

Délivré pour l'animal **MANITOU** de race **Limousine** de sexe **mâle** identifié par 2 boucles auriculaires portant le n°FR **1216120925**

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

Qualification : **Reproducteur Jeune**

Né(e) le : 11/01/2016

Naisseur **EARL ROUCHES
LE MONTEIL
12600 THERONDELS**

COLUCHE né le : 06/09/2007 N° d'inscription : FR3566422628 Qualification : <i>Reproducteur Jeune</i>	Père	TURBOT Grand-père paternel né le : 26/10/2002 N° d'inscription : FR1931148681 Qualification : <i>Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme</i>
		ROSETTE Grand-mère paternelle née le : 18/06/2000 N° d'inscription : FR3566421915
HAWAI née le : 21/09/2012 N° d'inscription : FR1213007925	Mère	ELYSEE II Grand-père maternel né le : 02/03/2009 N° d'inscription : FR1933402309 Qualification : <i>Reproducteur Jeune</i>
		DEVISE Grand-mère maternelle née le : 30/11/2007 N° d'inscription : FR1208085125 Qualification : <i>Reproductrice Recommandée</i>

Propriétaire : **EARL ROUCHES
LE MONTEIL
12600 THERONDELS**

	animal	père	mère	gpp	gmp	gpm	gmm
PN	48	45	47	48	37	46	43
P120	205	209	183	172	173	188	181
P210	354	334	293	311	244	333	285
P120%	110	110	101	93	108	109	105
P210%	110	106	100	100	97	113	102
IFNAIS	ND	109 0.98	96 0.56	104 0.98	106 0.69	98 0.97	103 0.60
ISEVR	ND	99 0.97	94 0.50	100 0.97	89 0.65	88 0.94	102 0.55
IVMAT	ND	108 0.85	98 0.42	102 0.91	99 0.61	98 0.72	98 0.54
Base ref		LI.PF.16.2	LI.PF.16.2	LI.PF.16.2	LI.PF.16.2	LI.PF.16.2	LI.PF.16.2
Morpho	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ISU	ND	ND	102	ND	98	ND	106
IMOCR	108 0.45	118 0.71	ND	109 0.63	ND	102 0.52	ND
Base ref	SERIE	LI.SE.15		LI.SE.15		LI.SE.15	
IABV	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Base ref							
IAB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Base ref							
IQM	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Base ref							
T1-29	ND	ND	ND	ND	NR	ND	ND
MH	+/+	+/+	ND	+/+	ND	+/+	+/+

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

Fait à Lanaud, le 14/04/2017

Le directeur technique du HBL

Sébastien
STAMANE

Sébastien STAMANE



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 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 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)

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



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

49 meilleurs à l'entrée

Contrôle Individuel
à Moussours

2 à 5 RJ

10 à 13 RJ

Top 10

Testage sur descendance Qualités Maternelles (Moussours)

3-6 taureaux qualifiés sur Qualités Maternelles

Centres
Locaux
d'Evaluation

Producteurs de viande :
850 000 vaches