



# 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



**HERD-BOOK  
LIMOUSIN**  
LANAUD - FRANCE

**FRANCE LIMOUSIN  
SELECTION**

LANAUD - FRANCE

Délivré pour l'animal **POLLUX** de race **Limousine** de sexe **mâle** identifié par 2 boucles auriculaires portant le n°FR **1943033095**

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

Qualification : **Reproducteur Jeune**

Né(e) le : 12/10/2019

Naisseur **SCEA CHATEIL  
BOISSE  
19510 MEILHARDS**

<b>LAS VEGAS</b> né le : 15/12/2015 N° d'inscription : FR1939152632 Qualification : <b>Reproducteur Jeune</b>	<b>Père</b> <b>GALOPEUR</b> Grand-père paternel né le : 22/08/2011 N° d'inscription : FR1935129477 Qualification : <b>Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme</b>
<b>LISON</b> née le : 22/08/2015 N° d'inscription : FR1938022535 Qualification : <b>Reproductrice Reconnue</b>	<b>Mère</b> <b>GLORIA</b> Grand-mère paternelle née le : 19/02/2011 N° d'inscription : FR1934012048 Qualification : <b>Reproductrice Reconnue</b>
	<b>FORBAN</b> Grand-père maternel né le : 01/10/2010 N° d'inscription : FR8128041167 Qualification : <b>Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme</b>
	<b>DAME</b> Grand-mère maternelle née le : 23/09/2008 N° d'inscription : FR1933029755

Propriétaire : **SCEA CHATEIL  
BOISSE  
19510 MEILHARDS**

	animal	père	mère	gpp	gmp	gpm	gmm
<b>PN</b>	48	55	46	43	55	49	37
<b>P120</b>	199	211	180	207	235	240	168
<b>P210</b>	357	365	316	330	355	406	266
<b>P120%</b>	108	113	103	111	137	114	108
<b>P210%</b>	119	115	106	109	124	113	102
<b>IFNAIS</b>	ND	89 0.82	98 0.52	108 0.95	75 0.61	90 0.95	110 0.54
<b>ISEVR</b>	ND	108 0.71	105 0.47	114 0.91	101 0.55	107 0.90	97 0.49
<b>IVMAT</b>	ND	109 0.49	109 0.40	104 0.69	116 0.51	115 0.67	92 0.50
<i>Base ref</i>		LI.PF.20.1	LI.PF.20.1	LI.PF.20.1	LI.PF.20.1	LI.PF.20.1	LI.PF.20.1
<b>Morpho</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>ISU</b>	ND	ND	106	ND	119	ND	91
<b>IMOCR</b>	114 0.46	123 0.48	ND	ND	ND	114 0.49	ND
<i>Base ref</i>	LI.SE.19	LI.SE.17				LI.SE.17	
<b>IABV</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Base ref</i>							
<b>IAB</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Base ref</i>							
<b>IQM</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Base ref</i>							
<b>T1-29</b>	ND	ND	ND	NR	ND	NR	ND
<b>MH</b>	+/+	+/+	ND	+/+	ND	+/+	ND

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

Fait à Lanaud, le 22/01/2021

Le directeur technique du HBL



Sébastien STAMANE



# GUIDE de lecture au certificat genealogique

## 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 synthétique 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, LI.SF.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 & IVMAT : LI.SF.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

évaluation génétique sur performances en ferme IBOVAL

Qualification sur performances individuelles en station  
Association nationale de la viande

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

42 meilleurs à l'entrée

2 à 5 RI

10 à 13 RI

Contrôle Individuel à Moussours

Top 10

Testage sur descendance Qualités Maternelles (Moussours)

3-6 taureaux qualifiés sur Qualités Maternelles

Centres Locaux d'Évaluation RCV

Producteurs de viande :

850 000 vaches