



**FRANCE LIMOUSIN
SELECTION**
LANAUD - FRANCE

Certificat généalogique

délivré conformément au règlement (UE) 2016/1012 pour les échanges de reproducteurs de race pure par le Herd-Book de la race bovine Limousine, tenant le livre généalogique par délégation de France Limousin Sélection, Organisme de Sélection agréé au titre du règlement (UE) 2016/1012

Délivré pour l'animal : **SANOSO PP** de race Limousine de sexe **mâle** identifié par 2 boucles auriculaires portant le n°FR 2320134955
Inscrit en section principale de la classe Race Pure du livre généalogique de la race bovine Limousine

Né(e) le : 15/01/2021

Naisseur **EARL CHOCIAN
VERRINES
23350 GENOUILLAC**

NESONO PP né le : 18/09/2017 N° d'inscription : FR8744602856 Qualification : Reproducteur Reconnu agree IA Viande Jeunes Bovins	Père JENSUIS PP né le : 14/11/2014 N° d'inscription : FR1215150355 Qualification : Reproducteur Reconnu agree IA Viande Jeunes Bovi FERVENTE né le : 09/09/2010 N° d'inscription : FR8744601951 Grand-père paternel FR1215150355 Grand-mère paternelle FR8744601951
LUNE PO née le : 16/09/2015 N° d'inscription : FR2316863502	Mère CYAN PO né le : 01/09/2007 N° d'inscription : FR3330065435 Qualification : Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme HINDOUE née le : 05/11/2012 N° d'inscription : FR2313141771 Grand-père maternel FR3330065435 Grand-mère maternelle FR2313141771

Propriétaire : SAS SYNETICS
RUE ERIC TABARLY CS 10040
35530 NOYAL SUR VILAINE

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

animal	père	mère	gpp	gmp	gpm	gmm
PN 38	46	34	37	44	43	34
P120 138	216	134	192	172	188	100
P210 159	343	232	327	266	300	154
P120% 108	127	ND	114	101	113	84
P210% 81	122	ND	106	98	ND	86
IFNAIS 110 0.51	106 0.99	116 0.57	110 0.99	103 0.66	116 0.99	111 0.54
ISEVR 113 0.53	115 0.99	107 0.82	113 0.99	101 0.63	109 0.98	98 0.49
IVMAT 107 0.47	103 0.84	103 0.82	100 0.96	101 0.61	112 0.95	94 0.48
Base ref LI PF 24.1	LI PF 24.1	LI PF 24.1	LI PF 24.1	LI PF 24.1	LI PF 24.1	LI PF 24.1
Morpho ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ISU ND	ND	99	ND	98	ND	86
IMOCR ND	103 0.82	ND	99 0.84	ND	103 0.83	ND
Base ref LI CI 231	LI CI 231	ND	LI CI 231	ND	LI CI 231	ND
IABV ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Base ref	ND	ND	ND	ND	ND	ND
IAB ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Base ref	ND	ND	ND	ND	ND	ND
IQM ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Base ref	ND	ND	ND	ND	ND	ND
T1-29 NR	NR	ND	NR	ND	NR	ND
MH +/+	+/+	ND	+/+	ND	ND	+/+

Fait à Lanaud, le 07/11/2024

Marc GAMBARTOTTO



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.

Indération 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.SFXX : 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.SFXX, 3athers 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.

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

Evaluation sur descendance / progeny testing

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

IGM : 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)

