

Certificat généalogique

délivré conformément à la décision 2005/379/CE de la Commission pour les échanges intracommunautaires

par le Herd-Book de la race bovine Limousine, tenant le livre généalogique par délégation de France Limousin Sélection,
organisation d'élevage officiellement reconnue au titre de la décision 84/247/CEE

Délivré pour l'animal **NEVADA REP** de race **Limousine** de sexe **mâle** identifié par 2 boucles auriculaires portant le n°FR **5706233160**

Inscrit en section principale de la classe **Pur-Sang** du livre généalogique de la race bovine **Limousine**

Né(e) le : 13/02/2017

Naisseur **GAEC REPLINGER**
1 CHEMIN DES CERISIERS
57220 OTTONVILLE

Propriétaire : **GAEC REPLINGER**
1 CHEMIN DES CERISIERS
57220 OTTONVILLE

| | | |
|--|------|--|
| HARLEY né le : 10/09/2012 N° d'inscription : FR8700671766 | Père | ESPAGNOL né le : 01/10/2009 N° d'inscription : FR8700671399 Grand-père paternel |
| | | DILIGENCE née le : 02/10/2008 N° d'inscription : FR8700671249 Grand-mère paternelle |
| ELENA née le : 21/01/2009 N° d'inscription : FR5703752531 | Mère | CASANOVA né le : 04/02/2007 N° d'inscription : FR5703638053 Qualification : <i>Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme</i> Grand-père maternel |
| | | SCHARONNO née le : 26/02/2001 N° d'inscription : FR5703365283 Grand-mère maternelle |

| | animal | père | mère | gpp | gmp | gpm | gmm |
|-----------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| PN | 57 | 48 | 44 | 50 | 42 | 53 | 39 |
| P120 | 270 | 198 | 192 | 193 | 192 | 256 | 190 |
| P210 | 438 | 323 | 319 | 320 | 306 | 407 | 319 |
| P120% | 125 | 107 | 97 | 109 | 105 | 125 | 108 |
| P210% | 126 | 104 | 100 | 106 | 102 | 121 | 114 |
| IFNAIS | ND | 84 0.86 | 102 0.54 | 88 0.90 | 91 0.64 | 89 0.97 | 114 0.54 |
| ISEVR | ND | 96 0.78 | 108 0.50 | 98 0.85 | 99 0.57 | 104 0.96 | 103 0.51 |
| IVMAT | ND | 96 0.43 | 103 0.51 | 95 0.56 | 100 0.47 | 100 0.87 | 91 0.55 |
| <i>Base ref</i> | | LI PF.17.2 | LI PF.17.2 | LI PF.17.2 | LI PF.17.2 | LI PF.17.2 | LI PF.17.2 |
| Morpho | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ISU | ND | ND | 109 | ND | 99 | ND | 90 |
| IMOCR | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| <i>Base ref</i> | | | | | | | |
| IABV | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| <i>Base ref</i> | | | | | | | |
| IAB | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| <i>Base ref</i> | | | | | | | |
| IQM | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| <i>Base ref</i> | | | | | | | |
| T1-29 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| MH | ND | +/+ | ND | +/+ | ND | +/+ | ND |

Performances
Evaluation IBOVAL
Pointage adulte Synthèse UPRa
Contrôle individuel station
Testage descendance station AB CM
Résultats d'analyses génétiques

Fait à Lanaud, le 14/02/2018

Le directeur technique du HBL,



Sébastien STAMANE
France Bovine Limousine



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 & 210W 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).

IVMAT : 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 & IVMAT, I.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 / référence base for IFNAIS, ISEVR & IVMAT : I.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).

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

Analyses chromosomiques et génétiques / 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)

Troupeaux adhérents au HBL
 4 000 taureaux X 100 000 vaches contrôlées

contrôle de performances viande en ferme au sevrage
 Inspection phénotypique

Certification sur performances en ferme au sevrage

7000 ♂

évaluation génétique sur performances en ferme IBOVAL

Qualification sur performances individuelles en station



Station nationale de Lanaud

Qualification sur descendance contrôlée en ferme (♂ RR YS, RRE YS, ♀RR, RRE)

42 meilleurs à l'entrée

9 à 5 RJ

10 à 13 RJ

Contrôle Individuel à Moussoirs

Top 10

Testage sur descendance Qualités Maternelles (Moussoirs)

3-6 taureaux qualifiés sur Qualités Maternelles

Centres Locaux d'Évaluation RCV

Producteurs de viande :

850 000 vaches