C.,
1998. The study on hair growth and its moulting cycle in Taiwan Rex rabbit. (Etude de la croissance du pelage et du cycle des mues chez le lapin rex taiwanais.) *Taiwan Livestock Research*, 31, 251-262.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- A 2082
- DELANIAN S., MARTIN M., BRAVARD A., LUCCIONI C., LEFAIX J.L.,
1998. Abnormal phenotype of cultured fibroblasts in human skin with chronic radiotherapy damage. (Phénotype anormal de fibroblastes en culture de peau humaine avec lésion de radiothérapie chronique.) *Radiotherapy & Oncology*, 47, 255-261.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome
- A 2083
- GARRIDO J.J., YERLE M., CHARDON P., BARBANCHO M.J., ANDRESS-CARA D.,
1998. Assignment of cluster of differentiation 1 locus (CD1) to pig chromosome bands 4q1.5-q1.6 by in situ hybridisation. (Localisation du cluster CD1 sur la bande chromosomique 4q1.5-q1.6 du porc par hybridation in situ.) *Cytogenetics and Cell Genetics*, 83, 88-89.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome
- A 2084
- GEFFROTIN C., TRICAUD Y., CRECHET F., CASTELLI M., LEFAIX J.L., VAIMAN M.,
1998. Unlike tenascin-X, tenascin-C is highly upregulated in pig cutaneous and underlying muscle tissue developing fibrosis after very high dose gamma-radiation-induced necrosis. (A la différence de la tenascine-X, la tenascine-C est fortement régulée positivement dans les tissus cutané et musculaire sous-cutané du porc développant une fibrose après une nécrose induite par une très forte dose de rayons gamma.) *Radiation Research*, 149, 472-481.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome
- A 2085
- GRUNER L., MALCZEWSKI A., GAWOR J., NOWOSAD B., KRUPINSKI J., BOUIX J.,
1998. Stability of nematode parasite communities in sheep in a Polish flock in relation to years, seasons and resistance status of hosts. (Stabilité de populations de parasites chez des ovins en Pologne, en relation avec l'année, la saison et la résistance des hôtes.) *Acta Parasitologica*, 48, 154-161.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- A 2086
- LAUGIER P., LAPLACE E., LEFAIX J.L., BERGER G.,
1998. In vivo results with a new device for ultrasonic monitoring of pig skin cryosurgery: the echographic cryoprobe. (Résultats in vivo du suivi par ultra-sons de la cryochirurgie de la peau chez le porc à l'aide d'un nouveau procédé : la cryosonde échographique.) *Journal of Investigative Dermatology*, 111, 314-319.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome
- A 2087
- LEFAIX J.L., DABURON F.,
1998. Diagnosis of acute localised irradiation lesions: review of the French experimental experience. (Diagnostic des lésions aiguës d'irradiation localisée : bilan des expérimentations françaises.) *Health Physics*, 75, 375-384.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2088

OLLIVIER L.,

1998. Results and prospects of reproductive technology for (sustainable) breeding and conservation in farm animal species other than cattle. (Résultats et perspectives des technologies de reproduction pour l'amélioration génétique (durable) et la conservation des espèces d'élevage autres que le boeuf.) Acta Agriculturae Scandinavica, Section A, Animal Science, suppl. 29, 115-120.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

A 2089

RIGAUD O.,

1998. La radio adaptation : aspects cellulaires et moléculaires d'une réponse aux faibles doses de radiations ionisantes. (Adaptation to irradiation: cellular and molecular aspects of response to low doses of ionizing radiations.) Radioprotection, 33, 271-280.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2090

VOZENIN M.C., LEFAIX J.L., RIDI R., BIARD D., DABURON F., MARTIN M.,

1998. The myofibroblasts markers alpha SM actin and beta actin are differentially expressed in 2 and 3-D culture models of skin fibroblasts. (Expression différentielle des marqueurs de myofibroblastes actine alpha SM et actine beta en culture bi- et tri-dimensionnelle de fibroblastes cutanés.) Cytotechnology, 26, 29-38.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

Liste 1999

A 2091

ALBERINI J.L., LEFAIX J.L., BANSARD J.Y., BOURGUET P.,

1999. Imaging radiation-induced muscular necrosis with antimyosin-scintigraphy and computed tomography. (Tomographie et scintigraphie antimyosine pour l'imagerie de la nécrose musculaire radio-induite.) Health Physics, 78, 53-59.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2092

ALEXANDRE G., AUMONT G., MAINAUD J.C., FLEURY J., NAVES M.,

1999. Productive performances of guadeloupean Creole goats during the suckling period. (Performances de production des chèvres Créole de Guadeloupe pendant la période d'allaitement.) Small Ruminant Research, 34, 157-162.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

A 2093

ALLAIN D., ROCHAMBEAU H. de, THEBAULT R.G., VRILLON J.L.,

1999. The inheritance of wool quantity and live weight in the French Angora rabbit. (Héritabilité de la production pondérale de laine et du poids vif chez le lapin angora français.) Animal Science, 68, 441-447.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Phanères

A 2094

ALLEMAN F., BORDAS A., CAFFIN J.P., DAVAL S., DIOT C., DOUAIRE M., FRASLIN J.M., LAGARRIGUE S., LECLERCQ B.,

1999. L'engraissement chez le poulet : aspects métaboliques et génétiques. (Fatness in chickens: metabolic and genetic features.) INRA Productions Animales, 12, 257-264.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle, Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

A 2095

ANSARI H.A., BOSMA A.A., BROAD T.E., BUNCH T.D., LONG S.E., MAHER D.W., PEARCE P.D., POPESCU C.P.,
1999. Standard G-, Q-, and R-banded ideograms of the domestic sheep (*Ovis aries*): homology with cattle (*Bos taurus*). Report of the committee for the standardization of the sheep karyotype. (Les idéogrammes standard en bandes G, Q et R chez le mouton : homologie avec les chromosomes du boeuf.) *Cytogenetics and Cell Genetics*, 85, 317-324.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2096

ARCHIMEDE H., AUMONT G., SAMINADIN G., DEPRES E., DESPOIS P., XANDE A.,
1999. Effects of urea and saccharose on intake and digestion of a *Digitaria decumbens* hay by Black-belly sheep. (Effets de l'urée et du saccharose sur l'ingestion et la digestion de fourrage de *Digitaria decumbens* par le mouton Black-belly.) *Animal Science*, 69, 403-410.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques, Domaine Expérimental de Gardel

A 2097

ARCHIMEDE H., PONCET C., BOVAL M., NIPEAU F., PHILIBERT L., XANDE A., AUMONT G.,
1999. Comparative intake and digestion of fresh or dry grass of *Digitaria decumbens* consumed by Black-belly sheep. (Comparaison de l'ingestion et de la digestion de *Digitaria decumbens* consommée fraîche ou séchée par le mouton Black-belly.) *Journal of Agricultural Science*, 133, 235-240.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

A 2098

AUMONT G.,
1999. Epidemiology / grazing management. (Epidémiologie et gestion des pâturages.) *International Journal for Parasitology*, 29, 49-50.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

A 2099

AUVINET B., CHALEIL D., BARREY E.,
1999. Analyse de la marche humaine dans la pratique hospitalière par une méthode accélérométrique. (Accelerometric gait analysis for use in hospital outpatients.) *Revue du Rhumatisme*, 66, 447-457.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

A 2100

BARREY E.,
1999. Methods, applications and limitations of gait analysis in horses. (Méthodes, applications et limites de l'analyse des allures chez le cheval.) *The Veterinary Journal*, 157, 7-22.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

A 2101

BEAUMONT C., PROTAIS J., GUILLOT J.F., COLIN P., PROUX K., MILLET N., PARDON P.,
1999. Genetic resistance to mortality of day-old chicks and carrier-state of hens after inoculation with *Salmonella enteritidis*. (Résistance génétique à la mortalité de poussins d'un jour et au portage chez les poules après inoculation de *Salmonella enteritidis*.) *Avian Pathology*, 28, 131-135.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

A 2102

BELICHON S., MANFREDI E., PIACERE A.,
1999. Genetic parameters of dairy traits in the Alpine and Saanen goat breeds. (Paramètres génétiques de caractères laitiers des races Alpine et Saanen.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 529-534.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

- A 2103
BILLAT V., AUVINET B., COURREAU C., SLAWINSKI J., PONSOT E., KORALSZTEIN J.P., BARREY E.,
1999. Comparaison entre athlètes humains et équins à propos des modifications de la foulée entre la vitesse au seuil lactique et la vitesse maximale atteinte lors d'une épreuve triangulaire. (Comparison of the stride pattern modification between the velocity at the lactate threshold and maximal velocity in an incremental test in middle distance runners and trotters.) *Revue Internationale des Sciences du Sport et de l'Education Physique*, STAPS, 50, 7-16.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- A 2104
BOCQUIER F., GUILLOUET P., BARILLET F., CHILLIARD Y.,
1999. Comparison of three methods for the in vivo estimation of body composition in dairy ewes. (Estimation in vivo de la composition corporelle de brebis laitières par trois méthodes.) *Annales de Zootechnie*, 48, 297-308.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- A 2105
BODIN L., ELSEN J.M., HANOCQ E., FRANCOIS D., LAJOUS D., MANFREDI E., MIALON M.M., BOICHARD D., FOULLEY J.L., SAN CRISTOBAL-GAUDY M., TEYSSIER J., THIMONIER J., CHEMINEAU P.,
1999. Génétique de la reproduction chez les ruminants. (Genetics of reproduction in ruminants.) *INRA Productions Animales*, 12, 87-100.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Laboratoire de Génétique Cellulaire
- A 2106
BORDAS A., MINVIELLE F.,
1999. Patterns of growth and feed intake in divergent lines of laying domestic fowl selected for residual feed consumption. (Patrons de croissance et de consommation alimentaire dans des lignées de poules sélectionnées sur la consommation alimentaire résiduelle.) *Poultry Science*, 78, 317-323.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle
- A 2107
BRAVARD A., LUCCIONI C., MOUSTACCHI E., RIGAUD O.,
1999. Contribution of antioxidant enzymes to the adaptive response to ionising radiation of human lymphoblasts. (Contribution d'enzymes anti-oxydants à la réponse adaptative aux radiations ionisantes des lymphoblastes humains.) *International Journal of Radiation Biology*, 75, 539-645.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome
- A 2108
BROAD T.E., DOLLING C.H.S., LAUVERGNE J.J., MILLAR P.,
1999. Revised COGNOSAG guidelines for gene nomenclature in ruminants 1998. (Règles de nomenclature du COGOVICA pour les gènes des ruminants, révisées pour 1998.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 263-268.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle
- A 2109
CARTA A., ELSEN J.M.,
1999. Sire design power calculation for QTL mapping experiments. (Calcul de la puissance de détection de QTL dans un modèle "père".) *Genetics Selection Evolution*, 31, 183-189.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- A 2110
CEPICA S., YERLE M., STRATIL A., SCHROFFEL J., REDL B.,
1999. Regional localization of porcine MYOD1, MYF5, LEP, UCP3 and LCN1 genes. (Localisations régionales des gènes porcins MYOD1, MYFS, LEP, UCP3 et LCN1.) *Animal Genetics*, 30, 476-478.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

A 2111

CHARDON P., RENARD C., VAIMAN M.,
1999. The major histocompatibility complex in swine. (Le système majeur d'histocompatibilité chez le porc.)
Immunological Reviews, 167, 179-192.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2112

CHARDON P., ROGEL-GAILLARD C., PEELMAN L., YERLE M., VELTEN F.W., RENARD C., VAIMAN M.,
1999. Physical organization of the pig major histocompatibility complex class II region. (Organisation physique de la
région classe II du système majeur d'histocompatibilité porcine.) *Immunogenetics*, 50, 344-348.

*Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome, Laboratoire
de Génétique Cellulaire*

A 2113

CHAUVIN C., CAMOUS S., GILLARD P., MAUGRION P., ROBERT C., FOULLEY J.L.,
1999. PSP60 profile and its variation factors and application to twinning diagnosis in a beef suckling herd. (Profil de
sécrétion de la PSP60 et diagnostic de la gémellité en troupeau bovin allaitant.) *Revue de Médecine Vétérinaire*, 150,
143-150.

*Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Domaine Expérimental de la
Grèlerie*

A 2114

CHILLIARD Y., BOCQUIER F., DELAVAUD C., FAULCONNIER Y., BONNET M., GUERRE-MILLO M.,
MARTIN P., FERLAY A.,

1999. La leptine chez le ruminant. Facteurs de variation physiologiques et nutritionnels. (Leptin in ruminants.
Nutritional and physiological factors of variation.) *INRA Productions Animales*, 12, 225-237.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2115

CLEMENT V., BOUIX J., TILLARD E., GUEYE A., BAKER R.L.,
1999. Estimation des paramètres génétiques de la résistance au parasitisme gastro-intestinal en élevage villageois de
petits ruminants au Sénégal. (Genetics parameters estimation of resistance to gastrointestinal parasitism in traditional
husbandry system of small ruminants in Senegal.) *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux*,
52, 1-13.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

A 2116

DELANIAN S., BALLA-MEKIAS S., LEFAIX J.L.,
1999. Striking regression of chronic radiotherapy damage in a clinical trial of combined pentoxifylline and
tocopherol. (Nette régression des lésions de radiothérapie chronique dans un essa clinique en associant pentoxifylline
et tocopherol.) *Journal of Clinical Oncology*, 17, 3283-3290.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2117

DESAUTES C., SARRIEAU A., CARITEZ J.C., MORMEDE P.,
1999. Behavior and pituitary-adrenal function in Large White and Meishan pigs. (Comportement et fonctionnement
de l'axe corticotrope chez les porcs Large White et Meishan.) *Domestic Animal Endocrinology*, 16, 193-205.

Adresse(s) de correspondance : Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Porcine

A 2118

DIOT C., DOUAIRE M.,
1999. Characterisation of a cDNA sequence encoding the peroxisome proliferator activated receptor alpha in the
chicken. (Caractérisation d'une séquence d'ADNc codant pour PPAR alpha chez le poulet.) *Poultry Science*, 78,
1198-1202.

Adresse(s) de correspondance : Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

A 2119

DKHISSI F., RAYNAL S., JULLIEN P., LAWRENCE D.A.,
1999. Growth stimulation of murine fibroblasts by TGF-beta1 depends on the expression of a functional p53 protein. (La stimulation de la croissance des fibroblastes murins par TGF-beta1 dépend de l'expression d'une protéine p53 fonctionnelle.) *Oncogene*, 18, 703-711.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*

A 2120

DKHISSI F., RAYNAL S., LAWRENCE D.A.,
1999. Altered complex formation between p21waf and p27kip and their partner G1 cyclins determines the stimulatory or inhibitory transforming Growth Factor-beta1 growth response of human fibroblasts. (La formation d'un complexe modifié entre p21waf et p27kip et les cyclines G1 associées détermine l'effet stimulant ou inhibiteur du TGF-beta1 sur la croissance de fibroblastes humains.) *International Journal of Oncology*, 14, 905-910.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*

A 2121

DKHISSI O., CHANUT E., WASOWICZ M., SAVOLDELLI M., NGUYEN-LEGROS J., MINVIELLE F.,
VERSAUX-BOTTERI C.,
1999. Retinal TUNEL-positive cells and high glutamate levels in vitreous humor of mutant quail with a glaucoma-like disorder. (Cellules rétinienne positives au TUNEL et niveaux de glutamate élevés dans l'humeur vitrée de caille présentant une mutation induisant un symptôme semblable au glaucome.) *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, 40, 990-995.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Factorielle*

A 2122

DURIS M.P., RENAND G., PICARD B.,
1999. Genetic variability of foetal bovine myoblasts in primary culture. (Variabilité génétique des myoblastes de foetus bovins en culture primaire.) *Histochemical Journal*, 31, 753-760.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*

A 2123

EIBEN C.S., SZENDRO Z.S., ALLAIN D., THEBAULT R.G., RADNAI I., BIRONE-NEMETH E., LANSZKI J.,
1999. The performance of Angora rabbit does and their progeny depending on the semen used for artificial insemination. (Les performances de la lapine Angora et de sa progéniture dépendent du type de semence utilisé pour l'insémination artificielle.) *World Rabbit Science*, 7, 3-8. (Cahiers Options Méditerranéennes, 2nd International Conference on Rabbit Production in Hot Climates, 41, 163.)
Adresse(s) de correspondance : *Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Phanères*

A 2124

ELSEN J.M., AMIGUES Y., SCHELCHER F., DUCROCQ V., ANDREOLETTI O., EYCHENNE F., VU TIEN KHANG J., POIVEY J.P., LANTIER F., LAPLANCHE J.L.,
1999. Genetic susceptibility and transmission factors in scrapie: detailed analysis of an epidemic in a closed flock of Romanov. (Susceptibilité génétique et facteurs de transmission de la tremblante : analyse détaillée d'une épidémie dans un troupeau fermé de Romanov.) *Archives of Virology*, 144, 431-445.
Adresse(s) de correspondance : *Station d'Amélioration Génétique des Animaux, GIE LABOGENA, Station de Génétique Quantitative et Appliquée*

A 2125

ELSEN J.M., MANGIN B., GOFFINET B., BOICHARD D., LE ROY P.,
1999. Alternative models for QTL detection in livestock. I. General introduction. (Modèles alternatifs pour la détection de QTL dans les populations animales. I. Introduction générale.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 213-224.
Adresse(s) de correspondance : *Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Station de Génétique Quantitative et Appliquée*

- A 2126
FAULCONNIER Y., BONNET M., BOCQUIER F., LEROUX C., HOCQUETTE J.F., MARTIN P., CHILLIARD Y.,
1999. Régulation du métabolisme lipidique des tissus adipeux et musculaires chez le ruminant. Effets du niveau alimentaire et de la photopériode. (Regulation of lipid metabolism of adipose tissue and muscle in ruminants. Effects of feeding level and photoperiod.) *INRA Productions Animales*, 12, 287-300.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique*
- A 2127
FORTUN-LAMOTHE L., PRUNIER A., BOLET G., LEBAS F.,
1999. Physiological mechanisms involved in the effects of concurrent pregnancy and lactation on foetal growth and mortality in the rabbit. (Mécanismes physiologiques impliqués dans les effets de la gestation et lactation simultanées sur la croissance et la mortalité foetales chez le lapin.) *Livestock Production Science*, 60, 229-241.
Adresse(s) de correspondance : *Station d'Amélioration Génétique des Animaux*
- A 2128
FOUILLOUX M.N., RENAND G., GAILLARD J., MENISSIER F.,
1999. Genetic parameters of beef traits of Limousin and Charolais progeny-tested AI sires. (Paramètres génétiques des aptitudes bouchères des taureaux d'insémination artificielle Limousins et Charolais contrôlés sur descendance.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 465-489.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*
- A 2129
FOULLEY J.L., HILL W.G.,
1999. On the precision of estimation of genetic distance. (A propos de la précision de l'estimation des distances génétiques.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 457-464.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*
- A 2130
GAUTIER M., ROUAULT A., HERVE C., SOMMER P., LERET V., JAN G., FRASLIN J.M., PREVOT F., COSTE A.,
1999. Bacteriophages of dairy propionibacteria. (Des bactériophages de bactéries propioniques laitières.) *Lait*, 79, 93-104.
Adresse(s) de correspondance : *Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale*
- A 2131
GIUDICI C., AUMONT G., MAHIEU M., SAULAI M., CABARET J.,
1999. Changes in gastro-intestinal helminth species diversity in lambs under mixed grazing on irrigated pastures in the tropics (French West Indies). (Modifications de la diversité spécifique des hémintés chez des agneaux élevés en pâturage mixte avec des bovins sur des prairies irriguées sous les tropiques (Antilles Françaises).) *Veterinary Research*, 30, 573-581.
Adresse(s) de correspondance : *Unité de Recherches Zootechniques*
- A 2132
GODARD S., OUSTRY-VAIMAN A., CRIBIU E.P., GUERIN G.,
1999. FISH mapping assignment of two horse BAC clones containing HMS41 and HTG3 microsatellites. (Localisation chromosomique de deux clones BAC équins contenant les microsatellites HMS41 et HTG3.) *Animal Genetics*, 30, 233-234.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique*
- A 2133
GOFFINET B., LE ROY P., BOICHARD D., ELSSEN J.M., MANGIN B.,
1999. Alternative models for QTL detection in livestock. III. Heteroskedastic model and models corresponding to several distributions of the QTL effect. (Modèles alternatifs pour la détection de QTL dans les populations animales. III Modèle hétéroscédastique et modèles correspondant à différentes distributions de l'effet du QTL.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 341-350.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Station d'Amélioration Génétique des Animaux*

A 2134

GOUZY G., CORPET F., KAHN D.,
1999. Whole genome protein domain analysis using a new methode for domain clustering. (Analyse en domaines protéiques de génomes entiers utilisant une nouvelle méthode pour classer les domaines.) Computers & Chemistry, 23, 333-340.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

A 2135

GUERIN G., BAILEY E., BERNOCO D., ANDERSON I., ANTCZAK D.F., BELL K., BINNS M.M., BOWLING A.T., BRANDON R., CHOLEWINSKI G., COTHRAN E.G., ELLEGREN H., FORSTER M., GODARD S., HORIN P., KETCHIM M., LINDGREN G., McPARLAN H., MERIAUX J.C., MICKELSON J.R., MILLON L.V., MURRAY J.D., NEAU A., ROED K., SANDBERG K., SHIUE Y.L., SKOW L.C., STOTT M., SWINBURNE J., VALBERG S.J., VAN HAERINGEN H., VAN HAERINGEN W.A., ZIEGLE J.,
1999. Report of the international equine gene mapping workshop: male linkage map. (Rapport de l'atelier de cartographie internationale équine : carte génétique mâle.) Animal Genetics, 30, 341-354.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, GIE LABOGENA, Département de Génétique Animale

A 2136

HANOCQ E., BODIN L., THIMONIER J., TEYSSIER J., MALPAUX B., CHEMINEAU P.,
1999. Genetic parameters of spontaneous spring ovulatory activity in Mérinos d'Arles sheep. (Paramètres génétiques de l'activité ovulatoire spontanée au printemps dans la race ovine Mérinos d'Arles.) Genetics Selection Evolution, 31, 77-90.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

A 2137

HANOCQ E., BOICHARD D.,
1999. Connectedness in the French Holstein cattle population. (Analyse de la connexion en population bovine Holstein française.) Genetics Selection Evolution, 31, 163-176.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

A 2138

HANOCQ E., TIPHINE L., BIBE B.,
1999. Le point sur la notion de connexion en génétique animale. (An overview of connectedness in animal breeding.) INRA Productions Animales, 12, 101-111.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

A 2139

HASSANANE M., KOVACS A., LAURENT P., LINDBLAD K., GUSTAVSSON I.,
1999. Simultaneous detection of X- and Y-bearing bull spermatozoa by double colour fluorescence in situ hybridization. (Détection simultanée des chromosomes X et Y dans des spermatozoïdes bovins par hybridation en fluorescence en double couleur.) Molecular Reproduction and Development, 53, 407-412.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2140

HERMIER D., SALICHON M.R., GUY G., PERESSON R., MOUROT J., LAGARRIGUE S.,
1999. La stéatose hépatique des palmipèdes gavés : bases métaboliques et sensibilité génétique. (Hepatic steatosis in waterfowl: metabolic basis and genetic susceptibility.) INRA Productions Animales, 12, 265-271.
Adresse(s) de correspondance : Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

A 2141

HU Y.H., POIVEY J.P., ROUVIER R., WANG C.T., TAI C.,
1999. Heritabilities and genetic correlations of body weights and feather length in growing Muscovy selected in Taiwan. (Héritabilités et corrélations génétiques des poids corporels et de la longueur de la plume chez le Barbarie en croissance sélectionné à Taiwan.) British Poultry Science, 40, 605-612.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

A 2142

ILAHİ H., CHASTIN P., BOUVIER F., ARHAINX J., RICARD E., MANFREDI E.,
1999. Milking characteristics of dairy goats. (Caractéristiques de traite des chèvres laitières.) *Small Ruminant Research*, 34, 97-102.
Adresse(s) de correspondance : *Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Domaine Expérimental Bourges - La Sapinière*

A 2143

JAFFREZIC F., ROBERT-GRANIE C., FOULLEY J.L.,
1999. A quasi-score approach to the analysis of ordered categorical data via a mixed heteroskedastic threshold model. (Une approche de quasi-score pour l'analyse de variables qualitatives ordonnées par un modèle mixte à seuils hétéroscédastiques.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 301-318.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*

A 2144

JEON J.T., CARLBORG O., TORNSTEN A., GUIFFRA E., AMARGER V., CHARDON P., ANDERSSON-EKLUND L., ANDERSSON K., LUNDSTROM K., ANDERSSON L.,
1999. A paternally expressed QTL affecting skeletal and cardiac muscle mass in pigs, maps to the IGF2 locus. (Un gène, d'expression paternelle, influençant la masse des muscles squelettiques et cardiaque est localisé près du gène IGF2.) *Nature Genetics*, 21, 157-158.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*

A 2145

JOST B., VILOTTE J.L., DULUC I., RODEAU J.L., FREUND J.N.,
1999. Production of low-lactose milk by ectopic expression of intestinal lactase in the mouse mammary gland. (Production d'un lait appauvri en lactose par expression d'une lactase intestinale dans la glande mammaire de souris.) *Nature Biotechnology*, 17, 160-164.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique*

A 2146

LABROUE F., GUEBLEZ R., MEUNIER-SALAÜN M.C., SELLIER P.,
1999. Feed intake behaviour of group-housed Piétrain and Large White growing pigs. (Comportement alimentaire de porcs en croissance Piétrain et Large White élevés en groupe.) *Annales de Zootechnie*, 48, 247-261.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*

A 2147

LADJALI-MOHAMMEDI K., BITGOOD J.J., TIXIER-BOICHARD M., PONCE DE LEON F.A.,
1999. International system for standardized avian karyotypes (ISSAK): standardized banded karyotypes of the domestic fowl (*Gallus domesticus*). (Standardisation internationale du caryotype aviaire : caryotypes en bandes de la poule domestique (*Gallus domesticus*.) *Cytogenetics and Cell Genetics*, 86, 271-276.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Factorielle*

A 2148

LAGADEC P., RAYNAL S., LIEBEAU B., ONIER N., ARNOULD L., SAINT-GIOGIO V., LAWRENCE D.A., JEANNIN J.F.,
1999. Evidence for control of nitric oxide synthesis by intracellular TGF-beta1 in colon tumor cells: implications for tumor development. (Mise en évidence d'un contrôle de la synthèse de l'oxyde nitrique par le TGF-beta1 intracellulaire dans les cellules de cancer du colon : implications pour le développement tumoral.) *American Journal of Pathology*, 154, 1867-1876.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*

A 2149

LAHBIB-MANSAIS Y., DALIAS G., MILAN D., YERLE M., ROBIC A., GYAPAY G., GELLIN J.,
1999. A successful strategy for comparative mapping with human ESTs: 65 new regional assignments in the pig. (Une stratégie de cartographie comparée qui a réussi en utilisant des ESTs humaines : 65 nouvelles localisations régionales chez le porc.) *Mammalian Genome*, 10, 145-153.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Cellulaire*

A 2150

LARZUL C., LE ROY P., GOGUE J., TALMANT A., JACQUET B., LEFAUCHEUR L., ECOLAN P., SELLIER P., MONIN G.,

1999. Selection for reduced muscle glycolytic potential in Large White pigs. II. Correlated responses in meat quality and muscle compositional traits. (Sélection pour un abaissement du potentiel glycolytique du muscle chez le porc Large White. II. Réponses corrélatives pour la qualité de la viande et la composition du muscle.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 61-76.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Domaine Expérimental Bourges - La Sapinière

A 2151

LARZUL C., LE ROY P., GOGUE J., TALMANT A., MONIN G., SELLIER P.,

1999. Selection for reduced muscle glycolytic potential in Large White pigs. III. Correlated responses in growth rate, carcass composition and reproductive traits. (Sélection pour abaisser le potentiel glycolytique du muscle chez le porc Large White. III. Réponses corrélatives pour la vitesse de croissance, la composition corporelle et les caractères de reproduction.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 149-161.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Domaine Expérimental Bourges - La Sapinière

A 2152

LAURENT P., HAYES H., EGGEN A., BISHOP M., LEVEZIEL H.,

1999. Assignment of the amylase gene cluster to bovine chromosome 3 bands 3q23->q24 by in situ hybridization. (Localisation du cluster de gènes de l'amylase sur le chromosome bovin 3q23->q24 par hybridation in situ.) *Cytogenetics and Cell Genetics*, 85, 315-316.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2153

LAURENT P., HAYES H., PETIT E., LEVEZIEL H.,

1999. PL44, a cosmid containing microsatellite INRA242 (DXS39), maps to bovine chromosome Xq25. (PL44, un cosmide contenant le microsatellite INRA242 est localisé sur le chromosome bovin X en position q25.) *Animal Genetics*, 30, 161.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2154

LE BIHAN-DUVAL E., MILLET N., REMIGNON H.,

1999. Broiler meat quality: effect of selection for increased carcass quality and estimates of genetic parameters. (Qualité de la viande de poulet : effet de la sélection menée sur la qualité de la carcasse et paramètres génétiques d'indicateurs de qualité de la viande.) *Poultry Science*, 78, 822-826.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

A 2155

LEBRET B., LE ROY P., MONIN G., LEFAUCHEUR L., CARITEZ J.C., TALMANT A., ELSEN J.M., SELLIER P.,

1999. Influence of the three RN genotypes on chemical composition, enzyme activities, and myofiber characteristics of porcine skeletal muscle. (Effet des trois génotypes RN sur la composition chimique, les activités enzymatiques et les caractéristiques des fibres du muscle squelettique chez le porc.) *Journal of Animal Science*, 77, 1482-1489.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Porcine

A 2156

LEFAIX J.L., DELANIAN S., VOZENIN-BROTONS M.C., LEPLAT J.J., TRICAUD Y., MARTIN M.,

1999. Striking regression of subcutaneous fibrosis induced by high doses of gamma rays using a combination of pentoxifylline and alpha-tocopherol: an experimental study. (Nette regression de la fibrose sous-cutanée induite par de fortes doses de rayons gamma par l'utilisation expérimentale d'une association pentoxifylline et alpha-tocopherol.) *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, 43, 839-847.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2157

LONERGAN P., KHATIR H., PIUMI F., RIEGER D., HUMBLLOT P., BORLAND M.P.,
1999. Effect of time interval from insemination to first cleavage on the developmental characteristics, sex ratio and pregnancy rate after transfer of bovine embryos. (Effet de l'intervalle insémination - première division cellulaire sur le développement, le sex ratio et le taux de gestation après transfert d'embryons bovins.) *Journal of Reproduction and Fertility*, 117, 159-167.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2158

MAEDA Y., MINVIELLE F., OKAMOTO S., HASHIGUCHI T.,
1999. Changes of protein polymorphism in selection program for egg production in Japanese quail, *Coturnix coturnix japonica*. 2. Gene constitution of 8th and 13th generations. (Evolution du polymorphisme des protéines au cours d'une expérience de sélection pour la ponte chez les cailles japonaises. 2. Générations 8 et 13.) *Japanese Poultry Science*, 36, 83-95.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

A 2159

MAHE M.F., MIRANDA G., QUEVAL R., BADO A., SOUVENIR ZAFINDRAJAONA P., GROSCLAUDE F.,
1999. Genetic polymorphism of milk proteins in African *Bos taurus* and *Bos indicus* populations. Characterization of variants alpha s1-Cn H and kappa-Cn J. (Polymorphisme génétique des protéines du lait dans des populations de taurins et de zébus africains. Caractérisation des variants alpha s1-Cn H et kappa-Cn J.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 239-253.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2160

MAILLARD J.C., RENARD C., CHARDON P., CHANTAL I., BENSALD A.,
1999. Characterisation of 18 BoLA-DRB3 alleles. (Caractérisation de 18 allèles BoLA-DRB3.) *Animal Genetics*, 30, 200-203.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2161

MANGIN B., GOFFINET B., LE ROY P., BOICHARD D., ELSEN J.M.,
1999. Alternative models for QTL detection in livestock. II. Likelihood approximations and sire marker genotype estimations. (Modèles alternatifs pour la détection de QTL dans les populations animales. II. Approximations de la vraisemblance et estimations du génotype des mâles aux marqueurs.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 225-237.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Station d'Amélioration Génétique des Animaux

A 2162

MIALON M.M., RENAND G., KRAUSS D., MENISSIER F.,
1999. Puberty of Charolais heifers in relation to growth rate. 1. Phenotypic variability. (Age à la puberté chez la génisse Charolaise en relation avec la croissance. 1. Variabilité phénotypique.) *Annales de Zootechnie*, 48, 413-426.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Domaine Expérimental Bourges - La Sapinière

A 2163

MIALON M.M., RENAND G., KRAUSS D., MENISSIER F.,
1999. Puberty in Charolais heifers in relation to growth rate. 2. Genetic variability. (Age à la puberté chez la génisse Charolaise en relation avec la croissance. 2. Variabilité génétique.) *Annales de Zootechnie*, 48, 427-434.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Domaine Expérimental Bourges - La Sapinière

- A 2164
MIGNON-GRASTEAU S., BEAUMONT C., LE BIHAN-DUVAL E., POIVEY J.P., ROCHAMBEAU H. de, RICARD F.H.,
1999. Genetic parameters of growth curve parameters in male and female chickens. (Paramètres génétiques des valeurs caractéristiques de la courbe de croissance chez les mâles et femelles.) *British Poultry Science*, 40, 44-51.
Adresse(s) de correspondance : *Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles, Station d'Amélioration Génétique des Animaux*
- A 2165
MINVIELLE F., HIRIGOYEN E., BOULAY M.,
1999. Associated effects of the roux plumage color mutation on growth, carcass traits, egg production, and reproduction of Japanese quail. (Effets de la mutation plumage roux sur la croissance, les traits de carcasse, la production d'oeufs et la reproduction de la caille japonaise.) *Poultry Science*, 78, 1479-1484.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Factorielle*
- A 2166
MINVIELLE F., MONVOISIN J.L., COSTA J., FRENOT A., MAEDA Y.,
1999. Changes in heterosis under within-line selection or reciprocal recurrent selection: an experiment on early egg production in Japanese quail. (Evolution de l'hétérosis sous sélection individuelle ou réciproque récurrente : une expérimentation sur la ponte précoce chez la caille japonaise.) *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 116, 363-377.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Factorielle*
- A 2167
MONIN G., LARZUL C., LE ROY P., CULIOLI J., MOUROT J., ROUSSET-AKRIM S., TALMANT A., TOURAILLE C., SELIER P.,
1999. Effects of the halothane genotype and slaughter weight on texture of pork. (Effets du génotype halothane et du poids à l'abattage sur la texture de la viande de porc.) *Journal of Animal Science*, 77, 408-415.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Station d'Amélioration Génétique des Animaux*
- A 2168
MORISSON M., PLISSON-PETIT F., DAWSON D., PITEL F., FILLON V., GELLIN J., BURKE T., VIGNAL A.,
1999. Characterization of 33 chicken microsatellite loci: 20 new locations on reference maps. (Caractérisation de 33 locus microsatellites chez le poulet : 20 nouvelles localisations sur les cartes de référence.) *Animal Genetics*, 30, 391-393.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Cellulaire*
- A 2169
OLLIVIER L.,
1999. On the use of animal models in the analysis of selection experiments. (Utilisation du modèle animal dans l'analyse des expériences de sélection.) *Genetics Selection Evolution*, 31, 135-148.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*
- A 2170
PEREZ ENCISO M., TORO M.A.,
1999. Robust QTL effect estimation using the minimum distance method. (Estimation robuste des QTL utilisant la méthode de la distance minimale.) *Heredity*, 83, 347-353.
Adresse(s) de correspondance : *Station d'Amélioration Génétique des Animaux*
- A 2171
PERSUY M.A., PRINTZ C., MEDRANO J.F., MERCIER J.C.,
1999. A single nucleotide deletion resulting in a premature stop codon is associated with marked reduction of transcripts from a goat beta-casein null allele. (La délétion d'un nucléotide entraîne l'apparition d'un codon stop et est associée à la forte diminution des ARN messagers caractéristiques de l'allèle nul de la beta-caséine caprine.) *Animal Genetics*, 30, 444-451.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique*

A 2172

PITEL F., MONBRUN C., GELLIN J., VIGNAL A.,
1999. Mapping of the LEP (OB) gene to a chicken microchromosome. (Localisation du gène LEP (OB) sur un microchromosome de poule.) *Animal Genetics*, 30, 73-74.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Cellulaire*

A 2173

RAUDSEPP T., KIJAS J., GODARD S., GUERIN G., ANDERSSON L., CHOWDHARY B.P.,
1999. Comparison of horse chromosome 3 with donkey and human chromosomes by cross-species painting and heterologous FISH mapping. (Comparaison du chromosome 3 du cheval avec les chromosomes de l'homme et de l'âne par coloriage chromosomique interspécifique et hybridation in situ fluorescente hétérologue.) *Mammalian Genome*, 10, 277-282.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique*

A 2174

RICORDEAU G., MAHE M.F., PERSUY M.A., LEROUX C., FRANCOIS V., AMIGUES Y.,
1999. Fréquences alléliques des caséines chez les chèvres des Pyrénées. Cas particulier de la caséine beta nulle. (Allele frequencies of casein loci in "Pyrénées" goats: the particular case of the null allele for the beta casein.) *INRA Productions Animales*, 12, 29-38.
Adresse(s) de correspondance : *Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique*

A 2175

RIGAUD O.,
1999. The adaptative response to ionising radiation: low dose effects unpredictable from high dose experiments. (La réponse adaptative aux faibles doses de radiations ionisantes ne peut être prédite par les expérimentations avec de fortes doses.) *Human & Experimental Toxicology*, 18, 443-446.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*

A 2176

RIVERO J.L., SERRANO A.L., BARREY E., VALETTE J.P., JOUGLIN M.,
1999. Analysis of myosin heavy chains at the protein level in horse skeletal muscle. (Analyse de la chaîne lourde de la myosine au niveau de la protéine dans le muscle squelettique du cheval.) *Journal of Muscle Research and Cell Motility*, 20, 211-221.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*

A 2177

ROBERT-GRANIE C., BONAITI B., BOICHARD D., BARBAT A.,
1999. Accounting for variance heterogeneity in French dairy cattle genetic evaluation. (Prise en compte de l'hétérogénéité de variance dans l'évaluation génétique des bovins laitiers en France.) *Livestock Production Science*, 60, 343-357.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*

A 2178

ROGEL-GAILLARD C., BILLAULT A., BOURGEOUX N., VAIMAN M., CHARDON P.,
1999. Characterisation and mapping of type C endogenous retroviral element in swine using a BAC library. (Caractérisation et cartographie des éléments rétroviraux endogènes de type C chez le porc à l'aide d'une banque de BAC.) *Cytogenetics and Cell Genetics*, 85, 205-211.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*

A 2179

ROY F., COMBES B., VAIMAN D., CRIBIU E.P., POBEL T., DELETANG F., COMBARNOUS Y., GUILLOU F., MAUREL M.C.,
1999. Humoral immune response to equine chorionic gonadotropin in ewes: association with major histocompatibility complex and interference with subsequent fertility. (Réponse humorale à la gonadotrophine chorionique équine chez les brebis: association avec le complexe majeur d'histocompatibilité et interférence avec la fertilité ultérieure.) *Biology of Reproduction*, 61, 209-218.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique*

A 2180

ROY F., MAUREL M.C., COMBES B., VAIMAN D., CRIBIU E.P., LANTIER I., POBEL T., DELETANG F., COMBARNOUS Y., GUILLOU F.,
1999. The negative effect of repeated equine chorionic gonadotropin treatment on subsequent fertility in alpine goats is due to a humoral immune response involving the major histocompatibility complex. (Les effets négatifs de traitements répétés avec la gonadotrophine chorionique équine sur la fertilité ultérieure des chèvres alpines est due à une réponse humorale impliquant le complexe majeur d'histocompatibilité.) *Biology of Reproduction*, 60, 805-813.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2181

RUPP R., BOICHARD D.,
1999. Genetic parameters for clinical mastitis, somatic cell score, production, udder type traits, and milking ease in first lactation Holsteins. (Relations génétiques entre mammite clinique, comptage de cellules somatiques, production, conformation de la mamelle et facilité de traite en première lactation en race Holsteins.) *Journal of Dairy Science*, 82, 2198-2204.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

A 2182

SELLIER P., DANDO E., DANDO P.,
1999. Induction of parturition in the sow and incidence of splayleg syndrome in the newborn piglet. (Induction de la mise bas chez la truie et incidence du syndrome d'abduction des membres chez le porcelet nouveau-né.) *Annales de Zootechnie*, 48, 153-161.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

A 2183

SHIUE Y.L., BICKEL L.A., CAETANO A.R., MILLON L.V., CLARK R.S., EGGLESTON M.L., MICHELMORE R., BAILEY E., GUERIN G., GODARD S., MICKELSON J.R., VALBERG S.J., MURRAY J.D., BOWLING A.T.,
1999. A synteny map of the horse genome comprised of 240 microsatellite and RAPD markers. (Une carte de synténie du génome du cheval constituée de 240 marqueurs microsatellites et RAPD.) *Animal Genetics*, 30, 1-9.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2184

SOULIER S., LEPOURRY L., STINNAKRE M.G., LANGLEY B., L'HUILLIER P.J., PALY J., DJIANE J., MERCIER J.C., VILOTTE J.L.,
1999. Introduction of a proximal Stat5 site in the murine alpha-lactalbumin promoter induces prolactin dependency in vitro and improves expression frequency in vivo. (L'introduction d'un site Stat5 au début du promoteur de l'alpha-lactalbumine de souris provoque sa dépendance transcriptionnelle in vitro vis à vis de la prolactine et améliore sa fréquence d'expression in vivo.) *Transgenic Research*, 8, 23-31.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2185

SOULIER S., STINNAKRE M.G., LEPOURRY L., MERCIER J.C., VILOTTE J.L.,
1999. Use of doxycycline-controlled gene expression to reversibly alter milk-protein composition in transgenic mice. (Utilisation de gènes inductibles par la doxycycline pour modifier de façon réversible la composition du lait chez des souris transgéniques.) *European Journal of Biochemistry*, 260, 533-539.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2186

SOURDIOUX M., BREVELET C., DELABROSSE Y., DOUAIRE M.,
1999. Association of fatty acid synthase gene and malic enzyme gene polymorphisms with fatness in turkeys. (Le polymorphisme des gènes de l'enzyme malique et de la synthase des acides gras est lié à l'engraissement chez la dinde.) *Poultry Science*, 78, 1651-1657.
Adresse(s) de correspondance : Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

A 2187

STINNAKRE M.G., SOULIER S., SCHIBLER L., LEPOURRY L., MERCIER J.C.,
1999. Position-independent and copy-number-related expression of a goat bacterial artificial chromosome alpha-lactalbumin gene in transgenic mice. (Expression indépendante du site d'intégration et proportionnelle au nombre de copies d'un gène alpha-lactalbumine de chèvre issu d'un BAC dans des souris transgéniques.) *Biochemical Journal*, 339, 33-36.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

A 2188

SUN H.S., ERNST C.W., YERLE M., PINTON P., ROTHSCHILD M.F., CHARDON P., ROGEL-GAILLARD C., TUGGLE C.K.,
1999. Comparative analysis of human chromosome 3 genes in the pig shows complete synteny but extensive gene order differences. (L'analyse comparée des gènes du chromosome 3 humain chez le porc montre une synténie totale mais de grandes différences dans l'ordre des gènes.) *Cytogenetics and Cell Genetics*, 85, 273-278.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2189

SUN H.S., YERLE M., PINTON P., CHARDON P., ROGEL-GAILLARD C., LYONS L.A., LAUGHLIN T.F., TUGGLE C.K.,
1999. Physical assignments of human chromosome 13 genes on pig chromosome 11 demonstrate extensive synteny and gene order conservation between pig and human. (La localisation physique de gènes du chromosome 13 humain sur chromosome 11 porcine montre une synténie importante et la conservation de l'ordre des gènes entre les deux espèces.) *Animal Genetics*, 30, 304-308.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

A 2190

SZENDRO Z.S., JOVANCZAI Z.S., THEAU-CLEMENT M., RADNAI I., BIRONE-NEMETH E., MILISITS G.,
1999. The effect of doe litter separation on production performance in rabbits does and their kits. (Influence d'une séparation mère-jeunes sur la production des lapines et de leurs lapereaux.) *World Rabbit Science*, 7(3), 165-169.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

A 2191

TESSERAUD S., LE BIHAN-DUVAL E., PERESSON R., MICHEL J., CHAGNEAU A.M.,
1999. Response of chick lines selected on carcass quality to dietary lysine supply : live performance and muscle development. (Réponse de poulets sélectionnés sur la qualité de la carcasse à une variation de l'apport en lysine dans le régime : effet sur les performances et de développement musculaire.) *Poultry Science*, 78, 80-84.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

A 2192

THEAU-CLEMENT M., MERCIER P.,
1999. Effect of a 24 hour doe-litter separation on rabbit doe reproductive performance and growth of the young. (Influence d'une séparation mère-jeunes pendant les 24 heures précédant l'insémination, sur les performances de reproduction des lapines et la croissance des lapereaux.) *World Rabbit Science*, 7, 177-179.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

A 2193

VAIMAN D., BILLAULT A., TABET-AOUL K., SCHIBLER L., VILETTE D., OUSTRY-VAIMAN A., SORAVITO C., CRIBIU E.P.,
1999. Construction and characterization of a sheep BAC library of three genome equivalents. (Construction et caractérisation d'une banque de BACs ovine de trois équivalents génomiques.) *Mammalian Genome*, 10, 585-587.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

- A 2194
VAIMAN D., SCHIBLER L., OUSTRY-VAIMAN A., PAILHOUX E., GOLDAMMER T., STEVANOVIC M., FURET J.P., SCHWERIN M., COTINOT C., FELLOUS M., CRIBIU E.P.,
1999. High-resolution human/goat comparative map of the goat Polled/Intersex syndrome (PIS): the human homologue is contained in a human YAC from HSA3q23. (Carte comparée à haute résolution du syndrome Polled/Intersex (PIS) : l'homologue humain est contenu dans un YAC humain de HSA3q23.) *Genomics*, 56, 31-39.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique*
- A 2195
VAN POUCKE M., CHARDON P., MATTHEEUWS M., VAN ZEVEREN A., PEELMAN L.,
1999. A polymorphic CA-repeat at the porcine transferrin (TF) locus. (Une répétition CA polymorphe dans le locus de la transferrine porcine.) *Animal Genetics*, 30, 389.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*
- A 2196
VEDRINE B., MOURICOUT M.,
1999. A Fok I PCR-RFLP in exon 2 of the pig alpha-2,6-sialyltransferase (SIAT1) gene. (Un PCR-RFLP avec Fok I dans l'exon 2 du gène SIAT1 du porc.) *Animal Genetics*, 30, 463.
Adresse(s) de correspondance : *Unité Associée de Génétique Moléculaire Animale*
- A 2197
VELTEN F.W., RENARD C., ROGEL-GAILLARD C., VAIMAN M., SCHREZENMEIR J., CHARDON P.,
1999. Spatial arrangement of pig MHC class I sequences. (Organisation topologique des séquences de classe I du complexe majeur d'histocompatibilité du porc.) *Immunogenetics*, 49, 919-930.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*
- A 2198
VOZENIN-BROTONS M.C., GAULT N., SIVAN V., TRICAUD Y., DUBRAY B., CLOUGH K., COSSET J.M., LEFAIX J.L., MARTIN M.,
1999. Histopathological and cellular studies of a case of accidental cutaneous radiation syndrome after chronic exposure to cesium sources. (Etudes histopathologiques et cellulaires d'un cas d'irradiation cutanée accidentelle après exposition chronique à des sources de césium.) *Radiation Research*, 152, 332-337.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*
- A 2199
WALLING G.A., VISSCHER P.M., ANDERSSON L., ROTHSCHILD M.F., MOSER G., GROENEN M.A.M., BIDANEL J.P., HALEY C.S.,
1999. Mapping genes for growth and fatness in pigs with data from international studies. (Localisation de gènes affectant la croissance et l'adiposité chez le porc à partir de données issues d'études internationales.) *Proceedings of the British Society of Animal Science*, 45, abstr.
Adresse(s) de correspondance : *Station de Génétique Quantitative et Appliquée*
- A 2200
XANDE A.,
1999. Animal and quality life in traditional society of the Caribbean islands. (L'animal et la qualité de la vie dans la société traditionnelle des îles Caraïbes.) *Livestock Production Science*, 59, 137-143.
Adresse(s) de correspondance : *Unité de Recherches Zootechniques*
- A 2201
ZHAO F., MILLER L.M., CHARDON P., ROGEL-GAILLARD C., LOUIS C.F.,
1999. Five new polymorphic microsatellite markers for pig chromosome 6p. (Cinq nouveaux marqueurs microsatellites polymorphes du chromosome 6p porcin.) *Animal Genetics*, 30, 394-395.
Adresse(s) de correspondance : *Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome*

**B - COMMUNICATIONS A DES CONGRES,
JOURNEES, COLLOQUES, SEMINAIRES**

**B - CONGRESS COMMUNICATIONS,
SEMINARS, SYMPOSIA, WORKSHOPS**

Additif 1998

B 1889

ALBERINI J.L., RAHMOUNI A., CHALANSONNET A., LEFAIX J.L.,
1998. Imagerie d'un modèle expérimental d'accident d'irradiation aiguë localisée : quels enseignements peut-on en tirer ? (What lessons could be drawn from using imaging analysis after local acute overexposure to radiation in an experimental model?) Radioprotection Colloques, 33, C1, 85-91.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 1890

BRULE A., PASSO G.A.S., CHARDON P.,
1998. Análise molecular do gene RP1 em suínos e em diversas espécies. (Analyse moléculaire du gène RP1 chez le porc et autres espèces.) Congresso Nacional de Genética, Aguas de Lindoia, Brazil, Setembro 9-12, 1998. (Genetics and Molecular Biology, 21, S08.)

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 1891

BRULE A., PASSO G.A.S., CHARDON P.,
1998. Comparações moleculares do gene G11A (RNA Helicase) humano com o Yac 120E7, com suínos e outras espécies. (Analyse moléculaire comparée du gène G11A (ARN hélicase) avec le YAC 120E7 chez l'homme, le porc et autres espèces.) Congresso Nacional de Genética, Aguas de Lindoia, Brazil, Setembro 9-12, 1998. (Genetics and Molecular Biology, 21, S09.)

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 1892

LANTIER F., BERTHON P., LANTIER I., PITEL F., GAUTIER-BOUCHARDON A., BOIVIN R., WEISBECKER J.L., BRUNEL J.C., FRANCOIS D., VU TIEN KHANG J., ELSEN J.M.,
1998. Genetic control of resistance to Salmonellosis in sheep and effect of the NRAMP1 gene. (Contrôle génétique de la résistance à la salmonellose chez les ovins et effet du gène NRAMP1.) 5th International Veterinary Immunology Symposium, Ludhiana, India, November 8-13, 1998, H-3, 118, (abstr.).

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Domaine Expérimental Bourges - La Sapinière, Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1893

MARTIN M., VOZENIN M.C., DELANIAN S., CRECHET F., GAULT N., TRICAUD Y., LEFAIX J.L.,
1998. Radiation fibrosis of the skin and TGF-beta1 growth factor. (Fibrose cutanée radio-induite et facteur de croissance TGF-beta1.) Second Japan-France Workshop on Radiobiology and Isotopic Imaging, Fontenay aux Roses, France, February 2-5, 1998, 30-33, Edited by the CEA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 1894

PARIS F., MARTIN M., MAY E.,
1998. Cellular and molecular responses to ionising radiation of rat lung epithelial cell line series in relation to the p53 gene status. (Réponses cellulaires et moléculaires aux radiations ionisantes d'une série de lignées cellulaires épithéliales de poumon de rat en relation avec le statut du gène p53.) Second Japan-France Workshop on Radiobiology and Isotopic Imaging, Fontenay aux Roses, France, February 2-5, 1998, 93-96, Edited by the CEA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 1895

PIACERE A., MANFREDI E., LAHAYE P.,
1998. Analyse génétique de la morphologie des chèvres Saanen et Alpine françaises. (Genetical analysis of type traits of Saanen and Alpine French goats.) Proceedings of the Sixth International Symposium on the Milking of Small Ruminants, "Milking and milk production of dairy sheep and goats", BARILLET F., ZERVAS N.P. (Eds.), Athens, Greece, September 26-October 1, 1998, EAAP Publication n° 95, 375-380, Wageningen Pers, 1999.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

Liste 1999

B 1896

ALLAIN D., ROGUET J.M.,
1999. The genetic improvement of angora goats in France. (Amélioration génétique de la chèvre angora en France.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Session S5.7, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1897

ALLAIN D., THEBAULT R.G., VRILLON J.L., ROCHAMBEAU H. de,
1999. Genetic parameters of some production traits in "Le Magneraud" Rex rabbit. (Paramètres génétiques de quelques caractères de production chez le lapin Rex du Magneraud.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C15, 175-181.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Phanères

B 1898

ANDERSSON L., JEON J.T., PAUL S., ROGEL-GAILLARD C., WASUNGU L., TORNSTEN A., REINSCH N., YERLE M., AMARGER V., ROBIC A., LE ROY P., KALM E., CHARDON P., LOOFT C., MILAN D.,
1999. Positional cloning of a major locus controlling glycogen content in pig skeletal muscle. (Clonage positionnel d'un locus majeur contrôlant le contenu en glycogène des muscles squelettiques du porc.) Genome Sequencing and Biology, Cold Spring Harbor, USA, 1999.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome, Laboratoire de Génétique Cellulaire, Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1899

ANDREOLETTI O., CABANIE P., BERTHON P., ELSEN J.M., SCHELCHER F.,
1999. Histopathologie et tremblante : résultats et projets à l'ENVV. (Histopathology and scrapie: results and prospects at ENVV.) Séminaire interne des 28-29 septembre 1998, Toulouse, Février 1999, 54-55.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1900

AUMONT G., ARCHIMEDE H., HOSTACHE G., SAULAI M., ARJOURNIN M., DEPRES E.,
1999. Effects of larval culture on infection of lambs by *Haemonchus contortus*. (Effets de culture larvaire sur l'infection des agneaux par *Haemonchus contortus*.) 17th International Conference of the WAAVP, Copenhagen, Denmark, August 15-19, 1999, c.7.77 (abstr.).

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques, Domaine Expérimental de Gardel

B 1901

AUMONT G., MAHIEU M., PIERRE F., ARCHIMEDE H., ALEXANDRE G., BOVAL M.,
1999. Production and parasites of sheep in alternate grazing with cattle in the Caribbean. (Production et parasites des moutons dans le pâturage alternatif avec des bovins dans les Caraïbes.) 17th International Conference of the WAAVP, Copenhagen, Denmark, August 15-19, 1999, c.7.57 (abstr.).

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

B 1902

BARILLET F., ELSEN J.M., ASTRUC J.M.,
1999. Sélection pour la résistance à la tremblante dans les populations de brebis laitières. (Selective for scrapie resistance in dairy sheep.) Séminaire interne des 28-29 septembre 1998, Toulouse, Février 1999, 66-67.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1903

BARNOUIN J., CHASSAGNE M., DORR N., SABATIER P., BOICHARD D.,
1999. Approche épidémiologique des facteurs de variation des niveaux de comptage cellulaire du lait et de fréquence des mammites cliniques dans les élevages bovins laitiers français. (Epidemiological approach of factors of variation of milk somatic cell count and mastitis frequency levels in French dairy herds.) 6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 199-202.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1904

BARREY E.,
1999. Sistemi di ferratura ammortizzanti. (Systèmes de ferrures ammortissantes.) 3e Convegno Internazionale di Masalcia e Podologia, Riccione, Italia, 6 e 7 Marzo '99.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1905

BARREY E., HOLMSTRÖM M., BIAU S., POIREL D., LANGLOIS B.,
1999. A new type of early performance test: gait and conformation measurements in 3 years old horses. (Nouveau test d'aptitude des jeunes chevaux : mesure de la conformation et des allures des chevaux de 3 ans.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Commission of Horse Production, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 5 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1906

BARREY E., HOLMSTRÖM M., BIAU S., POIREL D., LANGLOIS B.,
1999. Nouveau test d'aptitude des jeunes chevaux : évaluation des allures et de la conformation chez les chevaux de 3 ans destinés au dressage. (New type of tests in aptitude for young horses: gaits and conformation analysis for 3 year-olds preselected for dressage.) France Dressage, Grande semaine de l'élevage, 28 août - 5 septembre 1999, 4 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1907

BEAUDEAU F., SEEGER H., DUCROCQ V., FOURICHON C.,
1999. Effect of health disorders on culling in dairy cows: a review and critical discussion. (Effet des troubles de santé sur la réforme des vaches laitières : revue bibliographique et discussion critique.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 139-151, Uppsala, Suède.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1908

BEAUMONT C., BRILLARD J.P.,
1999. Genetic and physiological studies on the duration of fertile period in fowl hens. (Etude génétique et physiologique de la durée de la période fertile chez la poule.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C7, 95-103.
Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

B 1909

BEAUMONT C., MIGNON-GRASTEAU S.,
1999. Genetic control of sexual dimorphism. (Contrôle génétique du dimorphisme sexuel.) Proceedings, Forty-Eighth Annual National Breeders Roundtable, St Louis, Missouri, USA, May 6-7, 1999, 21-37.
Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

B 1910

BELICHON S., PIACERE A., LARZUL C., MANFREDI E.,
1999. Définition du nouvel Index Combiné Caprin : introduction des matières grasses du lait dans l'objectif de sélection. (Inclusion of milk fat in the goat selection objective.) 6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 235-238.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1911

BERGONIER D., LAGRIFFOUL G., BARILLET F., BERTHELOT X.,
1999. Etiologie et outils de dépistage des infections mammaires chez les ovins et les caprins. (Etiology and way of detection of the mammary infection in dairy sheep and goat.) Journées Nationales GTV-INRA, "Antibiothérapie et antibiorésistance", Nantes, France, 26-28 mai 1999, 487-496.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1912

BIDANEL J.P.,
1999. Le "boom" productivité numérique : limites et espoirs. (The numerical productivity "boom": limits and hopes.)
Forum Porcival "Enjeux génétiques et sanitaires", Jallais, France, 1er décembre 1999, 6 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1913

BOCQUIER F., BARILLET F., CAJA G.,
1999. Brief update on research in nutrition of dairy sheep. (Briève mise à jour sur la nutrition des brebis laitières.)
Proceedings of the 5th Great Lake, Dairy Sheep Symposium, November 4-6, 1999, Brattleboro, Vermont, USA, 55-59.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1914

BOICHARD D.,
1999. Use of genetic markers in selection programs. (Utilisation des marqueurs génétiques dans les programmes de sélection.)
Holstein European Conference, Centennial Holstein Show, Bulle, Switzerland, April 17-19, 1999 and
24th European Holstein Conference, Charmey, Switzerland, April 19-21, 1999, Papers, 85-92.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1915

BOICHARD D., BARBAT A., BRIEND M.,
1999. Genetic analysis of conception rate of heifer and lactating dairy cows. (Analyse génétique du taux de conception chez la vache laitière nullipare ou post-partum.)
50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Commission on Animal Genetics, Paper G6.3, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 4 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1916

BOICHARD D., GROHS C., BOURGEOIS F., CERQUEIRA F., FAUGERAS R., NEAU A., MILAN D., RUPP R.,
AMIGUES Y., BOSCHER M.Y., LEVEZIEL H.,
1999. Détection de gènes influençant les caractères d'importance économique en races bovines Prim'Holstein, Normande et Montbéliarde. (Detection of genes influencing economic traits in Prim'Holstein, Normande, and Montbéliarde dairy cattle breeds.)
6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 225-229.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, GIE LABOGENA, Département de Génétique Animale, Laboratoire de Génétique Cellulaire

B 1917

BOICHARD D., RUPP R.,
1999. Utilisation des numérations cellulaires dans les programmes de sélection. (Use of somatic cell counts in breeding programs.)
Journées Nationales GTV-INRA, "Cellules somatiques du lait", Nantes, France, 26-28 mai 1999, 161-166.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1918

BOLET G., BRUN J.M., THEAU-CLEMENT M., ESPARBIE J., FALIERES J.,
1999. Constitution d'une souche synthétique de lapins à l'INRA : 3. Aptitude à la combinaison avec la souche 1077 pour produire une femelle parentale. Résultats préliminaires. (Formation of a rabbit synthetic strain at INRA: 3. Combining ability with the INRA 1077 strain to form a parental doe. Preliminary results.)
8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 131-134.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1919

BORDAS A., COQUERELLE G., TIXIER-BOICHARD M.,
1999. Evaluating local breeds and using major genes for farm chicken production in Taiwan. (Evaluation de races locales et utilisation de gènes majeurs pour la production avicole fermière à Taiwan.)
INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C13, 155-165.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

B 1920

BRUN J.M., BOLET G., THEAU-CLEMENT M., ESPARBIE J., FALIERES J.,
1999. Constitution d'une souche synthétique de lapins à l'INRA : 1. Evolution des caractères de reproduction et du poids des lapines dans les premières générations. (Formation of a rabbit synthetic strain at INRA: 1. Evolution of reproductive traits and body weight of does in the first three generations.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 123-126.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1921

BRUN J.M., SELLIER N., BRILLARD J.P., BATELLIER F., HU Y.H., ROUSSELOT-PAILLEY D., ROUVIER R.,
1999. Duration of fertility and embryonic mortality in the intergeneric crossbreeding between the common duck and the Muscovy duck : recent experimental results. (Durée de la fertilité et mortalité embryonnaire dans le croisement intergénérique entre le canard commun et le canard de Barbarie : résultats expérimentaux récents.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C6, 85-94.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1922

BRUN J.M., SELLIER N., HU Y.H., ROUVIER R.,
1999. Fertility and embryonic mortality in the intergeneric cross between the Common duck and the Muscovy duck: candling vs. opening the eggs. (Durée de la période fertile et mortalité embryonnaire dans le croisement intergénérique entre canards communs et canards de Barbarie : résultats expérimentaux récents.) Proceedings, 1st World Waterfowl Conference, Taiwan, R.O.C., December 1-4, 1999, 193-198.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1923

CARRE W., DIOT C., DOUAIRE M.,
1999. Recherche de gènes impliqués dans la variabilité de l'état d'engraissement chez le poulet de chair par la technique de "differential display". (Searching genes involved in fatness in chicken by differential display.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 499-502.

Adresse(s) de correspondance : Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

B 1924

CARTA A., ELSER J.M.,
1999. Power calculation of sire design for QTL mapping experiments: the case of back-cross populations. (Calculs de la puissance d'un protocole père pour la détection de QTL : le cas d'un croisement en retour.) Congress ASPA, Verone, Italy, June 1999, 3 p.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1925

CHAPUIS H., LE BIHAN-DUVAL E., BEAUMONT C., LETERRIER C., RETAILLEAU B.,
1999. Estimation des paramètres génétiques des troubles locomoteurs dans une souche de canard de Barbarie. (Estimation of genetic parameters for leg disorders in muscovy ducks.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 519-522.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

B 1926

CHAPUIS H., MIGNON-GRASTEAU S., BEAUMONT C.,
1999. Genetics of sexual dimorphism in poultry. (Génétique du polymorphisme sexuel du poulet.) Proceedings, Poultry Genetics Symposium, Mariensee, Germany, 6-8 October 1999, 59-65.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

B 1927

CHARDON P., RENARD C., ROGEL-GAILLARD C.,
1999. Carte comparée du complexe majeur d'histocompatibilité de l'homme et du porc. (Comparative map of major histocompatibility complex region in human and swine genome.) Evolution Biologique, Marseille, France, 1999.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 1928

CHARDON P., ROGEL-GAILLARD C., YERLE M., PEELMAN L., RENARD C., VAIMAN M.,
1999. Physical organization of the SLA class II region. (Organisation physique de la région des gènes de classe II du complexe majeur d'histocompatibilité porcin.) *Plant & Animal Genome VII*, San Diego, USA, January 18-22, 1999.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome, Laboratoire de Génétique Cellulaire

B 1929

CHAUSSE A.M., MUSSET E., BERNADET N., PINARD-VAN DER LAAN M.H., DAMBRINE G., COUDERT F.,
1999. Rôle des antigènes de classe I du complexe majeur d'histocompatibilité dans la résistance à la maladie de Marek. (Role of class I MHC antigens in the resistance to Marek's disease.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 511-514.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

B 1930

CHENG Y.K., HUANG J.C., HSIEH R.C., SU A.K., CHEN S.T., POIVEY J.P., MANFREDI E.,
1999. Productive performances of Saanen and Alpine dairy goats in Heng-Chun Station, Taiwan Livestock Research Institute, Taiwan. (Performances de production laitière des chèvres Saanen et Alpine de la Station de Heng-Chun, Taiwan Livestock Research Institute, Taiwan.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C17, 195-202.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1931

CHENG Y.S., HUANG H.C., LIU H.L., LIU TAI J.J., TAI C., ROUVIER R., POIVEY J.P.,
1999. Selection experiment for the maximum duration of fertility in Brown Tsaiya bred for mule duck: comparison of fertility, hatchability embryo mortality rates in selected and control lines. (Expérience de sélection pour la durée maximum de la fertilité chez la Tsaiya Brune en production de mulards : comparaison des taux de fertilité, éclosabilité, mortalité embryonnaire, dans les lignées sélectionnées et contrôlées.) Proceedings of the 1st World Waterfowl Conference, Taiwan, December 1-4, 1999, 115-121.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1932

CHENG Y.S., HUANG S.C., LIU H.L., WANG C.T., LIU TAI J.J., TAI C., POIVEY J.P., ROUVIER R.,
1999. Selection experiment for the maximum duration of fertility in Brown Tsaiya female duck bred by artificial insemination for mule duck production. (Expérience de sélection sur la durée maximum de la fertilité chez la cane Tsaiya Brune inséminée artificiellement pour la production de canetons mulards.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C3, 49-61.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1933

CLOP A., PEREZ ENCISO M., SANCHEZ E., OVILO C., COLL A., FOLCH J.M., SANCHEZ A., ESTANY J., BABOT D., NOGUERA J.L.,
1999. Deteccion de QTLs para deposicion de grasa y crecimiento en el cromosoma 4 en un cruce F2 de cerdo Ibérico y Landrace. (Détection des QTL pour l'épaisseur de lard et la croissance dans le chromosome 4 dans un croisement F2 Ibérique x Landrace.) VIII Jornadas sobre Produccion Animal, ITEA, Volumen Extra, n° 20, t. 1, 237-239.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1934

COLLEAU J.J.,
1999. Début de la sélection assistée par marqueurs chez les bovins laitiers : étude par simulation. (Starting marker-assisted selection in dairy cattle: a simulation study.) 6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 231-233.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1935

COLLEAU J.J., DUCROCQ V., BOICHARD D., LARROQUE H.,
1999. Approximate multitrait BLUP evaluation to combine functional traits information. (Evaluation BLUP multicaractères approchée pour combiner l'information sur les caractères fonctionnels.) Final International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle Breeding Goals and Selection Schemes, Wageningen, The Netherlands, 7-9 November 1999, 8 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1936

CRUZ P., BOVAL M.,
1999. Effect of nitrogen on some morphogenetical traits of temperate and tropical perennial forage grasses. (Effect de l'azote sur quelques traits morphogénétiques des fourrages tempérés et tropicaux.) Proceedings of the International Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology, 134-150.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

B 1937

DAVAL S., LAGARRIGUE S., DOUAIRE M.,
1999. Activité transcriptionnelle de gènes impliqués dans le métabolisme des lipides chez des lignées grasse et maigre de poulet. (Transcription of genes involved in lipid metabolism in genetically lean and fat chicken strains.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 503-506.
Adresse(s) de correspondance : Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

B 1938

DOLLING C.H.S., MILLAR P., RENIERI C., LAUVERGNE J.J.,
1999. Twenty years of Cognosag: 1979-1999. (Les vingt ans du Cogovica.) Proceedings, Fifth World Congress on Coloured Sheep and their Products, Geelong, Australia, 6-12 July 1999, 89-92.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

B 1939

DOZIAS D., MICOL D.,
1999. Production et valorisation de carcasses légères avec des boeufs de race Charolaise. (Reduced carcass weight in the Charolais breed.) 6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 265-268.
Adresse(s) de correspondance : Domaine Expérimental Animal du Pin

B 1940

DUCOUROUBLE M.C., LECHEVESTRIER S., ARNOLD J., BOLET G., BOUCHER S., BRUN J.M., DURAND-TARDIF M., KOEHL P.F., MENIGOZ J.J., PICCININ R., SALEIL G.,
1999. Réalisation d'une base de données informatique sur les races de lapins en Europe. (Construction of a data base on the rabbit breeds in Europe.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 135-138.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1941

DUCROCQ V.,
1999. Extension of survival analysis models to discrete measures of longevity. (Extension de l'analyse de survie aux mesures discrètes de longévité.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 41-47, Uppsala, Suède.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1942

DUCROCQ V.,
1999. Two years of experience with the French genetic evaluation of dairy bulls on production-adjusted longevity of their daughters. (Deux années d'expérience d'évaluation génétique française des taureaux laitiers sur la longévité de leurs filles corrigée pour la production.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 60-67, Uppsala, Suède.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1943

DUCROCQ V.,

1999. Topics that may deserve further attention in survival analysis applied to dairy cattle breeding: some suggestions. (Sujets pouvant mériter de futurs travaux en analyse de survie appliquée à la sélection des bovins laitiers : quelques suggestions.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 181-189, Uppsala, Suède.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1944

DUCROCQ V., BESBES B., PROTAIS M.,

1999. Genetic improvement of laying hens viability using survival analysis. (Amélioration génétique de la viabilité des poules pondeuses à partir d'une analyse de survie.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 16 p.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1945

ELSEN J.M., LANTIER F., BOUIX J., VU TIEN KHANG J., MORENO C., GRUNER L.,

1999. Genetic resistance of sheep to scrapie, Salmonella and gastro-intestinal nematodes. (Résistance génétique des ovins à la tremblante, la salmonellose et les nématogodes gastro-intestinaux.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Sheep and Goat Commission, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 10 p.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1946

EUGENE M., MILLET L., ARCHIMEDE H., FONTY G.,

1999. Variations of cellulolytic bacterial population, microbial efficiency and ruminal digestion, according to *Digitaria decumbens* grass maturity. (Variations de la population bactérienne cellulolytique, de l'efficacité microbienne et de la digestion ruminale, selon la maturité de *Digitaria decumbens*.) IX International Symposium on Ruminant Physiology, Pretoria, South Africa.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

B 1947

FORTUN-LAMOTHE L., LAMBOLEY-GAÜZERE B., LEBAS F., LARZUL C.,

1999. Prédiction de la composition corporelle des lapines à l'aide de la méthode TOBEC. (In vivo prediction of body composition of rabbit does using the TOBEC method.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 81-84.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1948

FOULLEY J.L., THAON D'ARNOLDI C., OLLIVIER L.,

1999. L'approche de Weitzman : principes et applications aux races d'animaux domestiques. (Weitzman's approach: principles and applications to livestock species.) Jornadas de Melhoramento Genético, Melhoramento Animal, Vila Real, Portugal, 16-18 Novembro de 1999, 23-31.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1949

FRANCK M., BENARD G., FERNANDEZ X., BARBRY S., DURAND P., LAGANT H., MONIN G., LEGAULT C.,

1999. Observations préliminaires sur le jambon déstructuré : description du phénomène et étude de quelques facteurs de variation. (Preliminary observations of destructured ham : description of the phenomena and variation factors.) 31èmes Journées de la Recherche porcine en France, Paris, 2-4 février 1999, 331-338, ITP, Paris.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1950

GOBY J.P., SALEIL G., ROCHON J.J., FUENTES H.,

1999. Reproduction du lapin élevé en plein air : comparaison économique avec l'élevage de lapins élevés en bâtiment. (Outdoor vs indoor rabbit does breeding : an economic comparison.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 75-78.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1951

GUILLOUET P., TRIBOUT T., BUSSIERE J.F., BERTAUD G., BIDANEL J.P., TERQUI M.,
1999. Analyse de facteurs de variation de la production spermatique de verrats d'insémination artificielle. (Variability analysis of artificial insemination boars semen production.) 31èmes Journées de la Recherche porcine en France, Paris, 2-4 février 1999, 45-52, ITP, Paris.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1952

HILLEL J., KOROL A., KIRZNER V., FREIDLIN P., WEIGEND S., BARRE-DIRIE A., GROENEN M.A.M.,
CROOIJMANS R.P.M.A., TIXIER-BOICHARD M., VIGNAL A., WIMMERS K., BURKE T., THOMSON P.A.,
MAKI-TANILA A., ELO K., ZHIVOTOVSKY L.A., FELDMAN M.W.,
1999. Biodiversity of chickens based on DNA pools: first results of the EC funded project AVIANDIV. (Premiers résultats du projet européen AVIANDIV sur l'évaluation de la biodiversité chez le poulet à partir de mélanges d'ADN.) Proceedings, Poultry Genetics Symposium, Mariensee, Germany, 6-8 October 1999, 22-29.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle, Laboratoire de Génétique Cellulaire

B 1953

HOSTACHE G., AUMONT G., SAULAI M., DESPOIS P., DEPRES E.,
1999. Infection of lambs with two isolates of *Haemonchus contortus* from the Caribbean. (Infection des agneaux avec deux isolats de *Haemonchus contortus* des Caraïbes.) 17th International Conference of the WAAVP, Copenhagen, Denmark, August 15-19, 1999, c.7.76 (abstr.).
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques, Domaine Expérimental de Gardel

B 1954

HU Y.H., HUANG J.F., POIVEY J.P., ROUVIER R., BRUN J.M., SELLIER N., WANG C.T., TAI C.,
1999. Estimation of genetic parameters for growth performances in Muscovy ducks ; early embryonic viability in the intergeneric crossbreeding. (Estimation des paramètres génétiques des performances de croissance du canard de Barbarie ; viabilité embryonnaire précoce dans le croisement intergénérique chez les canards.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C4, 63-80.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1955

HU Y.H., POIVEY J.P., ROUVIER R., WANG C.T., TAI C.,
1999. Estimation of genetic parameters of Muscovy laying performances in Taiwanese climatic condition. (Estimation des paramètres génétiques des caractères de ponte de la cane Barbarie à Taiwan.) Proceedings of the 1st World Waterfowl Conference, Taiwan, December 1-4, 1999, 102-107.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1956

HUANG C.C., LEE S.R., TAI C., CHENG Y.S., HU Y.H., POIVEY J.P., ROUVIER R.,
1999. Selection and genetic improvement for egg production of Brown Tsaiya ducks. (Sélection et amélioration génétique des canes Brown Tsaiya pour la production d'oeufs.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C2, 35-47.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1957

HUANG C.T., CHANG H.L., CHEIN N.C., LEE S.C., ROCHAMBEAU H. de, THEBAULT R.G., TAI C.,
1999. Study on growth of hair and moulting cycle in Taiwan Rex rabbit. (Etude de la croissance de la fourrure et du cycle des mues chez le lapin Rex à Taiwan.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C14, 167-174.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Phanères

B 1958

HUANG J.C., YANG J.R., LAJOUS D., LEBOEUF B., BECKERS J.F.,
1999. Effects of origin, source, dosage, preservation temperature and administration mode of FSH on superovulatory response in dairy goats. (Effets de l'origine, de la source, du dosage, de la température de conservation et du mode d'administration de la FSH sur la réponse superovulatoire des chèvres laitières.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C18, 203-212.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1959

JENSEN J., KORSGAARD I.R., NEERHOF H.J., VOLLEMA A., MADSEN P., DUCROCQ V.,
1999. Genetic variation in functional longevity and its relation to mastitis resistance in Danish Holstein. (Variabilité génétique de la longévité fonctionnelle et sa liaison avec la résistance aux mammites en race Holstein Danoise.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 161-165, Uppsala, Suède.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1960

JOURNAUX L., RENAND G., LONGY G., BARIBAULT P.,
1999. Appréciation de la composition corporelle dans les schémas français de sélection des bovins allaitants en utilisant les mesures par ultrasons avec le matériel VOS. (Assessment of body composition in French beef cattle breeding schemes, using ultrasonic measurements with the VOS system.) 6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 239-242.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1961

KAUFMANN D., HOFER A., BIDANEL J.P., KÜNZI N.,
1999. Genetic parameters for individual birth and weaning weight of Large White piglets. (Paramètres génétiques du poids individuel à la naissance et au sevrage de porcelets Large White.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Animal Genetics Commission, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1962

LABROUE F., MAIGNEL L., SELLIER P., NOBLET J.,
1999. Consommation résiduelle chez le porc en croissance alimenté à volonté : méthode de calcul et variabilité génétique. (Residual food consumption in growing pigs fed ad libitum : method of calculation and genetic variability.) 31èmes Journées de la Recherche porcine en France, Paris, 2-4 février 1999, 167-174, ITP, Paris.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1963

LAGARRIGUE S., DOUAIRE M.,
1999. Analyse fonctionnelle de gènes du métabolisme des lipides et association génétique avec l'état d'engraissement : deux analyses génétiques complémentaires d'un caractère quantitatif. (Functional analysis of genes involved in lipid metabolism and association with fatness: two complementary genetic analysis of a quantitative trait.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 483-486.
Adresse(s) de correspondance : Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

B 1964

LAGRIFFOUL G., BERGONIER D., BERNARD J., MILLET F., ARRANZ J.M., BERTHELOT X., BARILLET F.,
1999. Situation des comptages de cellules somatiques du lait de brebis en France. (Situation of dairy sheep somatic cell count in France.) Jornadas "Mamitis y Calidad de Leche", Murcia, Espana, 18-19 octobre 1999, 5 p.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

- B 1965
- LAGRIFFOUL G., GUITARD J.P., ARRANZ J.M., AUTRAN P., DRUX B., DELMAS G., GAUTIER J.M., JAUDON J.P., MORIN E., SABY C., VACARESSE C., VAN QUACKEBEKE E., BOCQUIER F., 1999. Influence du taux de couverture des besoins azotés des brebis laitières sur la production de lait et sa teneur en urée. (Influence of the level of protein supply of dairy ewes on milk yield and its urea content.) 6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 166.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- B 1966
- LALOE D., MOAZAMI-GOUDARZI K., SOUVENIR ZAFINDRAJAONA P., 1999. Analyse des correspondances et biodiversité dans les races domestiques. (Correspondences analysis and biodiversity in domestic species.) Séminaire "Journées 1999 de la Société Française de Biométrie, Grenoble, France, 20-21 mai 1999, 5 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique
- B 1967
- LANGLOIS B., 1999. Les objectifs de sélection en race de selle. (Breeding goals for sport horses.) Congrès, Cadres A du Service des Haras, Vincennes, 22 janvier 1999.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- B 1968
- LANGLOIS B., 1999. Utilisation des résultats de compétitions pour la sélection des chevaux de sport et de course. (Utilisation of competition results for the selection of competition and race horses.) Conférence, CSAGAD, Institut National Agronomique Paris-Grignon, 2 février 1999, 10 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- B 1969
- LANGLOIS B., 1999. La monte en liberté permet-elle une gestion génétique des populations ? (Does natural mating service, allow a genetic management of populations ?) 25ème Journée d'Etude, Paris, 3 mars 1999, Institut du cheval.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- B 1970
- LARROQUE H., DUCROCQ V., 1999. Phenotypic relationship between type and longevity in the Holstein breed. (Liaison phénotypique entre la morphologie et la longévité en race Holstein.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 96-103, Uppsala, Suède.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- B 1971
- LARROQUE H., DUCROCQ V., 1999. An indirect approach for the estimation of genetic correlations between longevity and other traits. (une approche indirecte pour l'estimation des corrélations génétiques entre la longévité et d'autres caractères.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 128-135, Uppsala, Suède.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- B 1972
- LARROQUE H., DUCROCQ V., 1999. Phenotypic relationship between type and longevity in the Holstein breed. (Liaison phénotypique entre la morphologie et la longévité en race Hosltein en France.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Paper G2.4, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 9 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1973

LARROQUE H., RUPP R., MOUREAUX S., BOICHARD D., DUCROCQ V.,
1999. Genetic parameters for type and functional traits in the French Holstein breed. (Liaisons génétiques des caractères de morphologie avec les caractères fonctionnels en race Holstein en France.) Final International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle Breeding Goals and Selection Schemes, Wageningen, The Netherlands, 7-9 November 1999, 6 p.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1974

LARZUL C., ROUVIER R., GUY G., ROUSSELOT-PAILLEY D.,
1999. Estimation of genetic parameters for growth, carcass traits and hepatic steatosis in an overfed white plumage polish geese strain (Estimation des paramètres génétiques pour la croissance et les caractéristiques de la carcasse et de la stéatose hépatique dans une lignée d'oies polonaises blanches gavées.) Proceedings of the 1st World Waterfowl Conference, Taiwan, December 1-4, 1999, 83-87.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1975

LARZUL C., ROUVIER R., GUY G., ROUSSELOT-PAILLEY D.,
1999. Heritability estimates for growth and carcass part traits in a strain of white plumage geese slaughtered at 11 weeks of age. (Héritabilités des caractères de croissance et de carcasse dans une lignée d'oies blanches abattues à 11 semaines.) Proceedings of the 1st World Waterfowl Conference, Taiwan, December 1-4, 1999, 108-114.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1976

LARZUL C., ROUVIER R., GUY G., ROUSSELOT-PAILLEY D.,
1999. Influence of female pekin body size on overfed mule ducks performances. (Influence du format de la femelle Pékin sur les performances des mulards gavés.) Proceedings of the 1st World Waterfowl Conference, Taiwan, December 1-4, 1999, 122-127.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1977

LAUVERGNE J.J., MARTINEZ Z., AYALA C., RODRIGUEZ T.,
1999. Identification of a primary population of domesticated South American camelids in the provinces of Quijarro and Nor Lipez (Department of Potosi, Bolivia) using the phenotypic variations of coat colour. (Identification d'une population primaire de camélidés sud-américains domestiqués dans les provinces de Quijarro et Nor Lipez (Département de Potosi, Bolivie) en utilisant les variations phénotypiques de couleur de robe.) 3rd European Symposium on South American Camelids, GERKEN M., RENIERIC C., BRAMSMANN S. (Eds.), Göttingen, Germany, May 27-29, 1999, abstr., 20.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

B 1978

LE BIHAN-DUVAL E., BERRI C.,
1999. Effect of selection for improved carcass characteristics on technological quality of broiler breast meat. (Effet de la sélection pour l'amélioration de la composition corporelle des carcasses sur la qualité technologique de la viande de poulet.) Proceedings, XIV European Symposium on the Quality of Poultry Meat, Bologna, Italy, 19-23 September 1999, 83-88.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

B 1979

LE BIHAN-DUVAL E., MILLET N., WACRENIER N., BERRI C., BEAUMONT C.,
1999. Etude génétique de critères de qualité technologique de la viande chez le poulet de type chair. (Genetic variability of criteria of meat quality in a meat type chicken line.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 527-530.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

B 1980

LE CHALONY C., HAYES H., FRELAT G., GEFFROTIN C.,
1999. Localisation des gènes CDKN2A et CDKN2B porcins sur le chromosome 1q25. (Localization of porcine CDKN2A and CDKN2B genes to swine chromosome 1q25.) Colloque Annuel de la Société Française de Génétique, Toulouse, France, 22-23 avril 1999.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 1981

LE ROY P., MORENO C., ELSEN J.M., CARITEZ J.C., BILLON Y., LAGANT H., TALMANT A., VERNIN P., AMIGUES Y., SELLIER P., MONIN G.,
1999. Interactive effects of the HAL and RN major genes on carcass quality traits in pigs : preliminary results. (Effets interactifs des gènes majeurs HAL et RN sur les caractères de qualité de la carcasse chez le porc : résultats préliminaires.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Session 4 "Animal Genetics, Animal Nutrition and Pig Production commissions", Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 4 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Porcine, GIE LABOGENA

B 1982

LEFEVRE P., PLUMELET C., TRIPON E., DOUAIRE M., DIOT C.,
1999. Stearoyl-CoA desaturase I gene expression, a model for the study of the regulation of lipid metabolism in the chicken. (L'expression du gène de la stéaroyl-CoA désaturase : un modèle d'étude de la régulation du métabolisme des lipides chez le poulet.) 40th International Conference on the Biochemistry of Lipids, Dijon, France, 14-17 September 1999.
Adresse(s) de correspondance : Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

B 1983

LEGAULT C.,
1999. Génétique et production laitière. (Genetics and milk production.) Journées Nationales GTV-INRA, "Antibiothérapie et antibiorésistance", Nantes, France, 26-28 mai 1999.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1984

LEGAULT C., REMAUD J., JUIN H., CARITEZ J.C., GRUAND J., LAGANT H.,
1999. Etude des possibilités d'intégrer des truies sino-limousines dans la filière de production du "Jambon de Vendée". (Experimental study of the possibilities of utilizing Limousine x Chinese crossbred sows to produce "cured ham of Vendée".) 31èmes Journées de la Recherche porcine en France, Paris, 2-4 février 1999, 151-157, ITP, Paris.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Porcine, Unité de Sélection Porcine

B 1985

LETERRIER C., CONSTANTIN P., MARCHE G., LE BIHAN-DUVAL E., RETAILLEAU B.,
1999. Etude de boiteries bilatérales chez les canards de Barbarie. (Lameness in Muscovy ducks.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 245-248.
Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

B 1986

LOOFT C., MILAN D., JEON J.T., PAUL S., ROGEL-GAILLARD C., REY V., TORNSTEN A., REINSCH N., YERLE M., AMARGER V., ROBIC A., KALM E., CHARDON P., ANDERSSON L.,
1999. Development of a highly accurate DNA-test for the RN gene in the pig. (Développement d'un test ADN très précis pour le gène RN chez le porc.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 1987

MACDONALD V., AUMONT G., ARCHIMEDE H., PERIACARPIN F., DESPOIS P.,
1999. Effects of under-nutrition of Black-belly lambs infected by *Haemonchus contortus*. (Effets de la sous-nutrition d'agneaux Black-belly infectés par *Haemonchus contortus*.) 17th International Conference of the WAAVP, Copenhagen, Denmark, August 15-19, 1999, g.6.89 (abstr.).
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

B 1988

MAEDA Y., MINVIELLE F., OKAMOTO S., HASHIGUCHI T.,
1999. Evolution du polymorphisme des protéines chez des lignées de cailles japonaise en sélection directe ou réciproque pour la ponte précoce. (Changes of protein polymorphisms in japanese quail lines under within-line or reciprocal recurrent selection for early egg production.) 36ème Réunion de la Société Japonaise des Sciences Avicoles, Kagoshima, Japon, Octobre 1999. (Japanese Poultry Science, 36, October 1999, 7, rés. jap.)
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

B 1989

MAILLARD J.C., CHANTAL I., BERTHIER D., STACHURSKY F., ELSEN J.M.,
1999. Molecular markers of genetic resistance and susceptibility to bovine dermatophilosis. (Marqueurs moléculaires de la résistance et de la sensibilité à la dermatophilose bovine.) Seminar "Candidate genes in animal health", Rostock, August 24-27, 1999.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1990

MANDONNET N., AUMONT G., ARQUET R., GRUNER L., BOUIX J., VU TIEN KHANG J.,
1999. Genetic resilience to strongyles in Creole goats of Guadeloupe (F.W.I.). (Résilience génétique aux strongles chez des chèvres Créoles de Guadeloupe.) 17th International Conference of the WAAVP, Copenhagen, Denmark, August 15-19, 1999, g.7.45 (abstr.).
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques, Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1991

MANDONNET N., AUMONT G., GRUNER L., BOUIX J., VU TIEN KHANG J.,
1999. Direct and maternal genetic effects for resistance to strongyles in Creole goats. (Effets génétiques directs et maternels de résistance aux strongles chez des chèvres Créoles.) 17th International Conference of the WAAVP, Copenhagen, Denmark, August 15-19, 1999, f.3.03 (abstr.).
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques, Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1992

MANFREDI E., PIACERE A., POIVEY J.P.,
1999. Genetics and breeding of dairy goats in France. (L'amélioration génétique des chèvres en France.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C20, 227-236.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1993

MARCQ F., ELSEN J.M., MAROT V., BOUIX J., COPPIETERS W., EYCHENNE F., LAVILLE E., NEZER C., SAYD T., BIBE B., GEORGES M., LEROY P.L.,
1999. Mapping quantitative trait loci causing the muscular hypertrophy of Belgian Texel sheep. (Cartographie de QTL provoquant l'hypertrophie musculaire des ovins Texel Belge.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 1 p.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1994

MATTALIA S., BOICHARD D., MATHEVON M.,

1999. Effect of including within herd-year heterogeneity of variances on French genetic evaluation of foreign Holstein bulls. (Effet de la prise en compte des variances hétérogènes dans l'évaluation génétique française des taureaux étrangers.) Proceedings, Interbull Meeting, Zurich, Switzerland, August 26-27, 1999, Bulletin n° 22, 136-140.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1995

MENISSIER F.,

1999. Apports de la génétique moléculaire dans la sélection Gasconne. (Contribution of molecular genetics in Gascon selection.) Colloque, Fleuron Gascon 1999, "De l'éleveur au consommateur, tous les utilisateurs de la race Gasconne se préparent ensemble aux défis du XXIème siècle", Bases scientifique, technique, économique du programme de race 2000-2006, Ax les Thermes, France, 27 août 1999, 16 p.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1996

MIGNON-GRASTEAU S., BEAUMONT C., PILES M., VARONA L., ROCHAMBEAU H. de, BLASCO A.,

1999. Etude du dimorphisme sexuel de la courbe de croissance par Gibbs Sampling chez le poulet de chair. (Study of sexual dimorphism of growth curve by Gibbs Sampling on meat-type chicken.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 523-526.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles, Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 1997

OLLIVIER L.,

1999. La sélection porcine assistée par marqueurs. (Marker-assisted selection in pigs.) 31èmes Journées de la Recherche porcine en France, Paris, 2-4 février 1999, 183-189, ITP, Paris.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1998

OLLIVIER L.,

1999. Histoire de la génétique quantitative. (A history of quantitative genetics.) Ethnozootecnie, n° 63, "Prémices et débuts de la sélection animale en France", Journée d'Etude de la Société d'Ethnozootecnie, Paris, France, 15 avril 1999, 61-68.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 1999

OLLIVIER L.,

1999. Scientific challenges to animal breeding and genetics. (Défis scientifiques en génétique animale.) Proceedings, Genetics Visions Conference "From Jay Lush to genomics : visions for animal breeding and genetics", DECKERS J.C., LAMONT S.J., ROTHSCHILD M.F. (Eds.), Ames, Iowa, USA, May 16-18, 1999, 24-34, Iowa State University, Ames, Iowa, USA.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2000

OLLIVIER L.,

1999. Overview of current and completed projects covering biodiversity and the type of tools and products emerging for the end user. (Un aperçu des projets européens relatifs à la biodiversité et des outils et produits mis à la disposition des utilisateurs.) Proceedings BBP & FAIP Workshop on Farm Animal Biodiversity, SMITH L, NEETESON A.M. (Eds.), Utrecht, The Netherlands, 4 June 1999, 23-27.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2001

OVILO C., PEREZ ENCISO M., BARRAGAN C., CLOP A., TORO M.A., RODRIGUEZ M.C., OLIVER M., BARBONI C., NOGUERA J.L.,
1999. Busqueda de QTLs en el cromosoma 6 para grasa intramuscular y pigmentos en un cruce F2 Ibérico x Landrace. (Détection des QTL dans le chromosome 6 pour le gras intramusculaire et les pigments dans un croisement F2 Ibérique x Landrace.) VIII Jornadas sobre Produccion Animal, ITEA, Volumen Extra, n° 20, t. 1, 240-242.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2002

PEELMAN L., YERLE M., CHARDON P., VANPOUCKE M., MATTHEEUWS M., VAN ZEVEREN A.,
1999. The porcine UCP2 gene cloning, FISH mapping to SSC9 and mutation analysis. (Isolement du gène porcine UCP2, localisation sur le chromosome 9 du cochon par hybridation in situ et analyse mutationnelle.) Plant & Animal Genome VII, San Diego, USA, January 18-22, 1999.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 2003

PEREZ ENCISO M., VARONA L.,
1999. El mapeo de segmentos, una alternativa al barrido genómico para la identificación de QTLs. (Cartographie des segments : une alternative au balayage génomique pour la détection des QTL.) VIII Jornadas sobre Produccion Animal, ITEA, Volumen Extra, n° 20, t. 1, 249-251.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2004

PEREZ J.M., CARDINALE S., JUIN H., LAMBOLEY B., ROCHAMBEAU H. de,
1999. Influence du type génétique sur l'efficacité de la digestion chez le lapin : comparaison de 10 souches mâles de croisement terminal différant par leur format adulte. (The effect of genotype on the digestive efficiency of rabbits: comparison of ten strains of terminal bucks differing in their adult weight.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 113-116.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2005

PIG BIODIVERSITY PROJECT (ALSERSON L., BOSCHER M.Y., CHEVALET C., COUDURIER B., DAVOLI R., DANELL B., DELGADO J.V., GLODEK P., GROENEN M.A.M., HALEY C.S., HAMMOND K., MILAN D., OLLIVIER L., PLASTOW G.),

1999. A demonstration project of the EU DGXII biotechnology research programme: characterizing genetic variation in the European pig to facilitate the maintenance and exploitation of biodiversity. (Un projet de démonstration du programme de recherche biotechnologie de l'UE DGXII : caractérisation de la variation génétique du porc européen pour faciliter le maintien et l'exploitation de la biodiversité.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Session Ga4.27, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, Book of Abstracts, 46.

Adresse(s) de correspondance : GIE LABOGENA, Laboratoire de Génétique Cellulaire, Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2006

PINARD-VAN DER LAAN M.H., MONVOISIN J.L., LIN Y.F.,
1999. Quantitative genetics of immune response in poultry and relationship with general disease resistance. (Génétique quantitative de la réponse immunitaire chez la poule et relation avec la résistance générale aux maladies.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C12, 145-153.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

B 2007

PINTON A., DUCOS A., SEGUELA A., BERLAND H.M., DARRE R., DARRE A., BRUN-BARONNAT C., PINTON P., SCHMITZ A., YERLE M.,
1999. Characterization of chromosomal rearrangements in pigs using fish techniques. (Caractérisation d'anomalies chromosomiques chez le porc à l'aide de techniques d'hybridation in situ en fluorescence.) 11th North American Colloquium on Domestic Animal Cytogenetic and Gene Mapping, Minneapolis, Minnesota, USA, June 14-18, 1999, poster.

Adresse(s) de correspondance : Equipe Associée de Cytogénétique des Populations Animales, Laboratoire de Génétique Cellulaire

B 2008

POIVEY J.P., BATUT M.C., RICARD E., LAPERRUQUE F., DUZERT R., CHENG Y.S., GAILLARD A., ARHAINX J.,
1999. The development of the applications of computerization, data base construction, and automatism in animal breeding. (La sélection animale recourt de façon intensive à l'utilisation des moyens informatiques.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C16, 183-193.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2009

RADNAI I., SZENDRO Z.S., THEAU-CLEMENT M., JOVANCZAI Z.S., BIRONE-NEMETH E., MILISITS G., POIGNER J.,
1999. Some factors influencing the effectiveness of post partum artificial insemination. (Quelques facteurs influençant l'efficacité de l'insémination artificielle post-partum.) 11 Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, pelztier und heimtier - 11 Symposium on Housing and diseases of rabbits, fubearing animals and pet animals, Celle, 19-20 mai 1999, 43-49.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2010

RIGAUD O.,
1999. Régulation de l'expression génique en réponse aux faibles doses de radiations ionisantes. (Control of gene expression after exposure to low doses of ionising radiations.) 4ème Colloque de Radiobiologie Fondamentale et Appliquée, St François, Guadeloupe, 6-12 décembre 1999.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 2011

RINALDO D., GRAVILLON G., SAMINADIN G., CLEONIS A., MARIVAL P., FEUILLET D., CALIF B., PHILIBERT L.,
1999. Changes in chemical body composition and meat quality of growing pigs induced by the warm season in tropical climates. (Changements de la composition corporelle chimique et de la qualité de la viande des porcs en croissance induits par la saison chaude des climats tropicaux.) Proceedings of the 5th International Symposium "New trends in breeding farm animals", Belgrade, Yougoslavia, October 6-8, 1999, 191-197.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

B 2012

RINALDO D., LORVELEC O., DEPRES E., CACQUERAY P. de, CANOPE I., CHRISTON R.,
1999. Influence of the breed and the season of the year on reproductive and growth performance of pigs in a tropical area: a review. (Influence de la race et de la saison sur les performances de reproduction et de croissance chez le porc en zone tropicale : une revue de résultats.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C23, 10 p.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques, Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Domaine Expérimental de Gardel

B 2013

RINALDO D., SAMINADIN G., GRAVILLON G., LE DIVIDICH J.,
1999. Influence of tropical climate and season on energy balance and chemical body composition in young growing pigs. (Influence du climat tropical et de la saison sur le bilan énergétique et la composition corporelle chimique de jeunes porcs en croissance.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 296.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

B 2014

ROCHAMBEAU H. de,
1999. La monte en main, un exemple de régulation économique et génétique chez le pur-sang. (Natural mating, an exemple of economic and genetic regulation for the thoroughbred.) 25ème Journée d'Etude, Paris, 3 mars 1999, Institut du cheval.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2015

ROCHAMBEAU H. de, VRILLON J.L., THEBAULT R.G., ALLAIN D.,
1999. Démographie de deux souches de lapins Rex : I. Entrées et sorties des reproducteurs. (Demography of two Rex rabbit strains: way in and coming out the breeding animals.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 143-146.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Phanères

B 2016

ROCHAMBEAU H. de, VRILLON J.L., THEBAULT R.G., ALLAIN D.,
1999. Démographie de deux souches de lapins Rex : II. Carrière reproductive et taux d'occupation des cages. (Demography of two Rex rabbit strains: II. Reproductive life and rate of cages employment.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 147-150.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Phanères

B 2017

ROGEL-GAILLARD C., HAYES H., BOURGEOUX N., LAFFONT P., CHARDON P.,
1999. First cytogenetic map of porcine type C retroviral sequences. (Première carte cytogénétique des séquences rétrovirales porcines de type C.) Second European Cytogenetic Conference, Vienne, 1999.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome, Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

B 2018

ROUSSEL J.M., ROCHAMBEAU H. de, COUDERT P., SALEIL G.,
1999. Résultats zootechniques d'un élevage sous statut sanitaire protégé. (Breeding results of a specified pathogen free farm.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 45-48.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2019

ROUVIER R.,
1999. Genetic effects in crossbreeding Brown Tsaiya and Pekin ducks bred for mule ducks. A synthesis of experimental results. (Effets génétiques du croisement entre les canes Tsaiya Brune et Pekin utilisées pour produire le mulard. Une synthèse de résultats expérimentaux.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C5, 81-84.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2020

ROUVIER R.,
1999. Genetics and physiology of waterfowl. (Génétique et physiologie des palmipèdes.) Proceedings of the 1st World Waterfowl Conference, Taiwan, December 1-4, 1999, 1-18.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2021

RUPP R., BOICHARD D.,
1999. Relations génétiques entre numération cellulaire, mammite clinique, production laitière et quelques caractères de morphologie. (Genetic relationships between somatic cell counts, clinical mastitis, production and type.) Journées Nationales GTV-INRA, "Cellules somatiques du lait", Nantes, France, 26-28 mai 1999, 153-158.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2022

RUPP R., BOICHARD D.,
1999. Genetic relationships between clinical mastitis, somatic cell score, production, udder type traits, and milking ease in first lactation Holstein cows. (Relations génétiques entre mammite clinique, comptages de cellules somatiques, production, conformation de la mamelle et facilité de traite en première lactation en race Holstein.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 8 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2023

SAN CRISTOBAL-GAUDY M., RENAND G., AMIGUES Y., BOSCHER M.Y., LEVEZIEL H., BIBE B.,
1999. Validation d'une procédure de traçabilité des viandes bovines par marquage moléculaire. (Validation of a traceability procedure for bovine meat using molecular markers.) 6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 273.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Station de Génétique Quantitative et Appliquée, GIE LABOGENA, Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, Département de Génétique Animale

B 2024

SAULAI M., AUMONT G., HOSTACHE G., CABARET J.,
1999. Evolution of two lines of *Haemonchus contortus* bred on susceptible or resistance lambs. (Evolution de deux lignées d'*Haemonchus contortus* élevées sur des agneaux sensibles ou résistants.) 17th International Conference of the WAAVP, Copenhagen, Denmark, August 15-19, 1999, g.7.46 (abstr.).
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

B 2025

SEGUELA A., MIGNOTTE F., PINTON A., BERLAND H.M., BRUN-BARONNAT C., DARRE A., DARRE R., DUCOS A.,
1999. Caryotype en bandes G du Lycaon (*Lycaon pictus*) : comparaison avec le chien (*Canis vulgaris*). (G-banded karyotype of the African wild dog (*Lycaon pictus*): comparison with the domestic dog (*Canis vulgaris*.) Colloque Annuel de la Société Française de Génétique, Toulouse, France, 22-23 avril 1999, poster.
Adresse(s) de correspondance : Equipe Associée de Cytogénétique des Populations Animales

B 2026

SELLIER P.,
1999. Genetically caused retarded growth. (Causes génétiques des retards de croissance.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Joint session of the Commission of Animal Physiology and the Commission of Animal Management and Health, Zürich, Switzerland, 22-26 August 1999, 10 p.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2027

SZENDRO Z.S., JOVANCZAI Z.S., THEAU-CLEMENT M., RADNAI I., BIRONE-NEMETH E., MILISITS G.,
1999. The effect of doe litter separation on production performance in rabbit does and their kits. (Influence d'une séparation mère-jeunes sur la production des lapines et de leurs lapereaux.) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Celle, 19-20 mai 1999, 24-33.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2028

SÖLKNER J., DUCROCQ V.,

1999. The Survival Kit: a tool for analysis of survival data. (Le Kit de Survie : un outil pour l'analyse de données de longévité.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 11-15, Uppsala, Suède.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2029

TAI C., WANG C.T., ROUVIER R., BIBE B.,

1999. A status review of the cooperative program in animal production. (Le bilan des réalisations et les perspectives des programmes de recherche en collaborations scientifiques en productions animales.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C1, 13-26.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2030

TAI C., WANG C.T., ROUVIER R., BIBE B.,

1999. Prospects of cooperation in animal production. (Projets de collaborations scientifiques en productions animales.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C26, 27-34.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2031

THAUNAT L., LARROQUE H., GALLARD Y., SAUMANDE J.,

1999. Fertility after transfer of fresh in vivo produced embryo and its relationship with C.L. morphology and progesterone concentration. (Fertilité après transfert d'embryon produit frais in vivo et relation avec la morphologie de C.L. et la concentration de progestérone.) 15th Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association, Lyon, France, 10-11 September 1999, Poster.

Adresse(s) de correspondance : Domaine Expérimental Animal du Pin, Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2032

THEAU-CLEMENT M., BRUN J.M., BOLET G., ESPARBIE J., FALIERES J.,

1999. Constitution d'une souche synthétique de lapins à l'INRA : 2. Comparaison des caractéristiques biologiques de la semence des mâles des deux souches de base et de leurs croisements réciproques. (Formation of a rabbit synthetic strain at INRA: 2. Comparison of semen biological characteristics of the 2 rabbit base strains and their reciprocal crosses.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 127-130.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2033

THEAU-CLEMENT M., POUJARDIEU B., MERCIER P.,

1999. Influence d'une séparation mère-jeunes, pendant les 24 heures précédant l'insémination, sur les performances de reproduction des lapines et la croissance des lapereaux. (Effect of a 24 H mother-litter separation before insemination on reproductive performance of does and growth of suckling rabbits.) 8èmes Journées de la Recherche Cunicole, Paris, France, 1999, 163-166.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2034

THORAVAL P., TIXIER-BOICHARD M., VIGNAL A., SOUBIEUX D., BOURET D., LUNEAU G., DAMBRINE G.,

1999. Le locus rétroviral ALVE1 marqueur associé au développement des tumeurs induites par le virus du sarcome de Rous chez le poulet. (The avian retroviral locus ALVE1 as a marker for tumor development induced by Rous sarcoma virus in chicken.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 515-518.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle, Laboratoire de Génétique Cellulaire

B 2035

THORAVAL P., TIXIER-BOICHARD M., VIGNAL A., SOUBIEUX D., BOURET D., LUNEAU G., DAMBRINE G.,

1999. The retrovirus endogenous locus ALVE1 is an associated marker to the development of Rous sarcoma virus-induced tumors in B19 White Leghorn chickens. (L'insertion rétrovirale endogène ALVE1 est un marqueur associé au développement des tumeurs induites par le virus du sarcome Rous chez les poulets de lignée Leghorn blanche B19.) Proceedings, Poultry Genetics Symposium, Mariensee, Germany, 6-8 October 1999, 148.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle, Laboratoire de Génétique Cellulaire

B 2036

TIPHINE L., HANOCQ E., LALOE D., JOURNAUX L.,

1999. La connexion dans l'évaluation en ferme des ruminants allaitants. (Connection in on-farm testing of beef cattle and sheep.) 6èmes Rencontres Recherches Ruminants, Paris, 1-2 décembre 1999, 243-246.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2037

TIXIER-BOICHARD M., CONTAMIN V., COVILLE J.L., LALOE D., ROGNON X.,

1999. Polymorphism of retroviral insertions and genetic diversity between european chicken breeds sampled within european research project AVIANDIV. (Polymorphisme des insertions rétrovirales et diversité génétique entre les races de poules européennes échantillonnées dans le projet européen AVIANDIV.) Proceedings, Poultry Genetics Symposium, Mariensee, Germany, 6-8 October 1999, 149-150.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle, Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2038

TIXIER-BOICHARD M., COQUERELLE G., COVILLE J.L., PINEAU S., BERNEX C.,

1999. Contribution à l'identification moléculaire de gènes de coloration du plumage et perspectives d'application. (Contribution to the molecular characterization of feather color genes and future prospects.) 3èmes Journées de la Recherche Avicole, Saint-Malo, France, 23-25 mars 1999, 475-478.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

B 2039

TIXIER-BOICHARD M., COQUERELLE G., VILELA-LAMEGO C.,

1999. Contribution of data on history, management and phenotype to the description of the diversity between chicken populations sampled within the AVIANDIV project. (Contribution des données historiques, zootechniques et phénotypiques à la description de la diversité entre les races de poules échantillonnées dans le projet européen AVIANDIV.) Proceedings, Poultry Genetics Symposium, Mariensee, Germany, 6-8 October 1999, 15-21.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

B 2040

TOURNEBIZE R., BOVAL M., BRISSON N.,

1999. STICS, a predictive model for dry matter production and leaf area index of a tropical grass. (STICS, un modèle prédictif pour la production de matière sèche et l'indice de surface foliaire d'une herbe tropicale.) Proceedings of the International Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology, 407-409.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

B 2041

TRIBOUT T., BIDANEL J.P.,

1999. Genetic parameters of meat quality traits recorded on Large White and French Landrace station-tested pigs in France. (Paramètres génétiques des caractères de qualité de la viande mesurés sur les races Large White et Landrace Français dans les stations publiques de contrôle de performances en France.) 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Animal Genetics Commission, 12 p.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2042

TRIBOUT T., MAIGNEL L., BIDANEL J.P.,
1999. Continuous genetic evaluation of on farm and station tested pigs for production and reproduction traits in France. (Présentation du dispositif collectif français d'évaluation génétique porcin pour les caractères des production et de reproduction.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C24, 249-256.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2043

TUDELA F.,
1999. Les différentes techniques d'insémination de la lapine. (Artificial insemination technics for rabbit.) Jornadas Profesionales de Cunicultura Espanolas, Arenys de Mar, Spain, 27-29 October 1999.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2044

TUDELA F.,
1999. Semence issue de l'élevage ou d'un centre d'insémination. Quelle solution choisir ? (Semen from the farm or from a artificial insemination center: which choice ?) Jornadas Profesionales de Cunicultura Espanolas, Arenys de Mar, Spain, 27-29 October 1999.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2045

TUDELA F.,
1999. Entérite épizootique du lapin : situation en France. (Rabbit mucoid enteritis: a survey in France.) Jornadas Profesionales de Cunicultura Espanolas, Arenys de Mar, Spain, 27-29 October 1999.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2046

VARONA L., GARCIA CORTEZ L.A., PEREZ ENCISO M.,
1999. Probabilidad posterior de la presencia de un QTL. (Probabilité postérieure d'un QTL.) VIII Jornadas sobre Produccion Animal, ITEA, Volumen Extra, n° 20, t. 1, 246-248.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

B 2047

VIGNAL A.,
1999. The development of molecular genome analysis in poultry. (Le développement des analyses moléculaires du génome chez les volailles.) INRA-COA, Proceedings, Symposium on Scientific cooperation in Agriculture between Institut National de la Recherche Agronomique (France) and Council of Agriculture (Taiwan, R.O.C.), Toulouse, France, 1999, April 19-20, C25, 257-262.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

B 2048

VILOTTE J.L.,
1999. Control of alpha-lactalbumin gene expression in transgenic mice. (Contrôle de l'expression du gène alpha-lactalbumine dans des souris transgéniques.) European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research Action Meeting, Barcelona, Spain, June 4, 1999.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

B 2049

VILOTTE J.L., SOULIER S., STINNAKRE M.G., VAIMAN D., LEPOURRY L., COSTA DA SILVA J., BESNARD N., ESSALMANI R., DAWSON M., BUSCHMANN A., GROSCHUP M., PETIT S., MADELAINE M.F., VILETTE D., LAUDE H.,

1999. Transgenic mice expressing ovine PrP are highly susceptible to scrapie. (Des souris transgéniques exprimant la protéine PrP ovine sont hautement susceptibles aux agents de la scrapie.) Proceedings, "Characterization and diagnosis of prion diseases in animals and man", Tübingen, Germany, September 23-25, 1999, 70, P24.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

B 2050

VINCENT-NAULLEAU S., LEPLAT J.J., LE CHALONY C., GEFFROTIN C., RENARD C., TRICAUD Y., CRECHET F., GRUAND J., HORAK V., FRELAT G.,
1999. Study of inherited swine cutaneous melanoma. (Etude du mélanome cutané héréditaire porcin.) 26th World Veterinary Congress, Lyon, France, September 23-26, 1999.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome, Unité de Sélection Porcine

B 2051

YAZDI M.H., THOMPSON R., DUCROCQ V., VISSCHER P.M.,
1999. A comparison of two survival analysis methods with the number of lactations as a discrete time variate. (Comparaison de deux méthodes d'analyse de survie utilisant le nombre de lactations comme variables discrète de temps.) Fourth International Workshop on Genetic Improvement of Functional Traits in Cattle: Longevity, Jouy-en-Josas, France, 9-11 May 1999, Interbull Bulletin, n° 20, 48-51, Uppsala, Suède.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2052

ZHANG S., BIDANEL J.P., BURLLOT T., NAVEAU J., LEGAULT C.,
1999. Paramètres génétiques et évolutions génétiques pour les caractères de production et de reproduction dans la lignée porcine sino-européenne "Tiameslan". (Estimation of genetic parameters and genetic trends in the Sino-European "Tiameslan" line of pigs.) 31èmes Journées de la Recherche porcine en France, Paris, 2-4 février 1999, 159-165, ITP, Paris.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

B 2053

ZHOU P.K., RIGAUD O.,
1999. The CDC16 gene required in mitosis progression is down-regulated after ionizing radiation and possibly involved in the radioadaptative response. (Le gène CDC16, impliqué dans la progression de la mitose, est réprimé après irradiation par les rayonnements ionisants et pourrait être impliqué dans la réponse adaptative.) Congrès des 3R "Réplication, Réparation et Recombinaison", Villejuif, France, 15-18 juin 1999.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

B 2054

ZHOU P.K., RIGAUD O.,
1999. Radioadaptation for gene mutation: possible molecular mechanisms. (Phénomène d'adaptation en mutagenèse radio-induite : mécanismes moléculaires potentiels.) 11th International Congress of Radiation Research, Dublin, Ireland, July 19-23, 1999.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

C - PUBLICATIONS TECHNIQUES

C - PUBLICATIONS IN TECHNICAL JOURNALS

Additif 1995

C 1037

MARTIN P., LEROUX C., AMIGUES Y., JANSÁ PEREZ M., REMEUF F., BRIGNON G., JURET J.P., VASSAL L., MAHE M.F., MANFREDI E., JAUBERT A., RICORDEAU G., BOUILLON J., RIBADEAU DUMAS B., GROSCLAUDE F.,

1995. Molecular diversity of the goat alpha s1-casein gene: impact on casein content and cheesemaking properties of milk. (Diversité du gène de la caséine alpha-s1 caprine : influence sur la teneur en caséines et les aptitudes fromagères des laits.) Bulletin International Dairy Federation, 304, 12-13.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, GIE LABOGENA, Station d'Amélioration Génétique des Animaux

Additif 1998

C 1038

LEFAIX J.L., DELANIAN S., VOZENIN-BROTONS M.C., SIVAN V., LEPLAT J.J., TRICAUD Y., MARTIN M., 1998. Efficacité thérapeutique majeure de l'association pentoxifylline - alpha-tocophérol dans la réversibilité de la fibrose radio induite cutané musculaire : étude expérimentale. (Successful effects of pentoxifylline - alpha tocopherol combination on the regression of radio-induced subcutaneous fibrosis: experimental study.) Bull. Cancer, 85, 469-470.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

C 1039

SAN CRISTOBAL-GAUDY M., BODIN L., ELSÉN J.M., CHEVALET C.,

1998. Selección para un óptimo : aplicación al tamaño de la camada en ovino. (Canalising selection : application to litter size in sheep.) Información Técnica Económica Agraria, 94A, 206-215.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Station d'Amélioration Génétique des Animaux

C 1040

VOZENIN-BROTONS M.C., DELANIAN S., SIVAN V., TRICAUD Y., LEPLAT J.J., MARTIN M., LEFAIX J.L., 1998. Modulation de l'expression de TGFbeta et de TNFalpha dans la fibrose radio induite cutané musculaire après traitement par l'association de pentoxifylline et d'alpha-tocophérol. (Modification of TGFbeta and TNFalpha expression in radio-induced subcutaneous fibrosis after treatment by combination of pentoxifylline and alpha tocopherol.) Cancer Radiothérapie, 2, 551.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

Liste 1999

C 1041

ALEXANDRE G., AUMONT G., MANDONNET N., FLEURY J., NAVES M.,

1999. La chèvre Créole de Guadeloupe (F.W.I.) : une ressource génétique importante pour les tropiques humides. (Créole goats in Guadeloupe (F.W.I.): a significant genetic resource for the tropics wet.) Bulletin d'Information sur les Ressources Génétiques Animales, 26, 45-55.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

C 1042

ALLAIN D.,

1999. Pour un mohair de qualité. (Increasing mohair quality.) Pour la Science, (266), décembre 1999, 142-143.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

C 1043

BARREY E.,

1999. Mesure du modèle, des allures et de l'aptitude au saut des jeunes chevaux. (Measure of gait and conformation in connection with jumping ability of young horses.) Association Suisse pour la Médecine Equine Info, n° 21, novembre 1999, 10-12.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

C 1044

BARREY E., AUVINET B.,

1999. Systèmes d'analyse de la locomotion chez l'homme et le cheval. (Analytical systems for locomotion in both man and the horse. Systeme für die analyse der motorik von mensch und pferd.) Infor Maréchalerie, European Farriers Journal, Der Huf, n° 77, 42-51.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

C 1045

BEAUMONT C.,

1999. Is the build-up of genetic resistance an option ? (Est-ce que la résistance génétique est une option intéressante ?) World Poultry, special'99, 16.

Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

C 1046

BELICHON S., PIACERE A.,

1999. Choix du nouvel index combiné caprin (ICC). (The new synthetic index for goat selection.) L'Egide, n° 15, juin 1999.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

C 1047

BOLET G., MONNEROT M., ARNAL C., ARNOLD J., BELL D., BERGOGLIO G., BESENFELDER U., BOSZE S., BOUCHER S., BRUN J.M., CHANTELOUP N., DUCOUROUBLE M.C., DURAND-TARDIF M., ESTEVES P.J., FERRAND N., HEWITT G., JOLY T., KOEHL P.F., LAUBE M., LECHEVESTRIER S., LOPEZ M., MASOERO G., PICCININ R., QUENEY G., SALEIL G., SURRIDGE A., VAN DER LOO W., VANHOMMERIG J., VICENTE J.S., VIRAG G., ZIMMERMANN J.M.,

1999. A programme for the inventory, characterisation, evaluation, conservation and utilisation of European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) genetic resources. (Un programme pour l'inventaire, la caractérisation, l'évaluation, la conservation et l'utilisation des ressources génétiques cunicoles (*Oryctolagus cuniculus*) en Europe.) Animal Genetic Resources Information, 25, 57-70.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

C 1048 (idem B 1780)

GUEBLEZ R., BOSCHER M.Y., LE ROY P.,

1999. Utilisation pratique à court terme de la connaissance du génome dans l'amélioration génétique porcine française. (Short-term use of the genome knowledge in french breeding programs.) Techni-Porc, 22 (2), 31-33.

Adresse(s) de correspondance : GIE LABOGENA, Station de Génétique Quantitative et Appliquée

C 1049

KERDILES V., ROCHAMBEAU H. de,

1999. La génétique du lapin de demain : une enquête ITAVI. (Tomorrow's rabbit needs for genetics: a survey from the ITAVI.) Cuniculture, n° 148, 26(4), 197-199.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

C 1050

MENISSIER F.,

1999. Une double nécessité : orienter la race en fonction des tendances lourdes d'évolution et simultanément bien utiliser la variabilité génétique. (A double necessity: to direct the breed according to the heavy tendencies of evolution and to use simultaneously well genetic variability.) Orientation de la sélection, objectifs 2010, France Limousin Sélection, 8-10.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

C 1051

MENISSIER F.,

1999. Facilités de vêlage et poids de naissance. (Easy calving and birth weight.) Orientation de la sélection, objectifs 2010, France Limousin Sélection, 61-67.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

C 1052

OLLIVIER L.,

1999. Situación y justificación de la conservación de los recursos genéticos animales en Europa. (Situation and justification of the conservation of animal genetic resources in Europe.) Naturzale, 14, 17-27.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

C 1053

PIACERE A.,

1999. Nouvel index combiné : la matière grasse dans l'index. (New synthetic index: the index includes fat yield and fat content.) L'Egide, juin 1999, n° 15 - La Chèvre, novembre-décembre 1999, n° 235.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

C 1054

RENAND G.,

1999. Amélioration génétique de la croissance et de ses composantes. (Genetic improvement of growth and its components.) Orientation de la sélection, objectifs 2010, France Limousin Sélection, 54-58.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

C 1055

RIGAUD O.,

1999. The adaptative response to ionising radiation: low dose effects unpredictable from high dose experiments. (La réponse adaptative aux rayonnements ionisants : les effets des faibles doses de rayonnements ne sont pas extrapolables à partir des expériences effectuées avec de fortes doses.) Belle Newsletters, 7, 22-25.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

C 1056

THEAU-CLEMENT M., LEBAS F., DRION P., BECKERS J.F., POUJARDIEU B., MERCIER P.,

1999. PMSG et production d'anticorps : relation avec la productivité des lapines. (PMSG and antibodies production :relationship with rabbit productivity.) Cuniculture, n° 148, 26(3), 123-129.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

C 1057

TIXIER-BOICHARD M.,

1999. La génétique au service des autres disciplines. (Genetics as a partner for pluridisciplinary research.) Filières Avicoles, n° 615, 24-25.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

D - LIVRES, CHAPITRES DE LIVRES

D - BOOKS, CHAPTERS OF BOOKS

D 796

BARREY E.,
1999. Ganganalyse für die Diagnose der Leistungsfähigkeit von Trabrenn- und Springpferden sowie für die Quantifizierung von Lahmheiten. (Analyse des allures pour le diagnostic d'aptitude chez les trotteurs et les sauteurs ainsi que pour la quantification des boiteries.) In LINDNER A. (Hrsg.), "Lahmheit und Leistung. Beiträge aus Orthopädie, Ganganalytik und Doping", Basis- und Praxiswissen über Pferde, 15-26, Arbeitsgruppe Pferd, Bonn, Germany.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

D 797

ELSEN J.M.,
1999. Classical linkage analysis. (Analyse de liaison classique.) In JONES B.C., MORMEDE P. (Eds.), "Neurobehavioral genetics. Methods and applications", Chapter 4, 43-55, CRC Press.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

D 798

FRIES R., POPESCU C.P.,
1999. Cytogenetics and physical chromosome maps. (Cytogénétique et carte génétique.) In FRIES R., RUVINSKY A. (Eds.), "The genetics of cattle", 247-327, CAB International, Oxon, UK.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

D 799

LAUGIER P., LEFAIX J.L., BERGER G.,
1999. Ultrasonic monitoring of dermatologic cryosurgery. (Suivi par ultra-son des opérations de cryochirurgie dermatologique.) In AGACHE P., ZAHOUANI H. (Eds.), "Quantitative skin imaging", Editions Priva, Toulouse, France.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

D 800

LAWRENCE D.A.,
1999. TGF-beta. (Beta-TGF.) In BIKFAKVI P. (Ed.), "Comprehensive vascular biology", Springer-Verlag, Heidelberg.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

D 801

LEFAIX J.L.,
1999. Radiation pathology of target organs: diagnosis of radiological burns. (Radio-pathologie des organes cibles : diagnostic des brûlures radio-induites.) In "Medical emergencies in case of radiological accidents", 283-293, IPSN-IAEA Editors.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

D 802

VAIMAN D.,
1999. The molecular genetics of cattle. (La génétique moléculaire des bovins.) In FRIES R., RUVINSKY A. (Eds.), "The genetics of cattle", 123-161, CAB International, Oxon, UK.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

Additif 1997

E 298

TROGNON C.,
1997. Bilan génétique de la sélection de treize générations sur le comportement chez la caille japonaise. (Genetic study of thirteen generations of selection on emotivity and social motivation in Japanese quail.) Rapport de stage, Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie, Université Henri Poincaré, Nancy, 20 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles

Additif 1998

E 299

CHEVAUX E.,
1998. Effets de la complémentation des ovins en zones tropicales sur les performances laitières et de croissance. (Effects of the complementation of the sheep in tropical zones on dairy performances and growth.) Rapport de fin d'études, DESS Elevage en Régions Chaudes, CIRAD, 56 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

E 300

DEPRES E.,
1998. L'élevage du lapin dans les Antilles françaises. (The breeding of rabbit in the French West Indies.) Mémoire, Ingénieur Agronome, DEP ENESAD, 62 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

E 301

GAVAL L.,
1998. Etude de certains facteurs de variation de la sensibilité des caprins Créoles aux strongyloses gastro-intestinales. (Study of certain factors of variation of the sensitivity of Creoles goats to the strongyloses gastro-intestinal.) Mémoire, Maîtrise de Biologie des Ecosystèmes et des Populations, UAG_UFR des Sciences Exactes et Naturelles, Fouillole, 23 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

E 302

MARC B.,
1998. Rôles et actions de l'INRA dans la mise en place d'un schéma d'amélioration génétique chez les petits ruminants. Etude d'un cas particulier : amélioration génétique des caprins Créoles pour leur résistance aux strongyloses gastro-intestinales. (Roles and actions of INRA in the installation of genetic improvement schemes in the small ruminants. Study of a particular case: genetic improvement of Créoles goats for their resistance to strongyloses gastro-intestinal.) Mémoire, Stage en entreprise, BTS Agronomie Tropicale, LEGTA, 23 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

E 303

PARIS F.,
1998. Radiosensibilité d'une série de lignées épithéliales de poumon embryonnaire de rat impliquant notamment le statut du gène p53. (Radiosensitivity of rat lung embryo epithelial cell line series in relation to the p53 gene status.) Thèse, Doctorat, Université de Nantes, Faculté de Biologie.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

E 304

PIERRE F.,
1998. Pâturage alternatifs d'ovins et de bovins sur prairie irriguée de *Digitaria decumbens* en Martinique. (Mixed grazing by sheep and cattle in irrigated *Digitaria decumbens* pastures in Martinique.) Mémoire de fin d'Etudes, Ecole Nationale Vétérinaire, Nantes, 47 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

Liste 1999

- E 305
- AURIOL S.,
1999. Interface entre une base de données oracle et le logiciel SAS. Application : développement de bilans techniques pour les élevages lapins. (Connection between oracle and SAS software: technics results for rabbit breeding.) Rapport de stage, Licence d'Ingénierie Mathématiques, Université Paul Sabatier, Toulouse III, 34 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 306
- BARGIACCHI S.,
1999. Essai d'optimisation stochastique dynamique d'un schéma de sélection des animaux. (Dynamic stochastic optimization of a selection scheme for livestock: a trial.) Rapport de stage, Maîtrise d'Ingénierie Mathématiques, Université Paul Sabatier, Toulouse III, 72 pages.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 307
- BERNEX C.,
1999. Liaison génétique entre une mutation ponctuelle du gène MCR et l'allèle "noir étendu" au locus E. (Genetic linkage between a point mutation in MC1R gene and "extended black" allele at the E locus.) Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie, Mention Biologie générale, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 10 p. + annexe.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle
- E 308
- BONNAT J.L.,
1999. Spectroscopie par résonance magnétique nucléaire haute résolution de tissus cutanés in vitro : étude des effets d'irradiations ionisantes. (High-resolution NMR spectroscopy of in-vitro cutaneous tissues: studies on the ionising radiation effects.) Thèse, Doctorat, Université Claude Bernard, Lyon-I.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome
- E 309
- BRETHES C.,
1999. Production spermatique des jars. (Spermatoc production in male geese.) Rapport de stage, Université de Pau et des Pays de l'Adour, IUT des Pays de l'Adour, Département Statistique et Traitement Informatique des Données, 26 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 310
- CLEMENT V.,
1999. Estimation des paramètres génétiques des petits ruminants en milieu d'élevage traditionnel au Sénégal. Importance de la structure des données et du choix du modèle d'analyse. (Genetic parameters estimation on small ruminants in traditional husbandry system in Senegal. Importance of the data structure and the choice of the analysis model.) Thèse, Institut National Agronomique, Paris-Grignon, 117 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 311
- CLERADIN A.,
1999. Comment sont alimentés les cabris au pâturage en Nord Grande Terre ? (How are fed the kids at grazing in Nord Grande Terre?) Mémoire, Maîtrise de Sciences Agronomiques et Développement Rural, Université Antilles-Guyane, 30 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques
- E 312
- CONTAMIN V.,
1999. Contribution à l'étude de la biodiversité chez la poule domestique à l'aide d'insertions rétrovirales endogènes. (Retroviral insertions as a tool to describe biodiversity in chicken.) Rapport de stage, Institut National Agronomique, Paris-Grignon, 27 pages.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

- E 313
DAUZAT C.,
1999. Profil morpho-biométrique et structure de la population ovine Landaise. (Morphobiometric pattern and population structure of the Landaise sheep breed.) Mémoire, Ecole Nationale Vétérinaire, Option "Elevage & Santé", Nantes, 48 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle
- E 314
EVANS S.,
1999. The locomotory and physiological adaptations of standardbred yearlings to training. (Adaptations locomotrices et physiologiques des yearling trotteurs américains pour l'entraînement.) Dissertation, BSc (Hons) Equine Science, Undergraduate Modular Scheme, University of the West of England, Australia, 83 pages.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- E 315
GAU D.,
1999. Typologie de fonctionnement, politique génétique et filière des élevages de cabris Créoles en Guadeloupe. (Typology of functioning, genetic politics and field of breedings kids Creoles in Guadeloupe.) Rapport de stage, ISARA, 60 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques
- E 316
GAULT N.,
1999. Etude de la régulation du gène TGF-beta1 dans les cellules de la peau après irradiation gamma. (Study of TGF-beta1 gene regulation in skin cells after gamma irradiation.) Mémoire, Diplôme d'Etudes Approfondies de Radiobiologie, Université Paris XI.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome
- E 317
HEUDE B.,
1999. Etude des modèles mixtes à coefficients de régression aléatoires hétéroscédastiques en génétique quantitative. (Mixed models in quantitative genetics incorporating random regression coefficients and heterogenous variances.) Rapport de stage, ENSAI, 71 pages.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- E 318
HU Y.H.,
1999. Variabilité génétique des performances de croissance et de ponte dans une lignée de canards de Barbarie sélectionnée à Taiwan ; viabilité embryonnaire précoce dans le croisement intergénérique des canards. (Genetic variability of growth and egg production traits in the selected muscovy duck in taiwan; early embryonic viability in the intergeneric crossbreeding in ducks.) Thèse, Doctorat, Spécialité : Sciences Agronomiques, Institut National Polytechnique, Toulouse, 125 pages.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 319
ILAHY H.,
1999. Variabilité génétique du débit de traite chez les caprins laitiers. (Genetic variability of milking speed in dairy goats.) Thèse, Doctorat, Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Mention Biochimie Biologie Moléculaire et Cellulaire, Rennes, 95 pages.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 320
JOCK S.,
1999. Résultats technico-économiques de la production de taurillons Créoles au pâturage au Domaine INRA de Gardel. (Technico-economic results of the production of Créoles young bulls at grazing in Gardel Experimental Farm INRA.) Mémoire, Maîtrise de Sciences Agronomiques et de Développement Rural, Université Antilles-Guyane, 20 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

- E 321
LAUGEN C.,
1999. Etude comparée de la composition corporelle des oies, dindes et de trois types génétiques de canards. (Body composition comparative of geese turkeys and three ducks.) Dickinson College, 16 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 322
LESCURE L.,
1999. Etude génétique du poids et de la prolificité chez le pigeon. (Genetics of body weight and prolificacy in pigeons.) Mémoire, Diplôme Préparatoire à la Recherche Biomédicale de Biologie Cellulaire, 11 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles
- E 323
MANCHARD N.,
1999. Rapport bibliographique sur l'état actuel de la sélection des chevaux de sport en Europe. (State of breeding evaluation in sport horses in Europe.) Rapport de stage, ENSAIA, 51 pages.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- E 324
MIGNON-GRASTEAU S.,
1999. Etude génétique du dimorphisme sexuel chez le poulet et le canard de Barbarie. (Genetic study of sexual dimorphism in label chicken and muscovy ducks.) Thèse, Institut National Agronomique, Paris-Grignon, 269 pages.
Adresse(s) de correspondance : Equipe de Génétique Avicole de la Station de Recherches Avicoles
- E 325
MINERY S.,
1999. Associations entre les caractères de morphologie, de vitesse de traite, de comptages de cellules somatiques et de production laitière chez les caprins. (Relationships between morphological traits, milking speed, somatic cell counts and milk production in the goat.) Mémoire de fin d'Etudes, Diplôme d'Agronomie Approfondie, Spécialisation Zootechnie, Filières et Qualité des Produits Animaux, ENSAT, 42 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 326
MORENO C.,
1999. Recherche de gènes à effet quantitatif liés à des marqueurs moléculaires dans la souche ovine INRA 401. (Research of QTL linked to genetic markers in the INRA 401 synthetic sheep line.) Mémoire de stage, Diplôme d'Etudes Approfondies de Biologie des Populations, Génétique et Eco-Ethologie, Option Génétique Quantitative et Analyse du Génome, Institut National Agronomique, Paris-Grignon, 28 p. + annexes.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux
- E 327
PERRODIN N.,
1999. Approche de la variabilité génétique dans la race Montbéliarde et à travers le schéma de sélection de l'UMOTEST. (Study of the genetic variability in the Montbéliarde breed and in the UMOTEST selection program.) Mémoire de fin d'études, Ingénieur des Techniques Agricoles, Etablissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique, Dijon, 36 pages.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée
- E 328
PIERRE F.,
1999. Pâturage alternatif d'ovins et de bovins sur prairie irriguée de *Digitaria decumbens* en Martinique. (Mixed grazing by sheep and cattle in irrigated *Digitaria decumbens* pastures in Martinique.) Thèse, Doctorat, Ecole Nationale Vétérinaire, Nantes, 66 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

E 329

SAULAI M.,

1999. Evolution de la fitness de deux lignées d'*Haemonchus contortus* chez des ovins rendus sensibles ou résistants en conditions expérimentales. De la création de la population expérimentale à la comparaison de deux lignées. (Evolution of the fitness of two lines of *Haemonchus contortus* in sheep made sensitive or resistant in experimental conditions. Creation of the experimental population to the comparison of two lines.) Thèse, Doctorat, Université Paris XII, 100 pages.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

E 330

THEIL P.,

1999. Etude de nouvelles méthodes de gestion de la variabilité génétique des races ovines Bizet et Limousine. (New methods to manage genetic variability in Bizet and Limousin sheep breeds.) Mémoire d'Ingénieur, Ecole Supérieure d'Agriculture, Purpan, 95 p. + annexes.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

E 331

UNAL A.,

1999. Mise en place d'une évaluation génétique pour les conditions de vêlage chez les bovins laitiers. (Implementation of a genetic evaluation on calving conditions in dairy cattle.) Mémoire, Diplôme d'Etudes Approfondies, Biologie des populations, génétique et éco-éthologie, INA-PG, Tours, Rennes.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

E 332

VOZENIN M.C.,

1999. Fibrose radio-induite du tissu cutané : contribution à l'étude de son développement et de son traitement. (Radio-induced subcutaneous fibrosis: contribution to the study of its development and treatment.) Thèse, Doctorat, Université Paris XI, Spécialité Radiobiologie.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

E 333

ZHANG S.,

1999. Analyse de la variabilité génétique, de la réponse à la sélection et des perspectives d'utilisation en croisement de la lignée porcine sino-européenne Tiameslan. (Analysis of the genetic variability, response to selection and potential use in crossbreeding of the Tiameslan Chinese x European composite line of pigs.) Thèse, Doctorat, Université Paris XI Orsay, 133 pages.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

**F - DOCUMENTS A
DIFFUSION RESTREINTE**

**F - DOCUMENTS WITH A
RESTRICTED DISTRIBUTION**

F 338

ALLAIN D.,
1999. Amélioration génétique de la chèvre Angora. Pour un mohair de qualité. (The genetic improvement of angora goats. Increasing mohair quality.) INRA Mensuel, n° 101, juin-juillet 1999, 4.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

F 339

AMIGUES Y., MERIAUX J.C., BOSCHER M.Y.,
1999. Utilisation de marqueurs génétiques en sélection : les activités de LABOGENA. (Genetic marker used for selection: LABOGENA activities.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 231-240, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : GIE LABOGENA

F 340

AUMONT G., DEPRES E., DESPOIS P., FARANT A., FARGETTON M., LORVELEC O., NAVES M.,
1999. Aide au développement en élevage dans les secteurs des productions porcine, bovine et cunicole en Guadeloupe. Compte rendu final. (Contribute to the breeding development in pigs, cattle and rabbits productions in Guadeloupe. Final report.) Compte rendu des actions de l'INRA, Unité de Recherches Zootechniques (Guadeloupe, F.W.I.), 58 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

F 341

BIDANEL J.P., MILAN D.,
1999. La recherche de QTL à l'aide de marqueurs : résultats chez le porc. (QTL detection using genetic markers: results in pigs.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 257-262, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 342

BOICHARD D., GROHS C., BOURGEOIS F., CERQUEIRA F., FAUGERAS R., NEAU A., MILAN D., RUPP R., AMIGUES Y., BOSCHER M.Y., LEVEZIEL H.,
1999. La recherche de QTL à l'aide de marqueurs : résultats chez les bovins laitiers. (QTL detection with genetic markers in dairy cattle.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 247-255, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, GIE LABOGENA, Département de Génétique Animale, Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 343

CHARDON P.,
1999. Le polymorphisme du complexe majeur d'histocompatibilité. (Major histocompatibility complex polymorphism.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 2 : Les polymorphismes génétiques, 67-72, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

F 344

CHILLIARD Y., BOCQUIER F., DELAVAUD C., FAULCONNIER Y., BONNET M., FERLAY A., MARTIN P., GUERRE-MILLO M.,
1999. La leptine une hormone qui régule l'équilibre énergétique chez le ruminant. (Leptin: an hormone that regular energetic equilibrium in the ruminants.) INRA Mensuel, n° 101, juin-juillet 1999, 6-8.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 345

CORPET F., CHEVALET C.,
1999. Analyse informatique des données moléculaires. (Computer analysis of molecular data.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 6 : Bioinformatique, 215-221, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 346

CRIBIU E.P., SCHIBLER L.,
1999. Introduction à la cartographie des génomes complexes. (Introduction to the complex genome mapping.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 73-78, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 347

CRIBIU E.P., SCHIBLER L., VAIMAN D.,
1999. Cartographie fine de la région du gène PIS de la chèvre. (Fine mapping of the PIS region in goats.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 165-168, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 348

DEPRES E., LORVELEC O.,
1999. Production porcine. (Pig production : Genetics, reproduction, nutrition, pathology, meat production.) Cours, 1ère année Maîtrise Sciences et Techniques, Mention Sciences Agronomiques et Développement Rural, Université Antilles-Guyane, 178 pages.
Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

F 349

DOUAIRE M., LAGARRIGUE S.,
1999. Gènes associés à la lipogenèse chez le poulet. (Lipogenesis associated genes in chicken.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 193-195, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Unité Mixte de Recherche INRA-ENSA de Génétique Animale

F 350

DUCROCQ V.,
1999. Survival analysis applied to animal breeding and epidemiology. (Analyse de survie appliquée à la génétique animale et à l'épidémiologie.) Notes de cours, Armidale, Australie, 15-19 février 1999, 86 pages.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

F 351

EGGEN A.,
1999. Cartographie fine d'un gène et clonage positionnel. (Fine mapping and positional cloning.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 155-159, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 352

ELSEN J.M.,
1999. Les encéphalopathies spongiformes transmissibles et les prions. Recherches engagées à l'INRA. Bilan de la mobilisation des équipes et premiers résultats. (Transmissible spongiform encephalopathies and prions. Current research in INRA. A view of research efforts and first results) INRA Mensuel, n° 101, juin-juillet 1999, 36-42. Séminaire interne des 28-29 septembre 1998, Toulouse, Février 1999, 8 p.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

F 353

ELSEN J.M.,
1999. Sélection et introgression assistées par marqueurs. (Marker assisted selection and introgression.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 269-274, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

F 354

GELLIN J.,
1999. La cartographie comparée des génomes des vertébrés. (Comparative mapping in vertebrates.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 107-117, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 355

GUERIN G.,
1999. La cartographie du génome équin. (Equine genome mapping.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 133-136, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 356

HATEY F.,
1999. Recherche de gènes associés à des fonctions : l'approche fonctionnelle. (Looking for genes associated with function: functional approach.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 177-184, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 357

HAUSBERGER M., RICARD A.,
1999. Résumé de l'analyse génétique de 5 tests de comportement. (Summary of genetical analysis of five behavioural tests.) Polycopié SGQA, 5 pages, diffusion interne.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

F 358

HAUSBERGER M., RICARD A.,
1999. Analyse génétique des "703" chevaux. (Genetic analysis of the "703" horses.) Polycopié SGQA, 9 pages, diffusion interne.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

F 359

HAYES H.,
1999. ADN et chromosomes. (DNA and chromosomes.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 1 : Les notions de base, 7-16, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 360

JULIEN R.,
1999. Utilisation de marqueurs génétiques pour la traçabilité. (Use of genetic markers for the traceability.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 279-282, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Unité Associée de Génétique Moléculaire Animale

F 361

LE PROVOST F., LEROUX C., MARTIN P.,

1999. La génomique fonctionnelle de la glande mammaire des ruminants. (Functional genomics of the mammary gland of ruminants.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 197-200, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 362

LE ROY P., ELSSEN J.M.,

1999. Principes de l'utilisation des marqueurs génétiques pour la détection des gènes influençant les caractères quantitatifs. (Principles of genetic markers use for the detection of genes influencing quantitative traits.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 241-246, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Station d'Amélioration Génétique des Animaux

F 363

LEROUX C., TOSSER-KLOPP G.,

1999. La fonction du gène : les grandes étapes de l'utilisation de l'information génétique. (Gene function: the important step of the use of genetic information.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 1 : Les notions de base, 17-26, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 364

LEVEZIEL H., CRIBIU E.P.,

1999. Etat des lieux de la cartographie du génome des ruminants. (Mapping of the ruminants genomes.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 119-124, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 365

LORVELEC O., DESPOIS P., AUMONT G., PHAETON E.,

1999. Gestion technique des troupeaux de truies en Guadeloupe. Gestion technico-économique, campagne 1998-1999. (Technical management of the sow herds in Guadeloupe. Technico-economic management, marketing year 1998-1999.) Dossier de restitution des résultats GTTT et GTE de Guadeloupe, 1998-1999, Unité de Recherches Zootechniques (Guadeloupe, F.W.I.), 20 pages.

Adresse(s) de correspondance : Unité de Recherches Zootechniques

F 366

MANFREDI E.,

1999. Intérêt et limites de la sélection intra-race assistée par marqueurs. (Advantages and limitations of the intra breed marker assisted selection.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 275-278, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Station d'Amélioration Génétique des Animaux

F 367

MARTIN P., LEROUX C.,

1999. Le locus "caséines" : un candidat évident - Le gène caprin spécifiant la caséine alpha s1 : un suspect tout désigné aux effets aussi multiples qu'inattendus. (Caseins locus: an evident candidate. Goat alpha s1-casein gene: a good suspect with multiple and unexpected effects.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 143-154, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 368

MILAN D.,

1999. Notion de gène candidat. (Concept of gene candidate.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 137-142, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 369

MILAN D., ROBIC A., CHARDON P., IANNUCELLI N., CARITEZ J.C., YERLE M., GELLIN J., LOOFT C., ANDERSSON L., ELSSEN J.M., LE ROY P.,

1999. Exemple de cartographie fine : le cas du gène RN chez le porc. (An example of fine mapping: the RN gene in pigs.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 161-163, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire, Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome, Unité Expérimentale de Génétique Animale - Unité Porcine, Station d'Amélioration Génétique des Animaux, Station de Génétique Quantitative et Appliquée

F 370

MILAN D., YERLE M., ROBIC A., LAHBIB-MANSAIS Y., RIQUET J., IANNUCELLI N., GELLIN J.,

1999. Etat des lieux de la cartographie du génome du porc. (Current state of porcine genome mapping.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 125-128, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 371

MOULIN V., DAUTEL C., CASANOVA F., REILLER P., MERCIER F., BARRE N., GUITTET M.J., GAUTHIER-SOYER, TOULHOAT P., FRITSCH P., RENAUD-SALIS V., MENETRIER F., VINCENT-NAULLEAU S., LEBLANC G., POURCHER T., DOZOL J.F.,

1999. L'iode de la géosphère à la biosphère : réactivité et mécanismes d'interaction avec les composés organiques. (Iodine from geosphere to biosphere: reactivity and interaction mechanisms with organic components.) Rapport d'avancement du projet 98T3. Note SESD/LMGS/99-454.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

F 372

MULSANT P.,

1999. Cartographie fine d'un gène : bilan INRA et autres résultats marquants. (INRA gene mapping programs: a review.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 173-175, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 373

NEAU A., CHEVALET C., BIBE B.,

1999. La base de données Mapgena. (Mapgena data base.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 6 : Bioinformatique, 223-230, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Département de Génétique Animale, Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 374

OLLIVIER L., CHEVALET C., FOULLEY J.L.,

1999. Utilisation des marqueurs pour la caractérisation des ressources génétiques. (The use of markers for genetic resources characterization.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 283-290, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée, Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 375

PINARD-VAN DER LAAN M.H.,

1999. La recherche de QTL à l'aide de marqueurs : projets et résultats chez le mouton et la poule. (QTL detection with markers: designs and results in the sheep and in the chicken.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 263-267, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

F 376

PITEL F., RIQUET J.,

1999. Les marqueurs anonymes et la détection de leur polymorphisme. (Anonymous markers and polymorphism detection.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 2 : Les polymorphismes génétiques, 45-55, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 377

RENARD C., MOUROT J.,

1999. Exemple d'approche fonctionnelle : le gras intramusculaire chez le porc. (Study on intramuscular fat in swine as an example of a functional approach.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 185-188, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

F 378

RICARD A.,

1999. Note technique indice de performance poneys et problème épreuves jeunes poneys, indexation poney. (Technical note on performance indexes for ponies.) Polycopié SGQA, 13 pages + 2 pages, diffusé par SIRE.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

F 379

RICARD A.,

1999. Des indices pour les poneys - Questions - Réponses. (Indexes for ponies - Questions - Answers.) Polycopié SGQA, 2 pages, diffusé par SIRE.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

F 380

RIQUET J., PITEL F.,

1999. Les techniques de base de la génétique moléculaire. (Technical bases in molecular genetic.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 1 : Les notions de base, 27-36, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 381

ROGEL-GAILLARD C.,

1999. Les banques de grands fragments d'ADN. (Large DNA fragment libraries.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 87-96, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire Mixte INRA-CEA de Radiobiologie et d'Etude du Génome

F 382

SAUNIER K., JULIEN R., LEVEZIEL H.,

1999. Recherche des gènes impliqués dans la synthèse des antigènes du système de groupe sanguin C bovin (EAC). (Research to identify the genes controlling the cattle C blood group system (EAC).) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 169-172, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique, Unité Associée de Génétique Moléculaire Animale

F 383

SCHIBLER L., VAIMAN D., CRIBIU E.P.,
1999. Origine du polymorphisme de l'ADN. (Origin of the DNA polymorphism.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 2 : Les polymorphismes génétiques, 37-44, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 384

SELLIER P.,
1999. L'état des lieux de l'amélioration génétique des animaux domestiques. (Present state of genetic improvement of domestic animals.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 1 : Les notions de base, 1-6, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

F 385

TIXIER-BOICHARD M.,
1999. Polymorphismes moléculaires et phénotypes. (Molecular polymorphisms and phenotypes.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 2 : Les polymorphismes génétiques, 57-66, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Factorielle

F 386

TOSSER-KLOPP G., CLOUSCARD-MARTINATO C., BENNE F., BONNET A., CABAU C., RALLIERES J., HATEY F.,
1999. Exemple d'approche fonctionnelle : la fonction ovarienne du porc. (An example of functional study: the ovarian function in pigs.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 4 : Recherche de gènes associés à des fonctions, 189-191, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 387

VAIMAN D.,
1999. Etablissement des cartes génétiques. (Construction of genetic maps.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 79-85, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 388

VERRIER E., ROGNON X.,
1999. Utilisation des marqueurs pour la gestion de la variabilité génétique des populations. (The value of markers for monitoring the genetic variability within populations.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 7 : Utilisation des marqueurs génétiques, 291-296, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

F 389

VIGNAL A.,
1999. Etat de la carte de la poule. (Status of the chicken genome maps.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 129-131, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 390

VIGNAL A.,
1999. Bases de données en biologie. (Databases in biology.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 6 : Bioinformatique, 211-214, Département de Génétique animale, INRA.
Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

F 391

VILOTTE J.L.,

1999. Données de base sur la transgénèse. (Principles of transgenesis.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 5 : Transgénèse, 201-209, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Biochimique et Cytogénétique

F 392

YERLE M.,

1999. Etablissement des cartes cytogénétiques et physiques. (Establishment of cytogenetic and physical maps.) Séminaire, "La génétique moléculaire et ses applications", Cap d'Agde, 27 septembre - 1er octobre 1999, Séance 3 : La cartographie des génomes, 97-106, Département de Génétique animale, INRA.

Adresse(s) de correspondance : Laboratoire de Génétique Cellulaire

**G - DOCUMENTS D'EVALUATION DES
ANIMAUX REPRODUCTEURS REALISES
CONJOINTEMENT AVEC LES
INSTITUTS TECHNIQUES**

**G - DOCUMENTS OF EVALUATION
OF BREEDING ANIMALS,
COOPERATION WITH
TECHNICAL INSTITUTES**

Documents INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA diffusés par :

INSTITUT DE L'ELEVAGE

149 rue de Bercy

75595 Paris Cedex 12

G 339

BOICHARD D., ROBERT-GRANIE C., BARBAT A., BONAÏTI B.,
1999. Prise en compte des hétérogénéités de variance dans l'évaluation génétique bovine laitière française. (Accounting for variance heterogeneity in genetic evaluation of French dairy cattle.) C.R. 2802, Institut de l'Elevage, Paris.

Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

G 340

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Résultats des contrôles de descendance des taureaux Normands. (Dairy sire evaluation (Normands).) C.R. 2772, 2793, 2811, 2875, Institut de l'Elevage, Paris.

G 341

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Résultats des contrôles de descendance des taureaux utilisés sur femelles Montbéliardes. (Progeny test results of sires used with Montbéliarde dams.) C.R. 2773, 2792, 2810, 2876, Institut de l'Elevage, Paris.

G 342

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Index des taureaux de race Abondance, Pie rouge des plaines, Tarentaise, Simmental française, Bleue du nord, Salers, Brune, Maine-Anjou, Vosgienne, Flamande. (Index of sires for Abondance, Pie rouge des plaines, Tarentaise, Simmental française, Bleue du nord, Salers, Brune, Maine-Anjou, Vosgienne, Flamande.) C.R. 2774, 2794, 2809, 2877, Institut de l'Elevage, Paris.

G 343

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Palmarès internationaux des taureaux Bruns, Holsteins et Simmentals. (International prize list of bulls Bruns, Holsteins and Simmentals.) C.R. 2783, 2805, Institut de l'Elevage, Paris.

G 344

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Répertoire des résultats de l'évaluation IBOVAL99 pour les taureaux de race à viande. (Edition 99/1). (Repertory of the results of evaluation IBOVAL99 for bulls of beef breeds. (Edition 99/1).) C.R. 2785, Institut de l'Elevage, Paris.

G 345

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Résultats des contrôles de descendance des taureaux Prim'Holsteins. (Dairy sire evaluation (Prim'Holsteins).) C.R. 2791, 2807, 2874, Institut de l'Elevage, Paris.

G 346

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Bilan du contrôle laitier ovin en France. Campagne 1998. (Situation of the sheep milk recording in France. Year 1998.) C.R. 2804, Institut de l'Elevage, Paris.

G 347

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Bilan génétique de l'insémination artificielle en races laitières bovines. Résultats 1998. (1998 results of AI in dairy cattle breeds.) C.R. 2806, Institut de l'Elevage, Paris.

G 348

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Rapports relatifs aux résultats de contrôle de descendance et d'évaluation génétique des taureaux de races à viande sur les qualités d'élevage de leurs filles en station. (Reports on progeny testing station and breeding evaluation of IA sires for maternal traits in pure breed.) Blonde d'Aquitaine (Série 23) C.R. 2860, Charolais (Série 31) C.R. 2864, Limousine (Série 19) C.R. 2889, Institut de l'Elevage, Paris.

G 349

INSTITUT DE L'ELEVAGE, INRA,
1999. Bilan génétique de l'insémination artificielle en races bovines à viande. Résultats 1998. (1998 results of AI in beef cattle.) C.R. 2891, Institut de l'Elevage, Paris.

H - CREATIONS INFORMATIQUES

H - SOFTWARE ON-LINE

H 10

DUCROCQ V., SÖLKNER J.,
1999. "The survival kit - V3.1". ("Le kit de survie - V3.1".) <http://www.boku.ac.at/nuwi/popgen/> et <http://www-dga.jouy.inra.fr/sgqa/diffusions/survkit/logskitF.htm>
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

H 11

DUCROCQ V., SÖLKNER J.,
1999. "The survival kit - V3.1". User's manual. ("Le kit de survie - V3.1". Manuel d'utilisation.)
<http://www.boku.ac.at/nuwi/popgen/> et <http://www-dga.jouy.inra.fr/sgqa/diffusions/survkit/logskitF.htm>
Adresse(s) de correspondance : Station de Génétique Quantitative et Appliquée

INDEX AUTEURS

AUTHORS INDEX

- ALBERINI J.L.
A 2091, B 1889.
- ALEXANDRE G.
A 2092, B 1901, C 1041.
- ALLAIN D.
A 2093, A 2123, B 1896,
B 1897, B 2015, B 2016,
C 1042, F 338.
- ALLEMAN F.
A 2094.
- ALSERSON L.
B 2005.
- AMARGER V.
A 2144, B 1898, B 1986.
- AMIGUES Y.
A 2124, A 2174, B 1916,
B 1981, B 2023, C 1037,
F 339, F 342.
- ANDERSON I.
A 2135.
- ANDERSSON K.
A 2144.
- ANDERSSON L.
A 2144, A 2173, A 2199,
B 1898, B 1986, F 369.
- ANDERSSON-EKLUND L.
A 2144.
- ANDREOLETTI O.
A 2124, B 1899.
- ANDRESS-CARA D.
A 2083.
- ANSARI H.A.
A 2095.
- ANTCZAK D.F.
A 2135.
- ARCHIMEDE H.
A 2096, A 2097, B 1900,
B 1901, B 1946, B 1987.
- ARHAINX J.
A 2142, B 2008.
- ARJOURNIN M.
B 1900.
- ARNAL C.
C 1047.
- ARNOLD J.
B 1940, C 1047.
- ARNOULD L.
A 2148.
- ARQUET R.
B 1990.
- ARRANZ J.M.
B 1964, B 1965.
- ASTRUC J.M.
B 1902.
- AUMONT G.
A 2092, A 2096, A 2097,
A 2098, A 2131, B 1900,
B 1901, B 1953, B 1987,
B 1990, B 1991, B 2024,
C 1041, F 340, F 365.
- AURIOL S.
E 305.
- AUTRAN P.
B 1965.
- AUVINET B.
A 2099, A 2103, C 1044.
- AYALA C.
B 1977.
- BABOT D.
B 1933.
- BADO A.
A 2159.
- BAILEY E.
A 2135, A 2183.
- BAKER R.L.
A 2115.
- BALLA-MEKIAS S.
A 2116.
- BANSARD J.Y.
A 2091.
- BARBANCHO M.J.
A 2083.
- BARBAT A.
A 2177, B 1915, G 339.
- BARBONI C.
B 2001.
- BARBRY S.
B 1949.
- BARGIACCHI S.
E 306.
- BARIBAULT P.
B 1960.
- BARILLET F.
A 2104, B 1902, B 1911,
B 1913, B 1964.
- BARNOUIN J.
B 1903.
- BARRAGAN C.
B 2001.
- BARRE N.
F 371.
- BARRE-DIRIE A.
B 1952.
- BARREY E.
A 2099, A 2100, A 2103,
A 2176, B 1904, B 1905,
B 1906, C 1043, C 1044,
D 796.
- BATELLIER F.
B 1921.
- BATUT M.C.
B 2008.
- BEAUDEAU F.
B 1907.
- BEAUMONT C.
A 2101, A 2164, B 1908,
B 1909, B 1925, B 1926,
B 1979, B 1996, C 1045.
- BECKERS J.F.
B 1958, C 1056.
- BELICHON S.
A 2102, B 1910, C 1046.
- BELL D.
C 1047.
- BELL K.
A 2135.
- BENARD G.
B 1949.
- BENNE F.
F 386.
- BENSAID A.
A 2160.
- BERGER G.
A 2086, D 799.
- BERGOGLIO G.
C 1047.
- BERGONIER D.
B 1911, B 1964.
- BERLAND H.M.
B 2007, B 2025.
- BERNADET N.
B 1929.
- BERNARD J.
B 1964.
- BERNEX C.
B 2038, E 307.
- BERNOCO D.
A 2135.
- BERRI C.
B 1978, B 1979.
- BERTAUD G.
B 1951.
- BERTHELOT X.
B 1911, B 1964.
- BERTHIER D.
B 1989.
- BERTHON P.
B 1892, B 1899.
- BESBES B.
B 1944.
- BESENFELDER U.
C 1047.
- BESNARD N.
B 2049.
- BIARD D.
A 2090.
- BIAU S.
B 1905, B 1906.

- BIBE B.
A 2138, B 1993, B 2023,
B 2029, B 2030, F 373.
- BICKEL L.A.
A 2183.
- BIDANEL J.P.
A 2199, B 1912, B 1951,
B 1961, B 2041, B 2042,
B 2052, F 341.
- BILLAT V.
A 2103.
- BILLAULT A.
A 2178, A 2193.
- BILLON Y.
B 1981.
- BINNS M.M.
A 2135.
- BIRONE-NEMETH E.
A 2123, A 2190, B 2009,
B 2027.
- BISHOP M.
A 2152.
- BITGOOD J.J.
A 2147.
- BLASCO A.
B 1996.
- BOCQUIER F.
A 2104, A 2114, A 2126,
B 1913, B 1965, F 344.
- BODIN L.
A 2105, A 2136, C 1039.
- BOICHARD D.
A 2105, A 2125, A 2133,
A 2137, A 2161, A 2177,
A 2181, B 1903, B 1914,
B 1915, B 1916, B 1917,
B 1935, B 1973, B 1994,
B 2021, B 2022, F 342,
G 339.
- BOIVIN R.
B 1892.
- BOLET G.
A 2127, B 1918, B 1920,
B 1940, B 2032, C 1047.
- BONAITI B.
A 2177, G 339.
- BONNAT J.L.
E 308.
- BONNET A.
F 386.
- BONNET M.
A 2114, A 2126, F 344.
- BORDAS A.
A 2094, A 2106, B 1919.
- BORLAND M.P.
A 2157.
- BOSCHER M.Y.
B 1916, B 2005, B 2023,
C 1048, F 339, F 342.
- BOSMA A.A.
A 2095.
- BOSZE S.
C 1047.
- BOUCHER S.
B 1940, C 1047.
- BOUILLON J.
C 1037.
- BOUIX J.
A 2085, A 2115, B 1945,
B 1990, B 1991, B 1993.
- BOULAY M.
A 2165.
- BOURET D.
B 2034, B 2035.
- BOURGEAUX N.
A 2178, B 2017.
- BOURGEOIS F.
B 1916, F 342.
- BOURGUET P.
A 2091.
- BOUVIER F.
A 2142.
- BOVAL M.
A 2097, B 1901, B 1936,
B 2040.
- BOWLING A.T.
A 2135, A 2183.
- BRANDON R.
A 2135.
- BRAVARD A.
A 2082, A 2107.
- BRETHES C.
E 309.
- BREVELET C.
A 2186.
- BRIEND M.
B 1915.
- BRIGNON G.
C 1037.
- BRILLARD J.P.
B 1908, B 1921.
- BRISSON N.
B 2040.
- BROAD T.E.
A 2095, A 2108.
- BRULE A.
B 1890, B 1891.
- BRUN J.M.
B 1918, B 1920, B 1921,
B 1922, B 1940, B 1954,
B 2032, C 1047.
- BRUN-BARONNAT C.
B 2007, B 2025.
- BRUNEL J.C.
B 1892.
- BUNCH T.D.
A 2095.
- BURKE T.
A 2168, B 1952.
- BURLOT T.
B 2052.
- BUSCHMANN A.
B 2049.
- BUSSIÈRE J.F.
B 1951.
- CABANIE P.
B 1899.
- CABARET J.
A 2131, B 2024.
- CABAU C.
F 386.
- CACQUERAY P. de
B 2012.
- CAETANO A.R.
A 2183.
- CAFFIN J.P.
A 2094.
- CAJA G.
B 1913.
- CALIF B.
B 2011.
- CAMOUS S.
A 2113.
- CANOPE I.
B 2012.
- CARDINALE S.
B 2004.
- CARITEZ J.C.
A 2117, A 2155, B 1981,
B 1984, F 369.
- CARLBORG O.
A 2144.
- CARRE W.
B 1923.
- CARTA A.
A 2109, B 1924.
- CASANOVA F.
F 371.
- CASTELLI M.
A 2084.
- CEPICA S.
A 2110.
- CERQUEIRA F.
B 1916, F 342.
- CHAGNEAU A.M.
A 2191.
- CHALANSONNET A.
B 1889.
- CHALEIL D.
A 2099.
- CHANG H.L.
A 2081, B 1957.
- CHANTAL I.
A 2160, B 1989.
- CHANTELOUP N.
C 1047.
- CHANUT E.
A 2121.
- CHAPUIS H.
B 1925, B 1926.

- CHARDON P.
A 2083, A 2111, A 2112,
A 2144, A 2160, A 2178,
A 2188, A 2189, A 2195,
A 2197, A 2201, B 1890,
B 1891, B 1898, B 1927,
B 1928, B 1986, B 2002,
B 2017, F 343, F 369.
- CHASSAGNE M.
B 1903.
- CHASTIN P.
A 2142.
- CHAUSSE A.M.
B 1929.
- CHAUVIN C.
A 2113.
- CHEIN N.C.
A 2081, B 1957.
- CHEMINEAU P.
A 2105, A 2136.
- CHEN S.T.
B 1930.
- CHENG Y.K.
B 1930.
- CHENG Y.S.
B 1931, B 1932, B 1956,
B 2008.
- CHEVALET C.
B 2005, C 1039, F 345,
F 373, F 374.
- CHEVAUX E.
E 299.
- CHILLIARD Y.
A 2104, A 2114, A 2126,
F 344.
- CHIUNG-TZY H.
A 2081.
- CHOLEWINSKI G.
A 2135.
- CHOWDHARY B.P.
A 2173.
- CHRISTON R.
B 2012.
- CLARK R.S.
A 2183.
- CLEMENT V.
A 2115, E 310.
- CLEONIS A.
B 2011.
- CLERADIN A.
E 311.
- CLOP A.
B 1933, B 2001.
- CLOUGH K.
A 2198.
- CLOUSCARD-MARTINATO C.
F 386.
- COLIN P.
A 2101.
- COLL A.
B 1933.
- COLLEAU J.J.
B 1934, B 1935.
- COMBARNOUS Y.
A 2179, A 2180.
- COMBES B.
A 2179, A 2180.
- CONSTANTIN P.
B 1985.
- CONTAMIN V.
B 2037, E 312.
- COPPIETERS W.
B 1993.
- COQUERELLE G.
B 1919, B 2038, B 2039.
- CORPET F.
A 2134, F 345.
- COSSET J.M.
A 2198.
- COSTA DA SILVA J.
B 2049.
- COSTA J.
A 2166.
- COSTE A.
A 2130.
- COTHRAN E.G.
A 2135.
- COTINOT C.
A 2194.
- COUDERT F.
B 1929.
- COUDERT P.
B 2018.
- COUDURIER B.
B 2005.
- COURREAU C.
A 2103.
- COVILLE J.L.
B 2037, B 2038.
- CRECHET F.
A 2084, B 1893, B 2050.
- CRIBIU E.P.
A 2132, A 2179, A 2180,
A 2193, A 2194, F 346,
F 347, F 364, F 383.
- CROOIJMANS R.P.M.A.
B 1952.
- CRUZ P.
B 1936.
- CULIOLI J.
A 2167.
- DABURON F.
A 2087, A 2090.
- DALIAS G.
A 2149.
- DAMBRINE G.
B 1929, B 2034, B 2035.
- DANDO E.
A 2182.
- DANDO P.
A 2182.
- DANELL B.
B 2005.
- DARRE A.
B 2007, B 2025.
- DARRE R.
B 2007, B 2025.
- DAUTEL C.
F 371.
- DAUZAT C.
E 313.
- DAVAL S.
A 2094, B 1937.
- DAVOLI R.
B 2005.
- DAWSON D.
A 2168.
- DAWSON M.
B 2049.
- DELABROSSE Y.
A 2186.
- DELANIAN S.
A 2082, A 2116, A 2156,
B 1893, C 1038, C 1040.
- DELAVALD C.
A 2114, F 344.
- DELETANG F.
A 2179, A 2180.
- DELGADO J.V.
B 2005.
- DELMAS G.
B 1965.
- DEPRES E.
A 2096, B 1900, B 1953,
B 2012, E 300, F 340,
F 348.
- DESAUTES C.
A 2117.
- DESPOIS P.
A 2096, B 1953, B 1987,
F 340, F 365.
- DIOT C.
A 2094, A 2118, B 1923,
B 1982.
- DJIANE J.
A 2184.
- DKHISSI F.
A 2119, A 2120.
- DKHISSI O.
A 2121.
- DOLLING C.H.S.
A 2108, B 1938.
- DORR N.
B 1903.
- DOUAIRE M.
A 2094, A 2118, A 2186,
B 1923, B 1937, B 1963,
B 1982, F 349.
- DOZIAS D.
B 1939.
- DOZOL J.F.
F 371.

- DRION P.
C 1056.
- DRUX B.
B 1965.
- DUBRAY B.
A 2198.
- DUCOS A.
B 2007, B 2025.
- DUCOUROUBLE M.C.
B 1940, C 1047.
- DUCROCQ V.
A 2124, B 1907, B 1935,
B 1941, B 1942, B 1943,
B 1944, B 1959, B 1970,
B 1971, B 1972, B 1973,
B 2028, B 2051, F 350,
H 10, H 11.
- DULUC I.
A 2145.
- DURAND P.
B 1949.
- DURAND-TARDIF M.
B 1940, C 1047.
- DURIS M.P.
A 2122.
- DUZERT R.
B 2008.
- ECOLAN P.
A 2150.
- EGGEN A.
A 2152, F 351.
- EGGLESTON M.L.
A 2183.
- EIBEN C.S.
A 2123.
- ELLEGREN H.
A 2135.
- ELO K.
B 1952.
- ELSEN J.M.
A 2105, A 2109, A 2124,
A 2125, A 2133, A 2155,
A 2161, B 1892, B 1899,
B 1902, B 1924, B 1945,
B 1981, B 1989, B 1993,
C 1039, D 797, F 352,
F 353, F 362, F 369.
- ERNST C.W.
A 2188.
- ESPARBIE J.
B 1918, B 1920, B 2032.
- ESSALMANI R.
B 2049.
- ESTANY J.
B 1933.
- ESTEVE P.J.
C 1047.
- EUGENE M.
B 1946.
- EVANS S.
E 314.
- EYCHENNE F.
A 2124, B 1993.
- FALIERES J.
B 1918, B 1920, B 2032.
- FARANT A.
F 340.
- FARGETTON M.
F 340.
- FAUGERAS R.
B 1916, F 342.
- FAULCONNIER Y.
A 2114, A 2126, F 344.
- FELDMAN M.W.
B 1952.
- FELLOUS M.
A 2194.
- FERLAY A.
A 2114, F 344.
- FERNANDEZ X.
B 1949.
- FERRAND N.
C 1047.
- FEUILLET D.
B 2011.
- FILLON V.
A 2168.
- FLEURY J.
A 2092, C 1041.
- FOLCH J.M.
B 1933.
- FONTY G.
B 1946.
- FORSTER M.
A 2135.
- FORTUN-LAMOTHE L.
A 2127, B 1947.
- FOUILLOUX M.N.
A 2128.
- FOULLEY J.L.
A 2105, A 2113, A 2129,
A 2143, B 1948, F 374.
- FOURICHON C.
B 1907.
- FRANCK M.
B 1949.
- FRANCOIS D.
A 2105, B 1892.
- FRANCOIS V.
A 2174.
- FRASLIN J.M.
A 2094, A 2130.
- FREIDLIN P.
B 1952.
- FRELAT G.
B 1980, B 2050.
- FRENOT A.
A 2166.
- FREUND J.N.
A 2145.
- FRIES R.
D 798.
- FRITSCH P.
F 371.
- FUENTES H.
B 1950.
- FURET J.P.
A 2194.
- GAILLARD A.
B 2008.
- GAILLARD J.
A 2128.
- GALLARD Y.
B 2031.
- GARCIA CORTEZ L.A.
B 2046.
- GARRIDO J.J.
A 2083.
- GAU D.
E 315.
- GAULT N.
A 2198, B 1893, E 316.
- GAUTHIER-SOYER
F 371.
- GAUTIER J.M.
B 1965.
- GAUTIER M.
A 2130.
- GAUTIER-BOUCHARDON A.
B 1892.
- GAVAL L.
E 301.
- GAWOR J.
A 2085.
- GEFFROTIN C.
A 2084, B 1980, B 2050.
- GELLIN J.
A 2149, A 2168, A 2172,
F 354, F 369, F 370.
- GEORGES M.
B 1993.
- GILLARD P.
A 2113.
- GIUDICI C.
A 2131.
- GLODEK P.
B 2005.
- GOBY J.P.
B 1950.
- GODARD S.
A 2132, A 2135, A 2173,
A 2183.
- GOFFINET B.
A 2125, A 2133, A 2161.
- GOGUE J.
A 2150, A 2151.
- GOLDAMMER T.
A 2194.
- GOUZY G.
A 2134.
- GRAVILLON G.
B 2011, B 2013.

- GROENEN M.A.M.
A 2199, B 1952, B 2005.
- GROHS C.
B 1916, F 342.
- GROSCHUP M.
B 2049.
- GROSCLAUDE F.
A 2159, C 1037.
- GRUAND J.
B 1984, B 2050.
- GRUNER L.
A 2085, B 1945, B 1990,
B 1991.
- GUEBLEZ R.
A 2146, C 1048.
- GUERIN G.
A 2132, A 2135, A 2173,
A 2183, F 355.
- GUERRE-MILLO M.
A 2114, F 344.
- GUEYE A.
A 2115.
- GUIFFRA E.
A 2144.
- GUILLOT J.F.
A 2101.
- GUILLOU F.
A 2179, A 2180.
- GUILLOUET P.
A 2104, B 1951.
- GUIARD J.P.
B 1965.
- GUITTET M.J.
F 371.
- GUSTAVSSON I.
A 2139.
- GUY G.
A 2140, B 1974, B 1975,
B 1976.
- GYAPAY G.
A 2149.
- HALEY C.S.
A 2199, B 2005.
- HAMMOND K.
B 2005.
- HANOCQ E.
A 2105, A 2136, A 2137,
A 2138, B 2036.
- HASHIGUCHI T.
A 2158, B 1988.
- HASSANANE M.
A 2139.
- HATEY F.
F 356, F 386.
- HAUSBERGER M.
F 357, F 358.
- HAYES H.
A 2152, A 2153, B 1980,
B 2017, F 359.
- HERMIER D.
A 2140.
- HERVE C.
A 2130.
- HEUDE B.
E 317.
- HEWITT G.
C 1047.
- HILL W.G.
A 2129.
- HILLEL J.
B 1952.
- HIRIGOYEN E.
A 2165.
- HOCQUETTE J.F.
A 2126.
- HOFER A.
B 1961.
- HOLMSTRÖM M.
B 1905, B 1906.
- HORAK V.
B 2050.
- HORIN P.
A 2135.
- HOSTACHE G.
B 1900, B 1953, B 2024.
- HSIEH R.C.
B 1930.
- HU Y.H.
A 2141, B 1921, B 1922,
B 1954, B 1955, B 1956,
E 318.
- HUANG C.C.
B 1956.
- HUANG C.T.
B 1957.
- HUANG H.C.
B 1931.
- HUANG J.C.
B 1930, B 1958.
- HUANG J.F.
B 1954.
- HUANG S.C.
B 1932.
- HUMBLOT P.
A 2157.
- IANNUCELLI N.
F 369, F 370.
- ILAH I.
A 2142, E 319.
- INRA
G 340, G 341, G 342,
G 343, G 344, G 345,
G 346, G 347, G 348,
G 349.
- INSTITUT DE L'ELEVAGE
G 340, G 341, G 342,
G 343, G 344, G 345,
G 346, G 347, G 348,
G 349.
- JACQUET B.
A 2150.
- JAFFREZIC F.
A 2143.
- JAN G.
A 2130.
- JANSA PEREZ M.
C 1037.
- JAUBERT A.
C 1037.
- JAUDON J.P.
B 1965.
- JEANNIN J.F.
A 2148.
- JENSEN J.
B 1959.
- JEON J.T.
A 2144, B 1898, B 1986.
- JOCK S.
E 320.
- JOLY T.
C 1047.
- JOST B.
A 2145.
- JOUGLIN M.
A 2176.
- JOURNAUX L.
B 1960, B 2036.
- JOVANCZAI Z.S.
A 2190, B 2009, B 2027.
- JUIN H.
B 1984, B 2004.
- JULIEN R.
F 360, F 382.
- JULLIEN P.
A 2119.
- JURET J.P.
C 1037.
- KAHN D.
A 2134.
- KALME.
B 1898, B 1986.
- KAUFMANN D.
B 1961.
- KERDILES V.
C 1049.
- KETCHIM M.
A 2135.
- KHATIR H.
A 2157.
- KIJAS J.
A 2173.
- KIRZNER V.
B 1952.
- KOEHL P.F.
B 1940, C 1047.
- KORALSZTEIN J.P.
A 2103.
- KOROL A.
B 1952.
- KORSGAARD I.R.
B 1959.

- KOVACS A.
A 2139.
- KRAUSS D.
A 2162, A 2163.
- KRUPINSKI J.
A 2085.
- KÜNZI N.
B 1961.
- L'HUILLIER P.J.
A 2184.
- LABROUE F.
A 2146, B 1962.
- LADJALI-MOHAMMEDI K.
A 2147.
- LAFFONT P.
B 2017.
- LAGADEC P.
A 2148.
- LAGANT H.
B 1949, B 1981, B 1984.
- LAGARRIGUE S.
A 2094, A 2140, B 1937,
B 1963, F 349.
- LAGRIFFOUL G.
B 1911, B 1964, B 1965.
- LAHAYE P.
B 1895.
- LAHBIB-MANSAIS Y.
A 2149, F 370.
- LAJOUS D.
A 2105, B 1958.
- LALOE D.
B 1966, B 2036, B 2037.
- LAMBOLEY B.
B 2004.
- LAMBOLEY-GAÜZERE B.
B 1947.
- LANGLEY B.
A 2184.
- LANGLOIS B.
B 1905, B 1906, B 1967,
B 1968, B 1969.
- LANSZKI J.
A 2123.
- LANTIER F.
A 2124, B 1892, B 1945.
- LANTIER I.
A 2180, B 1892.
- LAPERRUQUE F.
B 2008.
- LAPLACE E.
A 2086.
- LAPLANCHE J.L.
A 2124.
- LARROQUE H.
B 1935, B 1970, B 1971,
B 1972, B 1973, B 2031.
- LARZUL C.
A 2150, A 2151, A 2167,
B 1910, B 1947, B 1974,
B 1975, B 1976.
- LAUBE M.
C 1047.
- LAUDE H.
B 2049.
- LAUGEN C.
E 321.
- LAUGHLIN T.F.
A 2189.
- LAUGIER P.
A 2086, D 799.
- LAURENT P.
A 2139, A 2152, A 2153.
- LAUVERGNE J.J.
A 2108, B 1938, B 1977.
- LAVILLE E.
B 1993.
- LAWRENCE D.A.
A 2119, A 2120, A 2148,
D 800.
- LE BIHAN-DUVAL E.
A 2154, A 2164, A 2191,
B 1925, B 1978, B 1979,
B 1985.
- LE CHALONY C.
B 1980, B 2050.
- LE DIVIDICH J.
B 2013.
- LE PROVOST F.
F 361.
- LE ROY P.
A 2125, A 2133, A 2150,
A 2151, A 2155, A 2161,
A 2167, B 1898, B 1981,
C 1048, F 362, F 369.
- LEBAS F.
A 2127, B 1947, C 1056.
- LEBLANC G.
F 371.
- LEBOEUF B.
B 1958.
- LEBRET B.
A 2155.
- LECHEVESTRIER S.
B 1940, C 1047.
- LECLERCQ B.
A 2094.
- LEE S.C.
A 2081, B 1957.
- LEE S.R.
B 1956.
- LEFAIX J.L.
A 2082, A 2084, A 2086,
A 2087, A 2090, A 2091,
A 2116, A 2156, A 2198,
B 1889, B 1893, C 1038,
C 1040, D 799, D 801.
- LEFAUCHEUR L.
A 2150, A 2155.
- LEFEVRE P.
B 1982.
- LEGAULT C.
B 1949, B 1983, B 1984,
B 2052.
- LEPLAT J.J.
A 2156, B 2050, C 1038,
C 1040.
- LEPOURRY L.
A 2184, A 2185, A 2187,
B 2049.
- LERET V.
A 2130.
- LEROUX C.
A 2126, A 2174, C 1037,
F 361, F 363, F 367.
- LEROY P.L.
B 1993.
- LESCURE L.
E 322.
- LETERRIER C.
B 1925, B 1985.
- LEVEZIEL H.
A 2152, A 2153, B 1916,
B 2023, F 342, F 364,
F 382.
- LIEBEAU B.
A 2148.
- LIN Y.F.
B 2006.
- LINDBLAD K.
A 2139.
- LINDGREN G.
A 2135.
- LIU H.L.
B 1931, B 1932.
- LIU TAI J.J.
B 1931, B 1932.
- LONERGAN P.
A 2157.
- LONG S.E.
A 2095.
- LONGY G.
B 1960.
- LOOFT C.
B 1898, B 1986, F 369.
- LOPEZ M.
C 1047.
- LORVELEC O.
B 2012, F 340, F 348,
F 365.
- LOUIS C.F.
A 2201.
- LUCCIONI C.
A 2082, A 2107.
- LUNDSTROM K.
A 2144.
- LUNEAU G.
B 2034, B 2035.
- LYONS L.A.
A 2189.
- MACDONALD V.
B 1987.

- MADELAINÉ M.F.
B 2049.
- MADSEN P.
B 1959.
- MAEDA Y.
A 2158, A 2166, B 1988.
- MAHE M.F.
A 2159, A 2174, C 1037.
- MAHER D.W.
A 2095.
- MAHIEU M.
A 2131, B 1901.
- MAIGNÉ L.
B 1962, B 2042.
- MAILLARD J.C.
A 2160, B 1989.
- MAINAUD J.C.
A 2092.
- MAKI-TANILA A.
B 1952.
- MALCZEWSKI A.
A 2085.
- MALPAUX B.
A 2136.
- MANCHARD N.
E 323.
- MANDONNET N.
B 1990, B 1991, C 1041.
- MANFREDI E.
A 2102, A 2105, A 2142,
B 1895, B 1910, B 1930,
B 1992, C 1037, F 366.
- MANGIN B.
A 2125, A 2133, A 2161.
- MARC B.
E 302.
- MARCHE G.
B 1985.
- MARCQ F.
B 1993.
- MARIVAL P.
B 2011.
- MAROT V.
B 1993.
- MARTIN M.
A 2082, A 2090, A 2156,
A 2198, B 1893, B 1894,
C 1038, C 1040.
- MARTIN P.
A 2114, A 2126, C 1037,
F 344, F 361, F 367.
- MARTINEZ Z.
B 1977.
- MASOERO G.
C 1047.
- MATHEVON M.
B 1994.
- MATTALIA S.
B 1994.
- MATTHEEUWS M.
A 2195, B 2002.
- MAUGRION P.
A 2113.
- MAUREL M.C.
A 2179, A 2180.
- MAY E.
B 1894.
- MEDRANO J.F.
A 2171.
- MENETRIER F.
F 371.
- MENIGOZ J.J.
B 1940.
- MENISSIER F.
A 2128, A 2162, A 2163,
B 1995, C 1050, C 1051.
- MERCIER F.
F 371.
- MERCIER J.C.
A 2171, A 2184, A 2185,
A 2187.
- MERCIER P.
A 2192, B 2033, C 1056.
- MERIAUX J.C.
A 2135, F 339.
- MEUNIER-SALAÜN M.C.
A 2146.
- MIALON M.M.
A 2105, A 2162, A 2163.
- MICHEL J.
A 2191.
- MICHELMORE R.
A 2183.
- MICKELSON J.R.
A 2135, A 2183.
- MICOL D.
B 1939.
- MIGNON-GRASTEAU S.
A 2164, B 1909, B 1926,
B 1996, E 324.
- MIGNOTTE F.
B 2025.
- MILAN D.
A 2149, B 1898, B 1916,
B 1986, B 2005, F 341,
F 342, F 368, F 369,
F 370.
- MILISITS G.
A 2190, B 2009, B 2027.
- MILLAR P.
A 2108, B 1938.
- MILLER L.M.
A 2201.
- MILLET F.
B 1964.
- MILLET L.
B 1946.
- MILLET N.
A 2101, A 2154, B 1979.
- MILLON L.V.
A 2135, A 2183.
- MINERY S.
E 325.
- MINVIELLE F.
A 2106, A 2121, A 2158,
A 2165, A 2166, B 1988.
- MIRANDA G.
A 2159.
- MOAZAMI-GOUDARZI K.
B 1966.
- MONBRUN C.
A 2172.
- MONIN G.
A 2150, A 2151, A 2155,
A 2167, B 1949, B 1981.
- MONNEROT M.
C 1047.
- MONVOISIN J.L.
A 2166, B 2006.
- MORENO C.
B 1945, B 1981, E 326.
- MORIN E.
B 1965.
- MORISSON M.
A 2168.
- MORMEDE P.
A 2117.
- MOSER G.
A 2199.
- MOULIN V.
F 371.
- MOUREAUX S.
B 1973.
- MOURICOUT M.
A 2196.
- MOUROT J.
A 2140, A 2167, F 377.
- MOUSTACCHI E.
A 2107.
- MULSANT P.
F 372.
- MURRAY J.D.
A 2135, A 2183.
- MUSSET E.
B 1929.
- McPARLAN H.
A 2135.
- NAVEAU J.
B 2052.
- NAVES M.
A 2092, C 1041, F 340.
- NEAU A.
A 2135, B 1916, F 342,
F 373.
- NEERHOF H.J.
B 1959.
- NEZER C.
B 1993.
- NGUYEN-LEGROS J.
A 2121.
- NIPEAU F.
A 2097.

- NOBLET J.
B 1962.
- NOGUERA J.L.
B 1933, B 2001.
- NOWOSAD B.
A 2085.
- OKAMOTO S.
A 2158, B 1988.
- OLIVER M.
B 2001.
- OLLIVIER L.
A 2088, A 2169, B 1948,
B 1997, B 1998, B 1999,
B 2000, B 2005, C 1052,
F 374.
- ONIER N.
A 2148.
- OUSTRY-VAIMAN A.
A 2132, A 2193, A 2194.
- OVILO C.
B 1933, B 2001.
- PAILHOUX E.
A 2194.
- PALY J.
A 2184.
- PARDON P.
A 2101.
- PARIS F.
B 1894, E 303.
- PASSO G.A.S.
B 1890, B 1891.
- PAUL S.
B 1898, B 1986.
- PEARCE P.D.
A 2095.
- PEELMAN L.
A 2112, A 2195, B 1928,
B 2002.
- PERESSON R.
A 2140, A 2191.
- PEREZ ENCISO M.
A 2170, B 1933, B 2001,
B 2003, B 2046.
- PEREZ J.M.
B 2004.
- PERIACARPIN F.
B 1987.
- PERRODIN N.
E 327.
- PERSUY M.A.
A 2171, A 2174.
- PETIT E.
A 2153.
- PETIT S.
B 2049.
- PHAETON E.
F 365.
- PHILIBERT L.
A 2097, B 2011.
- PIACERE A.
A 2102, B 1895, B 1910,
B 1992, C 1046, C 1053.
- PICARD B.
A 2122.
- PICCININ R.
B 1940, C 1047.
- PIERRE F.
B 1901, E 304, E 328.
- PIG BIODIVERSITY PROJECT
B 2005.
- PILES M.
B 1996.
- PINARD-VAN DER LAAN
M.H.
B 1929, B 2006, F 375.
- PINEAU S.
B 2038.
- PINTON A.
B 2007, B 2025.
- PINTON P.
A 2188, A 2189, B 2007.
- PITEL F.
A 2168, A 2172, B 1892,
F 376, F 380.
- PIUMI F.
A 2157.
- PLASTOW G.
B 2005.
- PLISSON-PETIT F.
A 2168.
- PLUMELET C.
B 1982.
- POBEL T.
A 2179, A 2180.
- POIGNER J.
B 2009.
- POIREL D.
B 1905, B 1906.
- POIVEY J.P.
A 2124, A 2141, A 2164,
B 1930, B 1931, B 1932,
B 1954, B 1955, B 1956,
B 1992, B 2008.
- PONCE DE LEON F.A.
A 2147.
- PONCET C.
A 2097.
- PONSOT E.
A 2103.
- POPESCU C.P.
A 2095, D 798.
- POUJARDIEU B.
B 2033, C 1056.
- POURCHER T.
F 371.
- PREVOT F.
A 2130.
- PRINTZ C.
A 2171.
- PROTAIS J.
A 2101.
- PROTAIS M.
B 1944.
- PROUX K.
A 2101.
- PRUNIER A.
A 2127.
- QUENEY G.
C 1047.
- QUEVAL R.
A 2159.
- RADNAI I.
A 2123, A 2190, B 2009,
B 2027.
- RAHMOUNI A.
B 1889.
- RALLIERES J.
F 386.
- RAUDSEPP T.
A 2173.
- RAYNAL S.
A 2119, A 2120, A 2148.
- REDL B.
A 2110.
- REILLER P.
F 371.
- REINSCH N.
B 1898, B 1986.
- REMAUD J.
B 1984.
- REMEUF F.
C 1037.
- REMIGNON H.
A 2154.
- RENAND G.
A 2122, A 2128, A 2162,
A 2163, B 1960, B 2023,
C 1054.
- RENARD C.
A 2111, A 2112, A 2160,
A 2197, B 1927, B 1928,
B 2050, F 377.
- RENAUD-SALIS V.
F 371.
- RENIERI C.
B 1938.
- RETAILLEAU B.
B 1925, B 1985.
- REY V.
B 1986.
- RIBADEAU DUMAS B.
C 1037.
- RICARD A.
F 357, F 358, F 378,
F 379.
- RICARD E.
A 2142, B 2008.
- RICARD F.H.
A 2164.

- RICORDEAU G.
A 2174, C 1037.
- RIDI R.
A 2090.
- RIEGER D.
A 2157.
- RIGAUD O.
A 2089, A 2107, A 2175,
B 2010, B 2053, B 2054,
C 1055.
- RINALDO D.
B 2011, B 2012, B 2013.
- RIQUET J.
F 370, F 376, F 380.
- RIVERO J.L.
A 2176.
- ROBERT C.
A 2113.
- ROBERT-GRANIE C.
A 2143, A 2177, G 339.
- ROBIC A.
A 2149, B 1898, B 1986,
F 369, F 370.
- ROCHAMBEAU H. de
A 2081, A 2093, A 2164,
B 1897, B 1957, B 1996,
B 2004, B 2014, B 2015,
B 2016, B 2018, C 1049.
- ROCHON J.J.
B 1950.
- RODEAU J.L.
A 2145.
- RODRIGUEZ M.C.
B 2001.
- RODRIGUEZ T.
B 1977.
- ROED K.
A 2135.
- ROGEL-GAILLARD C.
A 2112, A 2178, A 2188,
A 2189, A 2197, A 2201,
B 1898, B 1927, B 1928,
B 1986, B 2017, F 381.
- ROGNON X.
B 2037, F 388.
- ROGUET J.M.
B 1896.
- ROTHSCHILD M.F.
A 2188, A 2199.
- ROUAULT A.
A 2130.
- ROUSSEL J.M.
B 2018.
- ROUSSELOT-PAILLEY D.
B 1921, B 1974, B 1975,
B 1976.
- ROUSSET-AKRIM S.
A 2167.
- ROUVIER R.
A 2141, B 1921, B 1922,
B 1931, B 1932, B 1954,
B 1955, B 1956, B 1974,
B 1975, B 1976, B 2019,
B 2020, B 2029, B 2030.
- ROY F.
A 2179, A 2180.
- RUPP R.
A 2181, B 1916, B 1917,
B 1973, B 2021, B 2022,
F 342.
- SABATIER P.
B 1903.
- SABY C.
B 1965.
- SAINT-GIOGIO V.
A 2148.
- SALEIL G.
B 1940, B 1950, B 2018,
C 1047.
- SALICHON M.R.
A 2140.
- SAMINADIN G.
A 2096, B 2011, B 2013.
- SAN CRISTOBAL-GAUDY M.
A 2105, B 2023, C 1039.
- SANCHEZ A.
B 1933.
- SANCHEZ E.
B 1933.
- SANDBERG K.
A 2135.
- SARRIEAU A.
A 2117.
- SAULAI M.
A 2131, B 1900, B 1953,
B 2024, E 329.
- SAUMANDE J.
B 2031.
- SAUNIER K.
F 382.
- SAVOLDELLI M.
A 2121.
- SAYD T.
B 1993.
- SHELCHER F.
A 2124, B 1899.
- SCHIBLER L.
A 2187, A 2193, A 2194,
F 346, F 347, F 383.
- SCHMITZ A.
B 2007.
- SCHREZENMEIR J.
A 2197.
- SCHROFFEL J.
A 2110.
- SCHWERIN M.
A 2194.
- SEEGERS H.
B 1907.
- SEGUELA A.
B 2007, B 2025.
- SELLIER N.
B 1921, B 1922, B 1954.
- SELLIER P.
A 2146, A 2150, A 2151,
A 2155, A 2167, A 2182,
B 1962, B 1981, B 2026,
F 384.
- SERRANO A.L.
A 2176.
- SHIUE Y.L.
A 2135, A 2183.
- SIVAN V.
A 2198, C 1038, C 1040.
- SKOW L.C.
A 2135.
- SLAWINSKI J.
A 2103.
- SOMMER P.
A 2130.
- SORAVITO C.
A 2193.
- SOUBIEUX D.
B 2034, B 2035.
- SOULIER S.
A 2184, A 2185, A 2187,
B 2049.
- SOURDIOUX M.
A 2186.
- SOUVENIR ZAFINDRAJAONA
P.
A 2159, B 1966.
- STACHURSKY F.
B 1989.
- STEVANOVIC M.
A 2194.
- STINNAKRE M.G.
A 2184, A 2185, A 2187,
B 2049.
- STOTT M.
A 2135.
- STRATIL A.
A 2110.
- SU A.K.
B 1930.
- SUN H.S.
A 2188, A 2189.
- SURRIDGE A.
C 1047.
- SWINBURNE J.
A 2135.
- SZENDRO Z.S.
A 2123, A 2190, B 2009,
B 2027.
- SÖLKNER J.
B 2028, H 10, H 11.
- TABET-AOUL K.
A 2193.

- TAI C.
A 2081, A 2141, B 1931,
B 1932, B 1954, B 1955,
B 1956, B 1957, B 2029,
B 2030.
- TALMANT A.
A 2150, A 2151, A 2155,
A 2167, B 1981.
- TERQUI M.
B 1951.
- TESSERAUD S.
A 2191.
- TEYSSIER J.
A 2105, A 2136.
- THAON D'ARNOLDI C.
B 1948.
- THAUNAT L.
B 2031.
- THEAU-CLEMENT M.
A 2190, A 2192, B 1918,
B 1920, B 2009, B 2027,
B 2032, B 2033, C 1056.
- THEBAULT R.G.
A 2093, A 2123, B 1897,
B 1957, B 2015, B 2016.
- THEIL P.
E 330.
- THIMONIER J.
A 2105, A 2136.
- THOMPSON R.
B 2051.
- THOMSON P.A.
B 1952.
- THORAVAL P.
B 2034, B 2035.
- TILLARD E.
A 2115.
- TIPHINE L.
A 2138, B 2036.
- TIXIER-BOICHARD M.
A 2147, B 1919, B 1952,
B 2034, B 2035, B 2037,
B 2038, B 2039, C 1057,
F 385.
- TORNSTEN A.
A 2144, B 1898, B 1986.
- TORO M.A.
A 2170, B 2001.
- TOSSER-KLOPP G.
F 363, F 386.
- TOULHOAT P.
F 371.
- TOURAILLE C.
A 2167.
- TOURNEBIZE R.
B 2040.
- TRIBOUT T.
B 1951, B 2041, B 2042.
- TRICAUD Y.
A 2084, A 2156, A 2198,
B 1893, B 2050, C 1038,
C 1040.
- TRIPON E.
B 1982.
- TROGNON C.
E 298.
- TUDELA F.
B 2043, B 2044, B 2045.
- TUGGLE C.K.
A 2188, A 2189.
- UNAL A.
E 331.
- VACARESSE C.
B 1965.
- VAIMAN D.
A 2179, A 2180, A 2193,
A 2194, B 2049, D 802,
F 347, F 383, F 387.
- VAIMAN M.
A 2084, A 2111, A 2112,
A 2178, A 2197, B 1928.
- VALBERG S.J.
A 2135, A 2183.
- VALETTE J.P.
A 2176.
- VAN DER LOO W.
C 1047.
- VAN HAERINGEN H.
A 2135.
- VAN HAERINGEN W.A.
A 2135.
- VAN POUCKE M.
A 2195.
- VAN QUACKEBEKE E.
B 1965.
- VAN ZEVEREN A.
A 2195, B 2002.
- VANHOMMERIG J.
C 1047.
- VANPOUCKE M.
B 2002.
- VARONA L.
B 1996, B 2003, B 2046.
- VASSAL L.
C 1037.
- VEDRINE B.
A 2196.
- VELTEN F.W.
A 2112, A 2197.
- VERNIN P.
B 1981.
- VERRIER E.
F 388.
- VERSAUX-BOTTERI C.
A 2121.
- VICENTE J.S.
C 1047.
- VIGNAL A.
A 2168, A 2172, B 1952,
B 2034, B 2035, B 2047,
F 389, F 390.
- VILELA-LAMEGO C.
B 2039.
- VILETTE D.
A 2193, B 2049.
- VILOTTE J.L.
A 2145, A 2184, A 2185,
B 2048, B 2049, F 391.
- VINCENT-NAULLEAU S.
B 2050, F 371.
- VIRAG G.
C 1047.
- VISSCHER P.M.
A 2199, B 2051.
- VOLLEMA A.
B 1959.
- VOZENIN M.C.
A 2090, B 1893, E 332.
- VOZENIN-BROTONS M.C.
A 2156, A 2198, C 1038,
C 1040.
- VRILLON J.L.
A 2093, B 1897, B 2015,
B 2016.
- VU TIEN KHANG J.
A 2124, B 1892, B 1945,
B 1990, B 1991.
- WACRENIER N.
B 1979.
- WALLING G.A.
A 2199.
- WANG C.T.
A 2141, B 1932, B 1954,
B 1955, B 2029, B 2030.
- WASOWICZ M.
A 2121.
- WASUNGU L.
B 1898.
- WEIGEND S.
B 1952.
- WEISBECKER J.L.
B 1892.
- WIMMERS K.
B 1952.
- XANDE A.
A 2096, A 2097, A 2200.
- YANG J.R.
B 1958.
- YAZDI M.H.
B 2051.
- YERLE M.
A 2083, A 2110, A 2112,
A 2149, A 2188, A 2189,
B 1898, B 1928, B 1986,
B 2002, B 2007, F 369,
F 370, F 392.
- ZHANG S.
B 2052, E 333.

ZHAO F.
A 2201.
ZHIVOTOVSKY L.A.
B 1952.

ZHOU P.K.
B 2053, B 2054.
ZIEGLE J.
A 2135.

ZIMMERMANN J.M.
C 1047.

INDEX MATIERES

- ACCELEROMETRIE
A 2099.
- ACCOUPLLEMENT
B 2044.
- ACIDES GRAS
A 2186.
- ACTIVITE ENZYMATIQUE
A 2155.
- ADAPTATION A
L'ENTRAINEMENT
E 314.
- ADIPOCYTE
A 2104.
- ADN
B 2038, F 359, F 376,
F 383, F 385.
- ADNC
A 2118.
- AFRIQUE
A 2159.
- ALIGNEMENT DE
SEQUENCES
F 345.
- ALIMENTATION
A 2096, A 2097, B 1913,
B 1946, B 1962, B 1965,
B 1987, E 311.
- ALLAITEMENT
A 2092.
- ALLERGIE ALIMENTAIRE
A 2145.
- ALLURE
B 1905, B 1906, C 1043,
D 796.
- ALPHA-LACTALBUMINE
A 2184, A 2185, A 2187,
B 2048.
- AMORTISSEMENT
B 1950.
- AMYLASE
A 2152.
- ANALYSE D'HAPLOTYPE
F 387.
- ANALYSE DE LIAISON
D 797.
- ANALYSE DE SURVIE
A 2124, B 1907, B 1941,
B 1942, B 1943, B 1944,
B 1959, B 1970, B 1971,
B 1972, B 2028, B 2051,
F 350, H 10, H 11.
- ANALYSE DES
CORRESPONDANCES
B 1966.
- ANE
A 2173.
- ANIMAL
A 2200.
- ANIMAL DOMESTIQUE
B 2000, F 339, F 384.
- ANOMALIE
CHROMOSOMIQUE
B 2007.
- ANOMALIE GENETIQUE
F 385.
- ANTICORPS
C 1056.
- ANTILLES FRANCAISES
A 2092, B 1990, E 304,
E 311, E 315, E 320,
E 328, F 340, F 365.
- APPETIT
A 2146.
- APPROXIMATION
GAUSSIENNE
A 2161.
- APTITUDE MATERNELLE
B 1912.
- AUTO-SEXAGE
A 2165.
- AUTOMATISME
B 2008.
- AXE CORTICOTROPE
A 2117.
- BACTERIOPHAGE
A 2130.
- BACTERIOSE
B 1989.
- BANDES G
A 2147, B 2025.
- BANDES R
A 2147.
- BANDING
CHROMOSOMIQUE
F 359.
- BANQUE DE DONNEES
A 2134, B 1940, C 1047,
E 305, F 345, F 373,
F 390.
- BANQUE GENOMIQUE
A 2193, A 2194, F 381.
- BILAN
B 2029.
- BIODIVERSITE
B 1940, B 1948, B 1966,
B 2000, B 2005, B 2037,
C 1047, C 1052, E 312,
F 374.
- BIOINFORMATIQUE
A 2134, F 345.
- BIOLOGIE CELLULAIRE
A 2089.
- BIOLOGIE MOLECULAIRE
A 2089, F 380.
- BIOMECANIQUE
A 2100.
- BIOSPHERE
F 371.
- BIOSTIMULATION
A 2190, A 2192, B 2027,
B 2033.
- BLUP
A 2169, B 1935, B 2014.
- BOVIN
A 2095, A 2105, A 2122,
A 2139, A 2152, A 2153,
A 2157, A 2159, A 2160,
B 1901, B 1960, B 1989,
B 2023, C 1054, D 798,
D 802, E 304, E 320,
E 328, F 340, F 382,
G 342.
- BOVIN A VIANDE
A 2113, A 2162, A 2163,
B 1995, B 2036, C 1050,
C 1051, G 344, G 348,
G 349.
- BOVIN LAITIER
A 2137, A 2177, B 1903,
B 1907, B 1914, B 1915,
B 1916, B 1917, B 1934,
B 1942, B 1943, B 1959,
B 1970, B 1971, B 1972,
B 1994, B 2021, B 2051,
E 327, E 331, F 342,
G 339, G 343, G 347.
- BREBIS LAITIERE
A 2104, B 1911, B 1913,
B 1964, B 1965.
- BRULURE
D 801.
- CAILLE JAPONAISE
A 2121, A 2158, A 2165,
A 2166, B 1988, E 298.
- CAMELIDAE
B 1977.
- CANARD
B 1921, B 1922, B 1931,
B 1932, B 1956, B 2047,
E 321.
- CANARD DE BARBARIE
A 2141, B 1921, B 1922,
B 1925, B 1954, B 1955,
B 1985, E 318, E 324.
- CANCER DU COLON
A 2148.

- CAPRIN
 A 2092, A 2102, A 2105,
 A 2115, A 2171, A 2174,
 A 2180, A 2194, B 1895,
 B 1910, B 1911, B 1930,
 B 1938, B 1958, B 1990,
 B 1991, B 1992, C 1037,
 C 1041, C 1046, C 1053,
 E 301, E 302, E 310,
 E 311, E 315, E 325,
 F 347, F 367.
- CAPRIN LAITIER
 A 2142, E 319.
- CARACTERE DE PONTE
 B 1955.
- CARACTERE DE
 PRODUCTION
 B 2042.
- CARACTERE DE
 REPRODUCTION
 A 2151, B 2012, B 2042.
- CARACTERE FONCTIONNEL
 B 1907, B 1935, B 1973.
- CARACTERE QUANTITATIF
 B 1963.
- CARAIBES
 A 2200, B 1901, B 1953.
- CARCASSE
 A 2128, A 2151, B 1939,
 B 1974, B 1975.
- CARTE DE SYNTENIE
 A 2183.
- CARTE GENETIQUE
 A 2083, A 2110, A 2132,
 A 2135, A 2144, A 2149,
 A 2152, A 2153, A 2168,
 A 2172, A 2183, A 2188,
 A 2189, B 1980, B 2002,
 C 1048, D 798, F 347,
 F 351, F 364, F 372,
 F 386, F 392.
- CARTE GENOMIQUE
 A 2178, A 2193, F 346,
 F 354, F 355, F 370,
 F 389.
- CARTE PHYSIQUE
 F 392.
- CARTOGRAPHIE DE QTL
 F 373.
- CARYOTYPE
 A 2095, A 2147.
- CASEINE
 A 2174, C 1037, D 802,
 F 367.
- CASEINE BETA
 A 2171.
- CELLULE EPITHELIALE
 E 303.
- CELLULE RETINIENNE
 A 2121.
- CHEVAL
 A 2100, A 2103, A 2132,
 A 2135, A 2173, A 2176,
 A 2183, B 1904, B 1905,
 B 1906, B 1967, B 1968,
 B 1969, B 2014, C 1043,
 C 1044, D 796, E 323,
 F 355, F 357, F 358.
- CHIEN
 B 2025.
- CHROMOSOME
 A 2173, B 2007, B 2025,
 F 359, F 392.
- CHROMOSOME X
 A 2139, A 2153.
- CHROMOSOME Y
 A 2139.
- CINETIQUE DE SECRETION
 A 2113.
- CLIMAT TROPICAL
 B 1919, B 2011, B 2012,
 B 2013, B 2040, C 1041,
 E 299, E 300, E 310.
- CLONAGE
 F 380, F 391.
- CLONAGE POSITIONNEL
 A 2194, B 1898, F 351,
 F 369.
- CLONE BAC
 A 2197, F 381.
- CLONE YAC
 F 381.
- COLLABORATION
 SCIENTIFIQUE
 B 2029, B 2030.
- COMPARAISON DE RACES
 A 2146, B 1951, B 2004.
- COMPETITION
 B 1968.
- COMPORTEMENT
 A 2117, E 298, F 357,
 F 358.
- COMPORTEMENT
 ALIMENTAIRE
 A 2146.
- COMPOSITION CHIMIQUE
 A 2155.
- COMPOSITION CORPORELLE
 A 2104, A 2128, A 2151,
 B 1947, B 1960, B 1981,
 E 321.
- COMPOSITION DU LAIT
 B 1913.
- CONFORMATION ANIMALE
 A 2181, B 1905, B 1906,
 B 1916, B 2021, B 2022,
 C 1043.
- CONNEXION
 A 2137, A 2138, B 2036.
- CONSANGUINITE
 B 2014, E 327, F 374.
- CONSERVATION
 BIOLOGIQUE
 A 2088.
- CONSERVATION DU
 MATERIEL GENETIQUE
 B 1948, B 2000, C 1052.
- CONSOUMATION
 RESIDUELLE
 A 2106, B 1962.
- CONTROLE DE FILIATION
 C 1048, F 339.
- CONTROLE DE
 PERFORMANCE
 G 344.
- CONTROLE EN STATION
 B 2041.
- CONTROLE LAITIER
 G 346.
- CONTROLE SUR
 DESCENDANCE
 A 2137, G 340, G 341,
 G 345.
- COOPERIA
 A 2131.
- CORRELATION GENETIQUE
 A 2141, A 2163, B 1971,
 B 1973.
- COULEUR
 A 2154, A 2165, B 1978,
 B 1979, B 2038, E 307.
- COURBE DE CROISSANCE
 A 2106, A 2164, B 1909,
 B 1926, B 1996, E 324.
- COURS
 F 350.
- CROISEMENT
 A 2123, B 1918, B 2019.
- CROISEMENT BACK-CROSS
 B 1924.
- CROISSANCE
 A 2119, A 2120, A 2123,
 A 2127, A 2141, A 2162,
 A 2163, A 2164, A 2165,
 A 2191, A 2199, B 1926,
 B 1933, B 1954, B 1962,
 B 1974, B 1975, B 2012,
 B 2013, B 2020, B 2026,
 C 1054, E 299, E 310,
 E 318.
- CRYOCHIRURGIE
 A 2086, D 799.
- CULTURE CELLULAIRE
 A 2082, A 2090.
- CYTOGENETIQUE
 B 2017, D 798.
- DANEMARK
 B 1959.
- DEBIT DE TRAITE
 A 2142, E 319, E 325.
- DEMOGRAPHIE
 B 2015, B 2016.

- DEPISTAGE
B 1911.
- DERMATOPHILUS
B 1989.
- DESEQUILIBRE DE LIAISON
A 2133, A 2179, A 2180,
B 1997, F 387.
- DETECTION DE QTL
A 2125, A 2133, A 2161,
B 2003, F 362.
- DIAGNOSTIC
A 2087, A 2113.
- DIAGNOSTIC GENETIQUE
F 339.
- DIFFERENCIATION
SEXUELLE
A 2194, F 347.
- DIMORPHISME SEXUEL
A 2164, B 1909, B 1926,
B 1996, E 324.
- DINDON
A 2186, E 321.
- DIRICHLET
A 2129.
- DISTANCE GENETIQUE
A 2129, A 2158, B 1948,
B 1952, B 1988, B 2005,
B 2037, E 312, F 374.
- DISTANCE MINIMALE
A 2170.
- DIVERSITE RACIALE
B 1995.
- DIVERSITE SPECIFIQUE
A 2131.
- DONNEES DISCRETES
B 1941, B 2051.
- DUREE DE LA FERTILITE
B 1908, B 1921, B 1931,
B 1932.
- DYNAMIQUE
E 306.
- EAU LOURDE
A 2104.
- ECHOGRAPHIE
A 2086.
- ECLOSABILITE
B 1931.
- ECONOMIE
B 1950.
- EFFECTIF GENETIQUE
A 2088, F 388.
- EFFET DOSE
A 2175, C 1055.
- EFFET GENETIQUE
B 2019.
- EFFET MATERNEL
B 1975.
- EFFICACITE ALIMENTAIRE
B 2004.
- ELEVAGE
B 2018, B 2045, E 300,
E 315, E 320, F 340.
- ELEVAGE EN PLEIN AIR
B 1950.
- ELEVAGE TRADITIONNEL
A 2115, E 310.
- EMBRYON
B 1954, E 318.
- EMOTIVITE
E 298.
- EMPREINTE GENETIQUE
B 2026.
- ENDOVIRUS
A 2178, B 2034, B 2035,
B 2037, D 802, E 312.
- ENGRAISSEMENT
A 2094, A 2186, B 1923,
B 1937, B 1963, F 349.
- ENQUETE
C 1052.
- ENVIRONNEMENT
A 2117.
- ENZYME MALIQUE
A 2186.
- EPAISSEUR DE LARD
A 2199, B 1933.
- EPIDEMIOLOGIE
A 2098, A 2124, B 1907,
F 350.
- ESST
F 352.
- ESTIMATION
A 2129, B 1960, B 1971,
B 1973.
- ETIQUETTE
A 2149, F 386.
- EUROPE
B 1940, B 2005, B 2037,
C 1047, E 312, E 323.
- EVALUATION GENETIQUE
A 2137, A 2169, A 2177,
B 1915, B 1917, B 1935,
B 1942, B 1994, B 2036,
B 2042, E 323, E 331,
G 339, G 343, G 344,
G 348.
- EVALUATION
INTERNATIONALE
G 343.
- EVOLUTION GENETIQUE
B 2052, E 333.
- EVOLUTION HOTE-
PARASITE
E 329.
- EXPERIENCE DE SELECTION
A 2150, A 2151, A 2169.
- EXPRESSION DES GENES
B 1982, B 2010, B 2053,
C 1040, E 316, F 363.
- EXPRESSION
DIFFERENTIELLE
A 2090, B 1923, F 356.
- FACTEUR DE BAYES
B 2046.
- FAMILLE DE DEMI-FRERES
A 2133, A 2161.
- FERRAGE
B 1904.
- FERTILITE
A 2105, A 2179, A 2180,
B 1915, B 1922, B 1931,
B 2009, B 2031.
- FIBRE MUSCULAIRE
A 2155.
- FIBROBLASTE
A 2119, A 2120.
- FIBROSE
A 2084, A 2156, C 1038,
C 1040, E 332.
- FISH
A 2083, A 2139, A 2152,
B 2002, B 2007.
- FOETUS
A 2127, B 1922, B 1931.
- FOIE GRAS
A 2140.
- FOULEE
A 2103.
- FOURRAGE
B 1936.
- FOURRURE
A 2081, B 1897, B 1957,
B 2015, B 2016.
- FRANCE
A 2087, B 1896, B 1942,
B 1973, B 2045.
- FREQUENCE ALLELIQUE
A 2174.
- FROMAGE
C 1037.
- FSH
B 1958.
- GAVAGE
B 1974, B 1976.
- GENE
A 2108, A 2110, A 2149,
A 2171, A 2172, B 1923,
B 1963, F 351, F 363,
F 372.
- GENE CANDIDAT
F 368.
- GENE CDC16
B 2053.
- GENE CDKN2A
B 1980.
- GENE CDKN2B
B 1980.
- GENE DE CLASSE I
A 2197.

- GENE G11A
B 1891.
- GENE HALOTHANE
A 2167, B 1949, B 1981.
- GENE MAJEUR
B 1898, B 1919, B 1981,
B 2026, B 2038, E 319,
F 367, F 385.
- GENE MC1R
E 307.
- GENE P53
B 1894, E 303.
- GENE PIS
F 347.
- GENE RN
A 2155, B 1981, B 1986,
F 369.
- GENE RP1
B 1890.
- GENE SANS CORNES
A 2194.
- GENE SIAT1
A 2196.
- GENE STEAROYL-COA
DESATURASE
B 1982.
- GENE SYNTHASE
A 2186.
- GENE TGF-BETA1
E 316.
- GENE UCP2
B 2002.
- GENETIQUE
A 2105, B 2020, C 1045,
C 1049, F 373.
- GENETIQUE COMPAREE
A 2149, A 2183, A 2188,
A 2189, F 354, F 386.
- GENETIQUE MOLECULAIRE
B 1995, B 2000, B 2047,
B 2054, F 356, F 376,
F 389, F 390.
- GENETIQUE QUANTITATIVE
B 1998, B 1999.
- GENISSE
A 2162, A 2163.
- GENOME
A 2134, A 2135, B 1998,
B 1999, B 2047, D 802,
F 346, F 354, F 355,
F 370.
- GENOMIQUE
FONCTIONNELLE
F 361, F 377, F 386.
- GESTATION
A 2127.
- GESTATION MULTIPLE
A 2113.
- GESTION DE POPULATION
B 2039, E 330.
- GIBBS SAMPLING
B 1909, B 1996.
- GLANDE MAMMAIRE
A 2181, A 2184, A 2187,
B 1895, B 2022, E 325,
F 361.
- GLAUCOME
A 2121.
- GLOBULE GRAS
A 2145.
- GRAS INTRAMUSCULAIRE
B 2001, F 377.
- GROUPE DE LIAISON
A 2135.
- GROUPE SANGUIN
F 382.
- HAEMONCHUS
A 2131.
- HERITABILITE
A 2141, A 2163, A 2169,
B 1975.
- HETEROSCEDASTICITE
A 2177, C 1039, E 317.
- HETEROSIS
A 2166, B 1920.
- HETEROZYGOTE
F 388.
- HISTOIRE
B 2039.
- HISTOLOGIE
A 2198.
- HISTOPATHOLOGIE
B 1899.
- HOMME
A 2082, A 2103, A 2107,
A 2120, A 2149, A 2173,
A 2188, A 2189, A 2194,
B 1891, B 1927, C 1044.
- HOMOLOGIE
A 2134.
- HYBRIDATION
B 1921, B 1922.
- HYPERTROPHIE
MUSCULAIRE
B 1993.
- IDENTIFICATION ANIMALE
B 1995, F 339.
- IGF2
A 2144.
- IMAGERIE
A 2091.
- INDEX DE SELECTION
B 1910, C 1046, C 1053,
G 342.
- INFORMATIQUE
B 2008.
- INSEMINATION
ARTIFICIELLE
A 2088, A 2179, A 2180,
B 1915, B 1951, B 2009,
B 2043, B 2044, G 347,
G 349.
- INTERACTION GENOTYPE
ENVIRONNEMENT
B 1919.
- INTROGRESSION
F 353.
- INVESTISSEMENT
B 1950.
- IODE
F 371.
- IRRADIATION
A 2082, A 2084, A 2087,
A 2089, A 2091, A 2107,
A 2116, A 2156, A 2175,
A 2198, B 1889, B 1893,
B 1894, B 2010, B 2053,
B 2054, C 1038, C 1040,
C 1055, D 801, E 303,
E 308, E 316, E 332.
- JAMBON
B 1949.
- LACTATION
A 2127.
- LACTOSE
A 2145.
- LAINE
C 1042.
- LAIT
A 2145, A 2171, A 2174,
A 2185, A 2187, B 2048,
E 299.
- LAPIN
A 2081, A 2123, A 2127,
A 2190, A 2192, B 1918,
B 1920, B 1940, B 1947,
B 1950, B 1957, B 2004,
B 2009, B 2015, B 2016,
B 2018, B 2027, B 2032,
B 2033, B 2043, B 2044,
B 2045, C 1047, C 1049,
C 1056, E 300, E 305,
F 340.
- LEPTINE
A 2114, A 2172, F 344.
- LIAISON GENETIQUE
F 387.
- LIAISON PHENOTYPIQUE
B 1959, B 1970, B 1972.
- LIGNEE SYNTHETIQUE
B 1918, B 1920, B 2032,
B 2052, E 333.
- LIGNEE WHITE LEGHORN
B19
B 2034, B 2035.
- LINES
D 802.

- LIPIDE
A 2114, A 2126, B 1937,
B 1963, B 1982, F 344.
- LIPOGENESE
F 349.
- LOCOMOTION
A 2099, A 2100, C 1044,
E 314.
- LOCUS CD1
A 2083.
- LOGICIEL
B 1941, B 2028, E 305,
H 10, H 11.
- LONGEVITE
B 1941, B 1942, B 1959,
B 1970, B 1971, B 1972,
B 2028, B 2051.
- LONGUEUR DES
BARBILLONS
A 2106.
- LONGUEUR DU TARSE
A 2106.
- LYCAON
B 2025.
- LYSINE
A 2191.
- MALADIE DE MAREK
B 1929.
- MAMMITE
B 1911, B 1959.
- MAMMITE CLINIQUE
A 2181, B 1903, B 1917,
B 2021, B 2022.
- MANUEL D'UTILISATION
H 11.
- MARQUEUR GENETIQUE
A 2090, A 2195, A 2196,
A 2199, A 2201, B 1914,
B 1916, B 1934, B 1989,
B 1997, B 2005, B 2023,
B 2034, B 2035, D 802,
F 341, F 342, F 353,
F 360, F 362, F 366,
F 374, F 376, F 388.
- MATIERE GRASSE
C 1053.
- MAXIMUM DE
VRAISEMBLANCE
A 2125, A 2170, B 2003,
E 317.
- MELANGE D'ADN
B 1952.
- MELANOME
B 2050.
- MESURE
B 1905, B 1906, C 1044,
F 378, F 379.
- METABOLISME
A 2094, A 2114, A 2126,
A 2140, B 1937, B 1963,
B 1982.
- METABOLISME
ENERGETIQUE
B 2013, F 344.
- METHODE D'AMELIORATION
GENETIQUE
A 2088, A 2138, B 1998,
B 1999, C 1042, C 1054,
E 302, F 338, F 350,
F 384.
- METHODE D'ELEVAGE
B 1950, E 313.
- METHODE D'OPTIMISATION
E 306.
- METHODE DE
CLASSIFICATION
A 2134.
- METHODE TOBEC
B 1947.
- MICRO-INJECTION
F 391.
- MICROBIOLOGIE
B 1946.
- MICROCHROMOSOME
A 2172.
- MICRORESEAU
F 356.
- MICROSATELLITE
A 2132, A 2153, A 2168,
B 1952, F 339.
- MODE D'ADMINISTRATION
B 1958.
- MODELE A SEUIL
A 2143, E 331.
- MODELE ANIMAL
A 2169.
- MODELE D'ANALYSE
B 1943, E 306, E 310.
- MODELE EXPERIMENTAL
B 1889.
- MODELE EXPERIMENTAL
ANIMAL
C 1057.
- MODELE
HETEROSCEDASTIQUE
A 2133.
- MODELE LINEAIRE
GENERALISE MIXTE
A 2143, E 317.
- MOHAIR
B 1896, C 1042.
- MONTE EN LIBERTE
B 1969.
- MONTE EN MAIN
B 1969, B 2014.
- MORPHOLOGIE
B 1895, B 1970, B 1972,
B 1973, E 313, E 325.
- MORTALITE
A 2127, B 1922, B 1931.
- MULARD
B 1954, B 1976, B 2019,
E 318.
- MUSCLE
A 2144, A 2150, A 2151,
A 2155, A 2191.
- MYOBLASTE
A 2122.
- MYOSINE
A 2176.
- NECROSE
A 2091.
- NEMATODA
A 2085, B 2024, E 329.
- NEOPLASME
B 2034, B 2035.
- NOMENCLATURE
GENETIQUE
A 2108, B 1938.
- NOTE D'ETAT CORPOREL
A 2104.
- NUMERATION CELLULAIRE
A 2181, B 1903, B 1911,
B 1917, B 1964, B 2021,
B 2022, E 325.
- NUTRITION
A 2145.
- NUTRITION ANIMALE
B 1913, F 348.
- OBJECTIF DE SELECTION
B 1967, C 1050, C 1051.
- OBSERVATION EXTREME
A 2170.
- OESTRUS
A 2162.
- OIE
B 1974, B 1975, E 309,
E 321.
- ONCOGENESE
A 2148.
- OVIN
A 2085, A 2095, A 2096,
A 2097, A 2105, A 2115,
A 2124, A 2136, A 2179,
A 2193, B 1892, B 1899,
B 1900, B 1901, B 1902,
B 1938, B 1945, B 1953,
B 1987, B 1993, B 2024,
B 2049, C 1039, E 299,
E 304, E 310, E 313,
E 326, E 328, E 329,
E 330, F 375, G 346.
- OVULATION
A 2136, B 1958.
- PALMPEDE
A 2140, B 2020.

- PARAMETRE GENETIQUE
 A 2093, A 2102, A 2115,
 A 2128, A 2136, A 2154,
 A 2164, A 2181, B 1895,
 B 1896, B 1897, B 1915,
 B 1925, B 1954, B 1955,
 B 1961, B 1962, B 1971,
 B 1973, B 1974, B 1978,
 B 1979, B 1996, B 2021,
 B 2022, B 2041, B 2052,
 E 298, E 310, E 322,
 E 324, E 333.
- PARASITISME
 A 2085, A 2115, B 1900,
 B 1901, B 1945, B 1953,
 B 1987, B 1990, B 1991,
 B 2024, E 301, E 302,
 E 310.
- PARTURITION
 C 1051, E 331.
- PARTURITION INDUITE
 A 2182.
- PATHOLOGIE
 A 2124, B 1907, B 2018,
 B 2045, C 1057, F 348.
- PATURAGE
 A 2098, E 320.
- PATURAGE MIXTE
 A 2131, E 304, E 328.
- PCR
 F 380.
- PCR-RFLP
 E 307.
- PERFORMANCE SPORTIVE
 A 2100, A 2103, A 2176,
 B 1967, B 1968, C 1043,
 D 796, E 323, F 378,
 F 379.
- PERIODE DE GESTATION
 A 2182.
- PETITE POPULATION
 F 388.
- PH
 A 2154, B 1978, B 1979.
- PHASE DE LIAISON
 A 2161.
- PHYLOGENIE
 B 1948, F 374.
- PHYSIOLOGIE
 B 2020, C 1057, E 314.
- PIGEON
 E 322.
- PIGMENT
 B 2001.
- PLANIFICATION
 EXPERIMENTALE
 A 2109, B 1924, F 375.
- PMSG
 C 1056.
- POIDS A L'ABATTAGE
 A 2167.
- POIDS A LA NAISSANCE
 B 1961, C 1051.
- POIDS AU SEVRAGE
 B 1961.
- POIDS CORPOREL
 A 2093, A 2128, A 2164,
 B 1909, B 1926, B 1976,
 B 1996, B 2004, E 322,
 E 324.
- POLYMORPHISME
 A 2158, A 2159, A 2160,
 A 2174, A 2186, B 1988,
 B 2038, C 1037, C 1047,
 F 367, F 376, F 383,
 F 385.
- PONEY
 F 378, F 379.
- PONTE
 A 2165, A 2166, B 1956,
 E 318.
- POPULATION ANIMALE
 C 1052.
- POPULATION PRIMAIRE
 B 1977.
- PORCIN
 A 2083, A 2084, A 2086,
 A 2110, A 2111, A 2112,
 A 2144, A 2146, A 2149,
 A 2150, A 2151, A 2155,
 A 2167, A 2178, A 2182,
 A 2188, A 2189, A 2195,
 A 2196, A 2197, A 2199,
 A 2201, B 1890, B 1891,
 B 1898, B 1912, B 1927,
 B 1928, B 1933, B 1949,
 B 1951, B 1961, B 1962,
 B 1980, B 1981, B 1983,
 B 1984, B 1986, B 1997,
 B 2001, B 2002, B 2005,
 B 2007, B 2011, B 2012,
 B 2013, B 2017, B 2041,
 B 2042, B 2050, B 2052,
 C 1048, E 333, F 340,
 F 341, F 343, F 348,
 F 365, F 369, F 370,
 F 377, F 386.
- PORTAGE CAECAL
 A 2101, C 1045.
- POST PARTUM
 B 2009.
- POTENTIEL GLYCOLYTIQUE
 A 2150, A 2151.
- POULE PONDEUSE
 B 1944.
- POULET
 A 2094, A 2101, A 2118,
 A 2147, A 2164, A 2168,
 A 2172, B 1908, B 1909,
 B 1919, B 1923, B 1926,
 B 1929, B 1937, B 1952,
 B 1978, B 1979, B 1982,
 B 1996, B 2006, B 2034,
 B 2035, B 2037, B 2038,
 B 2039, B 2047, C 1045,
 C 1057, E 307, E 312,
 E 324, F 349, F 375,
 F 389.
- POULET DE CHAIR
 A 2154, A 2191.
- POUMON
 E 303.
- PPAR ALPHA
 A 2118.
- PRECISION
 A 2129, A 2137.
- PREDICTION
 B 1947.
- PRION
 B 2049, F 352.
- PRODUCTION ANIMALE
 B 2029, B 2030, F 365.
- PRODUCTION DE VIANDE
 B 1939, F 348.
- PRODUCTION LAINIERE
 A 2093, B 1896.
- PRODUCTION LAITIERE
 A 2102, B 1916, B 1930,
 B 1983, B 1992, E 325.
- PRODUCTION VEGETALE
 B 2040.
- PRODUCTIVITE
 A 2190, A 2192, B 2027,
 B 2033, C 1056.
- PRODUCTIVITE NUMERIQUE
 B 1912.
- PROGESTERONE
 A 2162, B 2031.
- PROLACTINE
 A 2184.
- PROLIFICITE
 A 2105, B 1912, E 322.
- PROPIONIBACTERIUM
 FREUDENREICHII
 A 2130.
- PROTEINE
 A 2134, A 2158, B 1988.
- PROTEINE DE GESTATION
 A 2113.
- PROTEINE DU LAIT
 A 2159, A 2174.
- PSP60
 A 2113.
- PUBERTE
 A 2162, A 2163.

- PUISSANCE DE DETECTION**
 A 2109, B 1924.
- QTL**
 A 2109, A 2144, A 2170,
 A 2199, B 1914, B 1916,
 B 1924, B 1933, B 1993,
 B 2001, B 2046, C 1048,
 E 326, F 341, F 342,
 F 375.
- QUALITE**
 A 2150, A 2154, A 2167,
 B 1897, B 1949, B 1978,
 B 1979, B 1981, B 1984,
 B 2011, B 2041, C 1042,
 F 348, F 369.
- QUASI-SCORE**
 A 2143.
- RACE BOVINE CHAROLAISE**
 A 2128, B 1939.
- RACE BOVINE HOLSTEIN**
 B 1959, B 1970, B 1972,
 B 1973, G 345.
- RACE BOVINE LIMOUSINE**
 A 2128, C 1050, C 1051.
- RACE BOVINE MONTBELIARDE**
 E 327, G 341.
- RACE BOVINE NORMANDE**
 G 340.
- RACE CANARD PEKIN**
 B 1976, B 2019.
- RACE CANARD TSAIYA BRUN**
 B 1932, B 1956, B 2019.
- RACE CAPRINE ANGORA**
 B 1896, C 1042, F 338.
- RACE CAPRINE CREOLE**
 A 2092, A 2171, B 1990,
 B 1991, C 1041, E 301,
 E 302, E 315.
- RACE CAPRINE PYRENEENNE**
 A 2171, A 2174.
- RACE CHEVALINE PUR SANG**
 B 2014.
- RACE EQUINE TROTTEUR AMERICAIN**
 E 314.
- RACE LAPINE ANGORA**
 A 2093, A 2123.
- RACE LAPINE PANNON BLANC**
 A 2123.
- RACE LAPINE REX**
 A 2081, B 1897, B 1957,
 B 2015, B 2016.
- RACE OVINE BLACK-BELLY**
 A 2096, A 2097.
- RACE OVINE INRA 401**
 E 326.
- RACE OVINE TEXEL**
 B 1993.
- RACE PORCINE CHINOISE**
 B 2052, E 333.
- RACE PORCINE LARGE WHITE**
 A 2117, A 2146.
- RACE PORCINE LOCALE**
 B 1984.
- RACE PORCINE MEISHAN**
 A 2117.
- RACE PORCINE PIETRAIN**
 A 2146.
- RAT**
 B 1894, E 303.
- RECEPTIVITE SEXUELLE**
 A 2192, B 2033.
- RECOMBINAISON HOMOLOGUE**
 F 391.
- REFORME DES ANIMAUX**
 B 1907.
- REGION ANDINE**
 B 1977.
- REGION DES LANDES**
 E 313.
- REGION LCR**
 A 2187.
- REGRESSION ALEATOIRE**
 E 317.
- REGULATION**
 A 2114, A 2120, A 2126,
 F 344.
- RELATION STRUCTURE-FONCTION**
 F 385.
- REPETABILITE**
 A 2142.
- REPOSE A LA SELECTION**
 A 2158, A 2191.
- REPOSE CELLULAIRE**
 A 2107.
- REPOSE IMMUNITAIRE**
 B 2006.
- REPRODUCTION**
 A 2105, A 2123, A 2136,
 A 2165, B 1908, B 1918,
 B 1920, B 1984, B 2020,
 B 2032, E 310, F 348,
 F 386.
- RESISTANCE AUX MALADIES**
 A 2085, A 2101, B 1892,
 B 1902, B 1929, B 1945,
 B 1989, B 1991, B 2006,
 B 2034, B 2035, B 2049,
 C 1045, E 302.
- RESSOURCE GENETIQUE**
 B 1948, B 1952, B 2005,
 B 2039, C 1041, C 1047,
 C 1052, E 313, F 374.
- RETARD DE CROISSANCE**
 B 2026.
- RETROVIRUS**
 A 2178, B 2017, B 2034,
 B 2035, B 2037, E 312.
- REVUE BIBLIOGRAPHIQUE**
 B 1907, F 372.
- ROYAUME UNI**
 B 2051.
- RT-PCR**
 A 2171.
- RUMINANT**
 A 2105, A 2108, A 2114,
 A 2126, B 1946, F 344,
 F 361, F 364.
- RYTHME DE PRELEVEMENT**
 E 309.
- SACCHAROSE**
 A 2096.
- SAISON**
 A 2105, A 2136, E 309.
- SALMONELLA ENTERITIDIS**
 A 2101, C 1045.
- SALMONELLOSE**
 B 1892, B 1945.
- SCHEMA DE SELECTION**
 B 1896, B 1917, E 306,
 E 315, E 327.
- SECTEUR AGROINDUSTRIEL**
 C 1049.
- SEGREGATION**
 A 2135, E 319.
- SELECTION**
 A 2128, A 2166, B 1902,
 B 1914, B 1925, B 1931,
 B 1932, B 1934, B 1935,
 B 1943, B 1944, B 1956,
 B 1968, B 1969, B 1978,
 B 1979, B 1988, B 1992,
 B 1997, B 1998, B 2008,
 F 339, F 348, F 353,
 F 366.
- SELECTION CANALISANTE**
 C 1039.
- SENEGAL**
 A 2115, E 310.
- SEPARATION MERE-JEUNE**
 A 2190, A 2192, B 2027,
 B 2033.
- SEQUENCAGE**
 F 380.
- SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE**
 A 2134.
- SEUIL LACTIQUE**
 A 2103.
- SIMULATION**
 A 2109, B 1934, E 310,
 E 319.
- SINES**
 D 802.

- SOCIABILITE
E 298.
- SOCIETE
A 2200.
- SOURIS
A 2119, A 2145, A 2184,
A 2185, B 2048, B 2049.
- SPECTROSCOPIE RMN
E 308.
- SPERMATOZOIDE
A 2139.
- SPERME
B 1951, B 2032, B 2044,
E 309.
- STAT5
A 2184.
- STATISTIQUE
F 350, G 346.
- STOCHASTIQUE
E 306.
- STRESS
A 2117.
- STRUCTURE CELLULAIRE
F 359.
- STRUCTURE DE DONNEES
E 310.
- SYNDROME D'ABDUCTION
DES MEMBRES
A 2182.
- SYSTEME MHC
A 2111, A 2112, A 2160,
A 2179, A 2180, A 2197,
B 1927, B 1928, B 1929,
F 343.
- TAILLE DE LA PORTEE
C 1039.
- TAIWAN
B 1930, B 1955, B 1957,
B 2029, B 2030.
- TAUREAU
G 343.
- TAUX BUTYREUX
B 1910.
- TAUX DE CONCEPTION
B 1915.
- TAXONOMIE
B 1948.
- TEGUMENTS ET PHANERES
A 2165.
- TEMPS DE LATENCE
A 2142.
- TEMPS DE TRAITE
A 2142.
- TENASCINE
A 2084.
- TEST DU RAPPORT DE
VRAISEMBLANCE
A 2161.
- TETRACYCLINE
A 2185.
- TGF-BETA
D 800.
- TGF-BETA1
A 2119, A 2120, A 2148,
B 1893.
- THEORIE
D 797.
- THERAPEUTIQUE
A 2116, A 2156, C 1038.
- TISSU CUTANE
A 2082, A 2084, A 2086,
A 2198, C 1038, C 1040,
D 799, E 308, E 316,
E 332.
- TISSU MUSCULAIRE
A 2091.
- TRACABILITE
B 2023, F 360.
- TRANSCRIPTION
B 1937, F 356.
- TRANSFERRINE
A 2195.
- TRANSFERT
EMBRYONNAIRE
A 2088, A 2157, B 2031.
- TRANSGENESE
A 2145, A 2184, A 2185,
A 2187, B 2048, B 2049,
D 802, F 391.
- TRANSLOCATION
CHROMOSOMIQUE
B 2007.
- TREMBLANTE
A 2124, B 1899, B 1902,
B 1945, B 2049, F 339.
- TRICHOSTROGYLUS
A 2131.
- TRIIODOTHYRONINE
A 2106.
- TROUBLE LOCOMOTEUR
A 2100, B 1925, B 1985,
D 796.
- TYPAGE MOLECULAIRE
B 1986.
- ULTRASON
B 1960, D 799.
- UREE
A 2096, B 1965.
- VALEUR GENETIQUE
B 2014.
- VALORISATION
B 1939, B 1984, C 1050.
- VARIABILITE GENETIQUE
A 2094, A 2101, A 2122,
A 2140, B 1892, B 1908,
B 1909, B 1926, B 1991,
B 2026, C 1047, C 1050,
C 1057, E 318, E 319,
E 327, E 330, E 331,
F 349, F 357, F 358,
F 385.
- VARIABILITE
PHENOTYPIQUE
B 1951, B 2039.
- VARIANCE HETEROGENE
A 2143, B 1994, G 339.
- VIABILITE
B 1944, B 1954, E 318.
- VIANDE
A 2150, A 2154, A 2167,
B 1949, B 1978, B 1979,
B 1981, B 1984, B 2011,
B 2023, B 2041, F 369.
- VOLAILLE
B 2047, C 1045.
- ZEBU
A 2159.

SUBJECT INDEX

- ACCELEROMETRY
A 2099.
- ACCURACY
A 2129, A 2137.
- ADIPOSE CELL
A 2104.
- ADMINISTRATION MODE
B 1958.
- AFRICA
A 2159.
- AGROINDUSTRIAL SECTOR
C 1049.
- ALLELIC FREQUENCIES
A 2174.
- ALPHA-LACTALBUMIN
A 2184, A 2185, A 2187,
B 2048.
- AMYLASE
A 2152.
- ANALYSIS MODELS
B 1943, E 306, E 310.
- ANDEAN REGION
B 1977.
- ANGORA GOAT BREED
B 1896, C 1042, F 338.
- ANGORA RABBIT BREED
A 2093, A 2123.
- ANIMAL HUSBANDRY
B 2018, B 2045, E 300,
E 315, E 320, F 340.
- ANIMAL HUSBANDRY
METHODS
B 1950, E 313.
- ANIMAL IDENTIFICATION
B 1995, F 339.
- ANIMAL MODELS
A 2169.
- ANIMAL NUTRITION
B 1913, F 348.
- ANIMAL POPULATION
C 1052.
- ANIMAL PRODUCTION
B 2029, B 2030, F 365.
- ANIMALS
A 2200.
- ANTIBODIES
C 1056.
- APPETITE
A 2146.
- ARTIFICIAL INSEMINATION
A 2088, A 2179, A 2180,
B 1915, B 1951, B 2009,
B 2043, B 2044, G 347,
G 349.
- ASSES
A 2173.
- AUTO-SEXING
A 2165.
- AUTOMATIZATION
B 2008.
- BAC CLONES
A 2197, F 381.
- BACK CROSS
B 1924.
- BACKFAT THICKNESS
A 2199, B 1933.
- BACTERIOPHAGES
A 2130.
- BACTERIOSES
B 1989.
- BAYES FACTOR
B 2046.
- BEEF CATTLE
A 2113, A 2162, A 2163,
B 1995, B 2036, C 1050,
C 1051, G 344, G 348,
G 349.
- BEHAVIOUR
A 2117, E 298, F 357,
F 358.
- BETA-CASEIN
A 2171.
- BETA-TGF
D 800.
- BIODIVERSITY
B 1940, B 1948, B 1966,
B 2000, B 2005, B 2037,
C 1047, C 1052, E 312,
F 374.
- BIOINFORMATICS
A 2134, F 345.
- BIOLOGICAL
PRESERVATION
A 2088.
- BIOMECHANICS
A 2100.
- BIOSPHERE
F 371.
- BIOSTIMULATION
A 2190, A 2192, B 2027,
B 2033.
- BIRTH WEIGHT
B 1961, C 1051.
- BLACK-BELLY SHEEP BREED
A 2096, A 2097.
- BLOOD GROUPS
F 382.
- BLUP
A 2169, B 1935, B 2014.
- BODY COMPOSITION
A 2104, A 2128, A 2151,
B 1947, B 1960, B 1981,
E 321.
- BODY CONDITION SCORE
A 2104.
- BODY CONFORMATION
A 2181, B 1905, B 1906,
B 1916, B 2021, B 2022,
C 1043.
- BODY WEIGHT
A 2093, A 2128, A 2164,
B 1909, B 1926, B 1976,
B 1996, B 2004, E 322,
E 324.
- BREED DIVERSITY
B 1995.
- BREEDING METHODS
A 2088, A 2138, B 1998,
B 1999, C 1042, C 1054,
E 302, F 338, F 350,
F 384.
- BREEDING OBJECTIVES
B 1967, C 1050, C 1051.
- BREEDING VALUE
B 2014.
- BREEDS COMPARISONS
A 2146, B 1951, B 2004.
- BROILER CHICKENS
A 2154, A 2191.
- BROWN TSAIYA DUCK
BREED
B 1932, B 1956, B 2019.
- BULLS
G 343.
- BURNS
D 801.
- CAMELIDAE
B 1977.
- CANALISING SELECTION
C 1039.
- CANDIDATE GENES
F 368.
- CARCASSES
A 2128, A 2151, B 1939,
B 1974, B 1975.
- CARIBBEAN
A 2200, B 1901, B 1953.
- CARRIER STATE
A 2101, C 1045.
- CASEIN
A 2174, C 1037, D 802,
F 367.
- CATTLE
A 2095, A 2105, A 2122,
A 2139, A 2152, A 2153,
A 2157, A 2159, A 2160,
B 1901, B 1960, B 1989,
B 2023, C 1054, D 798,
D 802, E 304, E 320,
E 328, F 340, F 382,
G 342.
- CD1 LOCUS
A 2083.

- CDC16 GENE
B 2053.
- CDKN2A GENE
B 1980.
- CDKN2B GENE
B 1980.
- CDNA
A 2118.
- CELL COUNTING
A 2181, B 1903, B 1911,
B 1917, B 1964, B 2021,
B 2022, E 325.
- CELL CULTURE
A 2082, A 2090.
- CELL STRUCTURE
F 359.
- CELLULAR BIOLOGY
A 2089.
- CELLULAR RESPONSE
A 2107.
- CHAROLAISE CATTLE BREED
A 2128, B 1939.
- CHEESE
C 1037.
- CHEMICAL COMPOSITION
A 2155.
- CHICKENS
A 2094, A 2101, A 2118,
A 2147, A 2164, A 2168,
A 2172, B 1908, B 1909,
B 1919, B 1923, B 1926,
B 1929, B 1937, B 1952,
B 1978, B 1979, B 1982,
B 1996, B 2006, B 2034,
B 2035, B 2037, B 2038,
B 2039, B 2047, C 1045,
C 1057, E 307, E 312,
E 324, F 349, F 375,
F 389.
- CHINESE PIG BREED
B 2052, E 333.
- CHROMOSOME
ABNORMALITIES
B 2007.
- CHROMOSOME BANDING
F 359.
- CHROMOSOME
TRANSLOCATION
B 2007.
- CHROMOSOMES
A 2173, B 2007, B 2025,
F 359, F 392.
- CLASS I GENES
A 2197.
- CLASSIFICATION METHODS
A 2134.
- CLINICAL MASTITIS
A 2181, B 1903, B 1917,
B 2021, B 2022.
- CLONING
F 380, F 391.
- COLLECTION RATE
E 309.
- COLON CANCER
A 2148.
- COLOUR
A 2154, A 2165, B 1978,
B 1979, B 2038, E 307.
- COMPARATIVE GENETICS
A 2149, A 2183, A 2188,
A 2189, F 354, F 386.
- COMPETITION
B 1968.
- COMPUTER SCIENCE
B 2008.
- CONCEPTION RATE
B 1915.
- CONNECTEDNESS
A 2137, A 2138, B 2036.
- COOPERIA
A 2131.
- COPULATION
B 2044.
- CORRESPONDANCE
ANALYSIS
B 1966.
- COURSE
F 350.
- CREOLE GOAT BREED
A 2092, A 2171, B 1990,
B 1991, C 1041, E 301,
E 302, E 315.
- CROSSBREEDING
A 2123, B 1918, B 2019.
- CRYOSURGERY
A 2086, D 799.
- CULLING
B 1907.
- CUTANEOUS TISSUES
A 2082, A 2084, A 2086,
A 2198, C 1038, C 1040,
D 799, E 308, E 316,
E 332.
- CYTOGENETICS
B 2017, D 798.
- DAIRY CATTLE
A 2137, A 2177, B 1903,
B 1907, B 1914, B 1915,
B 1916, B 1917, B 1934,
B 1942, B 1943, B 1959,
B 1970, B 1971, B 1972,
B 1994, B 2021, B 2051,
E 327, E 331, F 342,
G 339, G 343, G 347.
- DAIRY GOAT
A 2142, E 319.
- DAIRY PRODUCTION
A 2102, B 1930, B 1992.
- DAIRY SHEEP
A 2104, B 1911, B 1913,
B 1964, B 1965.
- DATA STRUCTURES
E 310.
- DATABASES
A 2134, B 1940, C 1047,
E 305, F 345, F 373,
F 390.
- DEMOGRAPHY
B 2015, B 2016.
- DENMARK
B 1959.
- DEPRECIATION
B 1950.
- DERMATOPHILUS
B 1989.
- DETECTION POWER
A 2109, B 1924.
- DEUTERIUM OXIDE
A 2104.
- DIAGNOSIS
A 2087, A 2113.
- DIFFERENTIAL EXPRESSION
A 2090, B 1923, F 356.
- DIRICHLET
A 2129.
- DISCRETE DATA
B 1941, B 2051.
- DISEASE RESISTANCE
A 2085, A 2101, B 1892,
B 1902, B 1929, B 1945,
B 1989, B 1991, B 2006,
B 2034, B 2035, B 2049,
C 1045, E 302.
- DNA
B 2038, F 359, F 376,
F 383, F 385.
- DNA POOLS
B 1952.
- DOE LITTER SEPARATION
A 2190, A 2192, B 2027,
B 2033.
- DOGS
B 2025.
- DOMESTIC ANIMALS
B 2000, F 339, F 384.
- DOSAGE EFFECTS
A 2175, C 1055.
- DUCKS
B 1921, B 1922, B 1931,
B 1932, B 1956, B 2047,
E 321.
- DYNAMICS
E 306.
- E.S.T.
A 2149, F 386.
- ECONOMICS
B 1950.
- EFFECTIVE POPULATION
SIZE
A 2088, F 388.
- EGG HATCHABILITY
B 1931.

- EGG PRODUCTION
A 2165, A 2166, B 1956,
E 318.
- EMBRYO TRANSFER
A 2088, A 2157, B 2031.
- EMBRYOS
B 1954, E 318.
- EMOTIVITY
E 298.
- ENDOVIRUS
A 2178, B 2034, B 2035,
B 2037, D 802, E 312.
- ENERGY METABOLISM
B 2013, F 344.
- ENVIRONMENT
A 2117.
- ENZYME ACTIVITIES
A 2155.
- EPIDEMIOLOGY
A 2098, A 2124, B 1907,
F 350.
- EPITHELIAL CELLS
E 303.
- ESTIMATION
A 2129, B 1960, B 1971,
B 1973.
- EUROPE
B 1940, B 2005, B 2037,
C 1047, E 312, E 323.
- EXPERIMENTAL ANIMAL
MODELS
C 1057.
- EXPERIMENTAL MODELS
B 1889.
- F.I.S.H.
A 2083, A 2139, A 2152,
B 2002, B 2007.
- FAT CONTENT
B 1910.
- FAT GLOBULES
A 2145.
- FAT YIELD
C 1053.
- FATNESS
A 2094, A 2186, B 1923,
B 1937, B 1963, F 349.
- FATTY ACID
A 2186.
- FEED CONVERSION
EFFICIENCY
B 2004.
- FEEDING
A 2096, A 2097, B 1913,
B 1946, B 1962, B 1965,
B 1987, E 311.
- FEEDING BEHAVIOUR
A 2146.
- FERTILITY
A 2105, A 2179, A 2180,
B 1915, B 1922, B 1931,
B 2009, B 2031.
- FERTILITY DURATION
B 1908, B 1921, B 1931,
B 1932.
- FIBROBLASTS
A 2119, A 2120.
- FIBROSIS
A 2084, A 2156, C 1038,
C 1040, E 332.
- FINGERPRINT
B 2026.
- FOETUS
A 2127, B 1922, B 1931.
- FOIE GRAS
A 2140.
- FOOD ALLERGIES
A 2145.
- FORAGE
B 1936.
- FORCED FEEDING
B 1974, B 1976.
- FRANCE
A 2087, B 1896, B 1942,
B 1973, B 2045.
- FREE NATURAL MATING
B 1969.
- FRENCH WEST INDIES
A 2092, B 1990, E 304,
E 311, E 315, E 320,
E 328, F 340, F 365.
- FSH
B 1958.
- FUNCTIONAL GENOMICS
F 361, F 377, F 386.
- FUNCTIONAL TRAITS
B 1907, B 1935, B 1973.
- FURS
A 2081, B 1897, B 1957,
B 2015, B 2016.
- G-BANDING
A 2147, B 2025.
- G11A GENE
B 1891.
- GAIT
B 1905, B 1906, C 1043,
D 796.
- GAUSSIAN APPROXIMATION
A 2161.
- GEESE
B 1974, B 1975, E 309,
E 321.
- GENE EXPRESSION
B 1982, B 2010, B 2053,
C 1040, E 316, F 363.
- GENERALIZED LINEAR
MIXED MODELS
A 2143, E 317.
- GENES
A 2108, A 2110, A 2149,
A 2171, A 2172, B 1923,
B 1963, F 351, F 363,
F 372.
- GENETIC ABNORMALITIES
F 385.
- GENETIC CORRELATION
A 2141, A 2163, B 1971,
B 1973.
- GENETIC DIAGNOSIS
F 339.
- GENETIC DISTANCE
A 2129, A 2158, B 1948,
B 1952, B 1988, B 2005,
B 2037, E 312, F 374.
- GENETIC EFFECTS
B 2019.
- GENETIC EVALUATION
A 2137, A 2169, A 2177,
B 1915, B 1917, B 1935,
B 1942, B 1994, B 2036,
B 2042, E 323, E 331,
G 339, G 343, G 344,
G 348.
- GENETIC LINKAGE
F 387.
- GENETIC MAPS
A 2083, A 2110, A 2132,
A 2135, A 2144, A 2149,
A 2152, A 2153, A 2168,
A 2172, A 2183, A 2188,
A 2189, B 1980, B 2002,
C 1048, D 798, F 347,
F 351, F 364, F 372,
F 386, F 392.
- GENETIC MARKERS
A 2090, A 2195, A 2196,
A 2199, A 2201, B 1914,
B 1916, B 1934, B 1989,
B 1997, B 2005, B 2023,
B 2034, B 2035, D 802,
F 341, F 342, F 353,
F 360, F 362, F 366,
F 374, F 376, F 388.
- GENETIC NOMENCLATURE
A 2108, B 1938.
- GENETIC PARAMETERS
A 2093, A 2102, A 2115,
A 2128, A 2136, A 2154,
A 2164, A 2181, B 1895,
B 1896, B 1897, B 1915,
B 1925, B 1954, B 1955,
B 1961, B 1962, B 1971,
B 1973, B 1974, B 1978,
B 1979, B 1996, B 2021,
B 2022, B 2041, B 2052,
E 298, E 310, E 322,
E 324, E 333.
- GENETIC RESOURCES
B 1948, B 1952, B 2005,
B 2039, C 1041, C 1047,
C 1052, E 313, F 374.

- GENETIC TRENDS
B 2052, E 333.
- GENETIC VARIABILITY
A 2094, A 2101, A 2122,
A 2140, B 1892, B 1908,
B 1909, B 1926, B 1991,
B 2026, C 1047, C 1050,
C 1057, E 318, E 331,
E 327, E 330, E 331,
F 349, F 357, F 358,
F 385.
- GENETICS
A 2105, B 2020, C 1045,
C 1049, F 373.
- GENOMES
A 2134, A 2135, B 1998,
B 1999, B 2047, D 802,
F 346, F 354, F 355,
F 370.
- GENOMIC BANKS
A 2193, A 2194, F 381.
- GENOMIC MAPS
A 2178, A 2193, F 346,
F 354, F 355, F 370,
F 389.
- GENOTYPE X
ENVIRONMENT
INTERACTION
B 1919.
- GERMPLASM
CONSERVATION
B 1948, B 2000, C 1052.
- GESTATION PERIOD
A 2182.
- GIBBS SAMPLING
B 1909, B 1996.
- GLAUCOMA
A 2121.
- GLYCOLYTIC POTENTIAL
A 2150, A 2151.
- GOATS
A 2092, A 2102, A 2105,
A 2115, A 2171, A 2174,
A 2180, A 2194, B 1895,
B 1910, B 1911, B 1930,
B 1938, B 1958, B 1990,
B 1991, B 1992, C 1037,
C 1041, C 1046, C 1053,
E 301, E 302, E 310,
E 311, E 315, E 325,
F 347, F 367.
- GRAZING
A 2098, E 320.
- GROWTH
A 2119, A 2120, A 2123,
A 2127, A 2141, A 2162,
A 2163, A 2164, A 2165,
A 2191, A 2199, B 1926,
B 1933, B 1954, B 1962,
B 1974, B 1975, B 2012,
B 2013, B 2020, B 2026,
C 1054, E 299, E 310,
E 318.
- GROWTH CURVE
A 2106, A 2164, B 1909,
B 1926, B 1996, E 324.
- GROWTH RETARDATION
B 2026.
- HAEMONCHUS
A 2131.
- HALF-SIB FAMILIES
A 2133, A 2161.
- HALOTHANE GENE
A 2167, B 1949, B 1981.
- HAMS
B 1949.
- HAPLOTYPE ANALYSIS
F 387.
- HEIFERS
A 2162, A 2163.
- HERITABILITY
A 2141, A 2163, A 2169,
B 1975.
- HETEROGENEOUS
VARIANCE
A 2143, B 1994, G 339.
- HETEROSIS
A 2166, B 1920.
- HETEROSKEDASTIC
MODELS
A 2133.
- HETEROSKEDASTICITY
A 2177, C 1039, E 317.
- HETEROZYGOTES
F 388.
- HISTOLOGY
A 2198.
- HISTOPATHOLOGY
B 1899.
- HISTORY
B 2039.
- HOLSTEIN CATTLE BREED
B 1959, B 1970, B 1972,
B 1973, G 345.
- HOMOLOGOUS
RECOMBINATION
F 391.
- HOMOLOGY
A 2134.
- HORNLESS GENE
A 2194.
- HORSES
A 2100, A 2103, A 2132,
A 2135, A 2173, A 2176,
A 2183, B 1904, B 1905,
B 1906, B 1967, B 1968,
B 1969, B 2014, C 1043,
C 1044, D 796, E 323,
F 355, F 357, F 358.
- HOST-PARASITE EVOLUTION
E 329.
- HYBRIDIZATION
B 1921, B 1922.
- IGF2
A 2144.
- IMAGE ANALYSIS
A 2091.
- IMMUNE RESPONSE
B 2006.
- IN HAND NATURAL MATING
B 1969.
- INBREEDING
B 2014, E 327, F 374.
- INDUCED PARTURITION
A 2182.
- INRA 401 SHEEP BREED
E 326.
- INTEGUMENT
A 2165.
- INTERNATIONAL
EVALUATION
G 343.
- INTRAMUSCULAR FAT
B 2001, F 377.
- INTROGRESSION
F 353.
- INVESTMENT
B 1950.
- IODINE
F 371.
- IRRADIATION
A 2082, A 2084, A 2087,
A 2089, A 2091, A 2107,
A 2116, A 2156, A 2175,
A 2198, B 1889, B 1893,
B 1894, B 2010, B 2053,
B 2054, C 1038, C 1040,
C 1055, D 801, E 303,
E 308, E 316, E 332.
- JAPANESE QUAILS
A 2121, A 2158, A 2165,
A 2166, B 1988, E 298.
- KARYOTYPES
A 2095, A 2147.
- KINETIC SECRETION
A 2113.
- LACTATION
A 2127.
- LACTIC THRESHOLDS
A 2103.

- LACTOSE
A 2145.
- LANDES REGION
E 313.
- LARGE WHITE PIG BREED
A 2117, A 2146.
- LATENCY INTERVAL
A 2142.
- LAYER CHICKENS
B 1944.
- LEPTIN
A 2114, A 2172, F 344.
- LIMOUSINE CATTLE BREED
A 2128, C 1050, C 1051.
- LINES
D 802.
- LINKAGE ANALYSIS
D 797.
- LINKAGE DISEQUILIBRIUM
A 2133, A 2179, A 2180,
B 1997, F 387.
- LINKAGE GROUP
A 2135.
- LINKAGE PHASE
A 2161.
- LIPIDS
A 2114, A 2126, B 1937,
B 1963, B 1982, F 344.
- LIPOGENESIS
F 349.
- LITTER SIZE
C 1039.
- LOCAL PIG BREED
B 1984.
- LOCOMOTION
A 2099, A 2100, C 1044,
E 314.
- LOCUS-CONTROL REGION
A 2187.
- LOG-LIKELIHOOD RATIO
TEST
A 2161.
- LONGEVITY
B 1941, B 1942, B 1959,
B 1970, B 1971, B 1972,
B 2028, B 2051.
- LUNGS
E 303.
- LYCAON
B 2025.
- LYSINE
A 2191.
- MAJOR GENES
B 1898, B 1919, B 1981,
B 2026, B 2038, E 319,
F 367, F 385.
- MAJOR
HISTOCOMPATIBILITY
COMPLEX
A 2111, A 2112, A 2160,
A 2179, A 2180, A 2197,
B 1927, B 1928, B 1929,
F 343.
- MALIC ENZYMES
A 2186.
- MAMMARY GLANDS
A 2181, A 2184, A 2187,
B 1895, B 2022, E 325,
F 361.
- MAREK'S DISEASE
B 1929.
- MASTITIS
B 1911, B 1959.
- MATERNAL ABILITIES
B 1912.
- MATERNAL EFFECT
B 1975.
- MAXIMUM LIKELIHOOD
A 2125, A 2170, B 2003,
E 317.
- MC1R GENE
E 307.
- MEASUREMENT
B 1905, B 1906, C 1044,
F 378, F 379.
- MEAT
A 2150, A 2154, A 2167,
B 1949, B 1978, B 1979,
B 1981, B 1984, B 2011,
B 2023, B 2041, F 369.
- MEAT PRODUCTION
B 1939, F 348.
- MEISHAN PIG BREED
A 2117.
- MELANOMA
B 2050.
- MEN
A 2082, A 2103, A 2107,
A 2120, A 2149, A 2173,
A 2188, A 2189, A 2194,
B 1891, B 1927, C 1044.
- METABOLISM
A 2094, A 2114, A 2126,
A 2140, B 1937, B 1963,
B 1982.
- MICE
A 2119, A 2145, A 2184,
A 2185, B 2048, B 2049.
- MICRO-INJECTION
F 391.
- MICROARRAYS
F 356.
- MICROBIOLOGY
B 1946.
- MICROCHROMOSOMES
A 2172.
- MICROSATELLITES
A 2132, A 2153, A 2168,
B 1952, F 339.
- MILK
A 2145, A 2171, A 2174,
A 2185, A 2187, B 2048,
E 299.
- MILK COMPOSITION
B 1913.
- MILK FLOW
A 2142, E 319, E 325.
- MILK PRODUCTION
B 1916, B 1983, E 325.
- MILK PROTEIN
A 2159, A 2174.
- MILK RECORDING
G 346.
- MILKING TIME
A 2142.
- MINIMUM DISTANCE
A 2170.
- MIXED GRAZING
A 2131, E 304, E 328.
- MOHAIR
B 1896, C 1042.
- MOLECULAR BIOLOGY
A 2089, F 380.
- MOLECULAR GENETICS
B 1995, B 2000, B 2047,
B 2054, F 356, F 376,
F 389, F 390.
- MOLECULAR TYPING
B 1986.
- MONTBELIARDE CATTLE
BREED
E 327, G 341.
- MORPHOLOGY
B 1895, B 1970, B 1972,
B 1973, E 313, E 325.
- MORTALITY
A 2127, B 1922, B 1931.
- MOVEMENT DISORDERS
A 2100, B 1925, B 1985,
D 796.
- MULE DUCKS
B 1954, B 1976, B 2019,
E 318.
- MULTIPLE BIRTHS
A 2113.
- MUSCLE FIBRES
A 2155.
- MUSCLES
A 2144, A 2150, A 2151,
A 2191.
- MUSCOVY DUCKS
A 2141, B 1921, B 1922,
B 1925, B 1954, B 1955,
B 1985, E 318, E 324.
- MUSCULAR HYPERTROPHY
B 1993.

- MUSCULAR TISSUES
A 2091.
- MYOBLAST
A 2122.
- MYOSIN
A 2176.
- NATURAL MATING
B 2014.
- NECROSIS
A 2091.
- NEMATODA
A 2085, B 2024, E 329.
- NEOPLASMS
B 2034, B 2035.
- NMR SPECTROSCOPY
E 308.
- NORMANDE CATTLE BREED

G 340.
- NUCLEOTIDE SEQUENCE
A 2134.
- NUMERICAL PRODUCTIVITY

B 1912.
- NUTRITION
A 2145.
- OESTRUS
A 2162.
- ONCOGENESIS
A 2148.
- OPTIMIZATION METHODS
E 306.
- OUTDOOR HUSBANDRY
B 1950.
- OUTLIERS
A 2170.
- OVIPOSITION CHARACTERS
B 1955.
- OVULATION
A 2136, B 1958.
- P53 GENE
B 1894, E 303.
- PANNON WHITE RABBIT
BREED
A 2123.
- PARASITISM
A 2085, A 2115, B 1900,
B 1901, B 1945, B 1953,
B 1987, B 1990, B 1991,
B 2024, E 301, E 302,
E 310.
- PARENTAGE TESTING
C 1048, F 339.
- PARTURITION
C 1051, E 331.
- PATHOLOGY
A 2124, B 1907, B 2018,
B 2045, C 1057, F 348.
- PCR
F 380.
- PCR-RFLP
E 307.
- PEKIN DUCK BREED
B 1976, B 2019.
- PERFORMANCE RECORDING

G 344.
- PH
A 2154, B 1978, B 1979.
- PHENOTYPIC
RELATIONSHIPS
B 1959, B 1970, B 1972.
- PHENOTYPIC VARIABILITY
B 1951, B 2039.
- PHYLOGENY
B 1948, F 374.
- PHYSIC MAPS
F 392.
- PHYSIOLOGY
B 2020, C 1057, E 314.
- PIETRAIN PIG BREED
A 2146.
- PIGEON
E 322.
- PIGMENTS
B 2001.
- PIGS
A 2083, A 2084, A 2086,
A 2110, A 2111, A 2112,
A 2144, A 2146, A 2149,
A 2150, A 2151, A 2155,
A 2167, A 2178, A 2182,
A 2188, A 2189, A 2195,
A 2196, A 2197, A 2199,
A 2201, B 1890, B 1891,
B 1898, B 1912, B 1927,
B 1928, B 1933, B 1949,
B 1951, B 1961, B 1962,
B 1980, B 1981, B 1983,
B 1984, B 1986, B 1997,
B 2001, B 2002, B 2005,
B 2007, B 2011, B 2012,
B 2013, B 2017, B 2041,
B 2042, B 2050, B 2052,
C 1048, E 333, F 340,
F 341, F 343, F 348,
F 365, F 369, F 370,
F 377, F 386.
- PIS GENE
F 347.
- PITUITARY-ADRENAL
SYSTEM
A 2117.
- PLANT PRODUCTION
B 2040.
- PMSG
C 1056.
- POLYMORPHISM
A 2158, A 2159, A 2160,
A 2174, A 2186, B 1988,
B 2038, C 1037, C 1047,
F 367, F 376, F 383,
F 385.
- PONIES
F 378, F 379.
- POPULATION MANAGEMENT

B 2039, E 330.
- POSITIONAL CLONING
A 2194, B 1898, F 351,
F 369.
- POST PARTUM
B 2009.
- POULTRY
B 2047, C 1045.
- PPAR ALPHA
A 2118.
- PREDICTION
B 1947.
- PREGNANCY
A 2127.
- PREGNANCY PROTEIN
A 2113.
- PRIMARY POPULATION
B 1977.
- PRION
B 2049, F 352.
- PRODUCTION TRAITS
B 2042.
- PRODUCTIVITY
A 2190, A 2192, B 2027,
B 2033, C 1056.
- PROGENY TESTING
A 2137, G 340, G 341,
G 345.
- PROGESTERONE
A 2162, B 2031.
- PROLACTIN
A 2184.
- PROLIFICACY
A 2105, B 1912, E 322.
- PROPIONIBACTERIUM
FREUDENREICHII
A 2130.
- PROTEINS
A 2134, A 2158, B 1988.
- PROTOCOL DESIGN
A 2109, B 1924, F 375.
- PSP60
A 2113.
- PUBERTY
A 2162, A 2163.
- PYRENEAN GOAT BREED
A 2171, A 2174.
- QTL
A 2109, A 2144, A 2170,
A 2199, B 1914, B 1916,
B 1924, B 1933, B 1993,
B 2001, B 2046, C 1048,
E 326, F 341, F 342,
F 375.
- QTL DETECTION
A 2125, A 2133, A 2161,
B 2003, F 362.

- QTL MAPPING
F 373.
- QUALITY
A 2150, A 2154, A 2167,
B 1897, B 1949, B 1978,
B 1979, B 1981, B 1984,
B 2011, B 2041, C 1042,
F 348, F 369.
- QUANTITATIVE GENETICS
B 1998, B 1999.
- QUANTITATIVE TRAITS
B 1963.
- QUASI-SCORE
A 2143.
- R-BANDING
A 2147.
- RABBITS
A 2081, A 2123, A 2127,
A 2190, A 2192, B 1918,
B 1920, B 1940, B 1947,
B 1950, B 1957, B 2004,
B 2009, B 2015, B 2016,
B 2018, B 2027, B 2032,
B 2033, B 2043, B 2044,
B 2045, C 1047, C 1049,
C 1056, E 300, E 305,
F 340.
- RANDOM REGRESSION
E 317.
- RATS
B 1894, E 303.
- REGULATION
A 2114, A 2120, A 2126,
F 344.
- REPEATABILITY
A 2142.
- REPRODUCTION
A 2105, A 2123, A 2136,
A 2165, B 1908, B 1918,
B 1920, B 1984, B 2020,
B 2032, E 310, F 348,
F 386.
- REPRODUCTION TRAITS
A 2151, B 2012, B 2042.
- RESIDUAL CONSUMPTION
A 2106, B 1962.
- RETINAL CELLS
A 2121.
- RETROVIRUS
A 2178, B 2017, B 2034,
B 2035, B 2037, E 312.
- REVIEW
B 1907, F 372.
- REX RABBIT BREED
A 2081, B 1897, B 1957,
B 2015, B 2016.
- RN GENE
A 2155, B 1981, B 1986,
F 369.
- RP1 GENE
B 1890.
- RT-PCR
A 2171.
- RUMINANTS
A 2105, A 2108, A 2114,
A 2126, B 1946, F 344,
F 361, F 364.
- SACCHAROSE
A 2096.
- SALMONELLA ENTERITIDIS
A 2101, C 1045.
- SALMONELLOSIS
B 1892, B 1945.
- SCIENTIFIC COOPERATION
B 2029, B 2030.
- SCRAPIE
A 2124, B 1899, B 1902,
B 1945, B 2049, F 339.
- SCREENING
B 1911.
- SEASONS
A 2105, A 2136, E 309.
- SEGREGATION
A 2135, E 319.
- SELECTION
A 2128, A 2166, B 1902,
B 1914, B 1925, B 1931,
B 1932, B 1934, B 1935,
B 1943, B 1944, B 1956,
B 1968, B 1969, B 1978,
B 1979, B 1988, B 1992,
B 1997, B 1998, B 2008,
F 339, F 348, F 353,
F 366.
- SELECTION EXPERIMENT
A 2150, A 2151, A 2169.
- SELECTION INDEX
B 1910, C 1046, C 1053,
G 342.
- SELECTION RESPONSES
A 2158, A 2191.
- SELECTION SCHEMES
B 1896, B 1917, E 306,
E 315, E 327.
- SEMEN
B 1951, B 2032, B 2044,
E 309.
- SENEGAL
A 2115, E 310.
- SEQUENCE ALIGNMENTS
F 345.
- SEQUENCING
F 380.
- SEX DIFFERENTIATION
A 2194, F 347.
- SEXUAL DIMORPHISM
A 2164, B 1909, B 1926,
B 1996, E 324.
- SEXUAL RECEPTIVITY
A 2192, B 2033.
- SHANK LENGTH
A 2106.
- SHEEP
A 2085, A 2095, A 2096,
A 2097, A 2105, A 2115,
A 2124, A 2136, A 2179,
A 2193, B 1892, B 1899,
B 1900, B 1901, B 1902,
B 1938, B 1945, B 1953,
B 1987, B 1993, B 2024,
B 2049, C 1039, E 299,
E 304, E 310, E 313,
E 326, E 328, E 329,
E 330, F 375, G 346.
- SHOEING
B 1904.
- SIAT1 GENE
A 2196.
- SIMULATION
A 2109, B 1934, E 310,
E 319.
- SINES
D 802.
- SLAUGHTERING WEIGHT
A 2167.
- SMALL POPULATIONS
F 388.
- SOCIABILITY
E 298.
- SOCIETY
A 2200.
- SOFTWARE
B 1941, B 2028, E 305,
H 10, H 11.
- SPECIES DIVERSITY
A 2131.
- SPERTAMOZOA
A 2139.
- SPLAYLEG SYNDROME
A 2182.
- SPORT PERFORMANCE
A 2100, A 2103, A 2176,
B 1967, B 1968, C 1043,
D 796, E 323, F 378,
F 379.
- STANDARBRED HORSE
BREED
E 314.
- STAT5
A 2184.
- STATISTICS
F 350, G 346.
- STATUS REVIEW
B 2029.
- STEAROYL-COA
DESATURASE GENE
B 1982.
- STOCHASTICS
E 306.
- STRESS
A 2117.
- STRIDE
A 2103.

- STRUCTURE-FUNCTION RELATIONSHIP
F 385.
- SUCKLING
A 2092.
- SURVEYS
C 1052.
- SURVIVAL ANALYSIS
A 2124, B 1907, B 1941, B 1942, B 1943, B 1944, B 1959, B 1970, B 1971, B 1972, B 2028, B 2051, F 350, H 10, H 11.
- SYNTENY MAPS
A 2183.
- SYNTHASE GENE
A 2186.
- SYNTHETIC LINES
B 1918, B 1920, B 2032, B 2052, E 333.
- TAIWAN
B 1930, B 1955, B 1957, B 2029, B 2030.
- TAXONOMY
B 1948.
- TENASCIN
A 2084.
- TESTING STATION
B 2041.
- TETRACYCLINES
A 2185.
- TEXEL SHEEP BREED
B 1993.
- TGF-BETA1
A 2119, A 2120, A 2148, B 1893.
- TGF-BETA1 GENE
E 316.
- THEORIES
D 797.
- THERAPY
A 2116, A 2156, C 1038.
- THOROUGHbred BREED
B 2014.
- THRESHOLD MODELS
A 2143, E 331.
- TOBEC METHODS
B 1947.
- TRACEABILITY
B 2023, F 360.
- TRADITIONAL HUSBANDRY
A 2115, E 310.
- TRAINING ADAPTATION
E 314.
- TRANSCRIPTION
B 1937, F 356.
- TRANSFERRIN
A 2195.
- TRANSGENESIS
A 2145, A 2184, A 2185, A 2187, B 2048, B 2049, D 802, F 391.
- TRICHOSTRONGYLUS
A 2131.
- TRIIODOTHYRONINE
A 2106.
- TROPICAL CLIMATE
B 1919, B 2011, B 2012, B 2013, B 2040, C 1041, E 299, E 300, E 310.
- TSE
F 352.
- TURKEYS
A 2186, E 321.
- UCP2 GENE
B 2002.
- ULTRASONICS
A 2086, B 1960, D 799.
- UNITED KINGDOM
B 2051.
- UREA
A 2096, B 1965.
- USER'S MANUAL
H 11.
- VALORISATION
B 1939, B 1984, C 1050.
- VIABILITY
B 1944, B 1954, E 318.
- WATERFOWLS
A 2140, B 2020.
- WATTLE LENGTH
A 2106.
- WEANING WEIGHT
B 1961.
- WHITE LEGHORN B19 LINES
B 2034, B 2035.
- WOOL
C 1042.
- WOOL PRODUCTION
A 2093, B 1896.
- X CHROMOSOME
A 2139, A 2153.
- Y CHROMOSOME
A 2139.
- YAC CLONES
F 381.
- ZEBU CATTLE
A 2159.