

Guide de lecture du certificat généalogique

How to read the pedigree certificate

Les index de valeur génétique édités sont des estimations de valeur génétique exprimés en écart à la base de référence (valeur 100). Les coefficients de détermination (CD) disponibles accompagnent ces index, et traduisent la précision de l'évaluation.

Abréviations et sigles utilisés / Short terms

PN : poids de naissance exprimé en kg / birthweight expressed in kg.

P120 & P210 : poids à âge type (PAT) à 120 et à 210 jours exprimés en kg (P210 = poids au sevrage) / weights at fixed age expressed in kg (120 & 210 days - P210 is weaning weight).

P120% et P210% : PAT exprimés en pourcentage des performances moyennes du troupeau pour la campagne de naissance de l'animal / 120W & WW expressed as percentage of average herd records during individual's campaign of birth.

Indexation au sevrage IBOVAL / Evaluation on weaning records IBOVAL

IFNAIS : index facilité de naissance, prédicteur de l'aptitude à produire des veaux naissant facilement / calving ease index.

ISEVR : Index syntétique SEVRage, combinaison des effets directs au sevrage (IFNAIS, morphologie, croissance) / Overall weaning index, combination of direct effects at weaning (IFNAIS, morphology, growth).

VMAT : Index de Valeur Maternelle, combinaison des effets directs et maternels évalués au sevrage / Overall maternal index, combination of direct and maternal effects estimated at weaning.

Base de référence : pour les index IFNAIS, ISEVR & VMAT, LI.S.F.XX : tous les veaux Limousins contrôlés en ferme de l'année XX-4 à l'année XX. La valeur moyenne de cette population pour chaque index est 100, l'écart-type d'index étant fixé par calcul à 8 points / reference base for IFNAIS, ISEVR & VMAT : LI.S.F.XX, gathers all calves recorded from the year XX-4 to XX. The average value of this group for each index is 100, standard deviation equals 8 pt.

Morphologie adulte / Adult morphology

Morpho : note globale morphologique adulte, exprimée en écart à 100 (valeur moyenne des génisses pointées au cours des 5 dernières années) / combined adult morphological score, expressed as deviation to 100 (average value of all heifers scored the last 5 years).

Synthèse IBOVAL - Morphologie adulte / IBOVAL-adult morphology combination

ISU : Index Synthétique de l'Unité française de sélection / Breeders' association synthesis index.

Evaluation individuelle en station / on-station individual performances

IMOCR : Index Morphologie Croissance / overall morphology-growth potential index.

IABV : Index Aptitudes Bouchères en Vif / overall beef abilities (live) index.

Evaluation sur descendance / progeny testing

IAB : Index Aptitudes Bouchères (carcasse) / beef production index (progeny-testing on production of young bulls).

ICM : Index Qualités Maternelles / maternal qualities index (progeny-testing on production of replacement heifers).

Analyses chromosomiques et génotypiques / genetic analyses

T1-29 : statut vis-à-vis de la translocation robertsonienne 1/29 (NR : non porteur ; RO : porteur) / position for robertsonian translocation 1-29 (NR : non carrier ; RO : carrier).

MH : statut vis-à-vis des mutations causales de l'hypertrophie musculaire (mh/mh : porteur homozygote ; mh/+ : porteur hétérozygote ; +/+ : non porteur) / position regarding the deletions of myostatin gene responsible for muscular hypertrophy (mh/mh : homozygous carrier ; mh/+ : heterozygous carrier ; +/+ : non carrier)

