



**Exigez l'excellence génétique
en race bovine Limousine !**

**Catalogue
Campagne 2013/2014**

**Nouveauté :
Scores génomiques**



Vente "Espoir" : mercredi 16 octobre 2013

Vente "RJ" : jeudi 17 octobre 2013

**Votre contact commercial exclusif
INTERLIM GÉNÉTIQUE SERVICE**



**Olivier RAMBERT : 06 88 20 62 80
Gilles LEQUEUX : 06 88 20 61 57
Sophie MOURNETAS : 06 89 49 48 57**

Tél. : 05 55 06 46 46

Fax : 05 55 06 46 30

Lanaud - 87220 BOISSEUIL

**interlim@limousine.org
www.interlim.com**

L'actualité de la race est sur www.limousine.org

Michel, 10 ans



10 ans que le Crédit Agricole fait gagner du temps à Michel, par exemple, avec AGILOR pour son matériel agricole.



CRÉDIT / CRÉDIT-BAIL / LOCATION FINANCIÈRE *

- Des formules de paiement souples et adaptées
- Une réponse en 48 heures
- Un interlocuteur unique : votre concessionnaire



* Sous réserve d'acceptation de votre dossier par le Crédit Agricole, prêteur.

www.credit-agricole.fr

PROVIDENCE

TRANSPORT DES ANIMAUX ACHETÉS

Conditions de départ

Les **départs des animaux** Espoir ou RJ devront se faire avant la fin de la semaine qui suit la vente RJ, c'est-à-dire

avant le vendredi 25 octobre 2013 au soir.

Merci de penser à organiser vos transports.

Nous vous remercions de votre compréhension.



INTERLIM

GENETIQUE SERVICE

Lanaud - 87220 Boisseuil - France

Tel. 00 33 555 06 46 46

Fax 00 33 555 06 46 50



- 47 Dépôts, services de proximité.
- 12 points de collecte céréales.
- 16 Délégués techniques et commerciaux, certifiés dans la qualité du conseil.



NATEA est là pour faire naître votre résultat

Avec :

- Des programmes d'optimisation de la fertilisation (Epiclés, Ramsés, Perf...)
- Des gammes de produits phytosanitaires et de semences certifiées, adaptées et testées localement sous protocoles officiels.
- Des gammes d'aliment  reconnues (usine de fabrication à Parsac (23)) et leader sur la région.



- Des plastiques agricoles et du matériel d'élevage de qualité.

ZI Nord - 33 rue Auguste Comte - 87020 LIMOGES

Tél : 05.55.38.82.00 - Fax : 05.55.38.88.55

Email : natea@nateaagriculture.com

S o m m a i r e

P 3	Modalités d'enlèvement des animaux
P 5	Sommaire
p 11	Comment lire une page catalogue ?
P 12	L'évaluation génétique des jeunes taureaux sur performances individuelles à la Station Nationale de Qualification de Lanaud
P 20	De la génomique à la Station de Lanaud
P 23	Conditions générales de vente
P 27	Garantie stérilité / infertilité
P 28	Conditions de vente spécifiques pour l'exportation des taureaux qualifiés
P 29	Classement des animaux par naisseur
P 37	Classement des animaux par père
P 41	Performance moyenne de la série en station
P 42	Provenance des animaux contrôlés
P 43	Aide à l'interprétation des résultats : précision des index et niveau morphologique de la série
P 45	Aide à l'interprétation des résultats : les index station
P 23	Les score génomiques : aide à l'interprétation des résultats
P 46	Les taureaux qualifiés RJ
P 110	Les taureaux qualifiés Espoir et taureaux non qualifiés

DES PERFORMANCES venues d'ailleurs

180 l/min. pilotage JSM



MLT 840

- Pilotage d'une seule main avec le monolevier JSM (exclusivité MANITOU) et la nouvelle boîte M-shift 5 vitesses avec fonctionnement automatique et manuel
- Puissance hydraulique jusqu'à 180 l/min
- Cabine spacieuse avec nouveau tableau de bord digital multifonctions
- Nouveau moteur John Deere 4,5 l de cylindrée, 115 et 137 cv aux normes stage IIIB

Pour profiter au plus vite de la MLT 840,
télétransportez-vous chez votre concessionnaire MANITOU !

www.mlt840.manitou.com



AGENCELIMON.COM



28, Laugerie
Avenue du Ponteix
B.P. 219
87006 LIMOGES Cedex
Tél. 05 55 48 55 55

Agence de Guéret
Tél. 05 55 52 62 32

Agence de Brive
Tél. 05 55 87 09 00

PARCE QUE NOUS PARTAGEONS LES MÊMES VALEURS...



 SAME DEUTZ-FAHR

Parce que pour la filière bovine, une qualité élevée est un gage de productivité, d'efficacité et de rentabilité. Pour atteindre cet objectif, les éleveurs professionnels se fient aux meilleures races. Avec la Limousine, ils choisissent une référence de qualité et de rentabilité. Quand il est question de matériels agricoles, on doit aussi pouvoir compter sur le meilleur partenaire économique pour une rentabilité accrue de l'exploitation. Avec une gamme complète de tracteurs de 35 à 275 ch, de moissonneuses-batteuses et chargeurs télescopiques, DEUTZ-FAHR propose des standards élevés pour satisfaire toutes les exigences des professionnels de la Limousine. Un partage de valeurs qui justifie pleinement la mise en place d'un nouveau partenariat ! N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.

SAME DEUTZ-FAHR FRANCE S.A.S. 7, rue Gaston de Parseval - BP 30045 - 60303 SENLIS CEDEX
Site : www.deutz-fahr.fr e-mail : contact@sdfgroup.com



L'EVOLUTION DE L'AGRICULTURE



EVIALIS et la race Limousine



Des programmes alimentaires spécifiques

- **PATURAL** : aliments broutards
- **ASTRAL, MAJORAL, PROTEAL** :
engraissement des jeunes bovins
- **LUSTRAL** : finition des femelles
- **TRIOMPHAL** : préparation aux concours
- **NATAL** : vaches allaitantes



ÉLEVEURS, GAGNEZ

en autonomie, en fertilité, en qualité
pour augmenter votre marge brute
tout en respectant l'environnement.



Avec le procédé Marcel Mézy

BACTERIOSOL®
BACTERIOLIT®

POUR LA SANTÉ DE LA TERRE
ET DES ANIMAUX,
REJOIGNEZ LES MILLIERS D'ÉLEVEURS
QUI NOUS FONT DÉJÀ CONFIANCE.
RETROUVEZ LEURS TÉMOIGNAGES SUR :
WWW.BACTERIOSOL-SOBAC.COM
OU APPELEZ LE 05 65 46 63 30



CRÉATEUR D'HUMUS

Donnez à votre terre ce qu'il y a de meilleur, elle vous le rendra

SOBAC - ZA - 12740 LIOUJAS - TÉL : 05 65 46 63 30 - CONTACT@SOBAC.FR

BON DE COMMANDE TESTS GENOMIQUES

	N° de l'animal	Sexe (M/F)	Nom de l'animal	Date de naissance	EVALIM		FLEXILIM
					Mâle	Femelle	DUO(AL+AV)
1							
2							
3							
4							
5							

- ☐ Tarif première commande : - 10 %
☐ Tarif adhérent HBL : - 10 %
☐ Tarif adhérent OP/FLS : - 5 %
☐ Tarif spécial pour les animaux génotypés dans le cas du pré-tri Lanaud 2013-2014* : **135€**

Nombre d'analyses :

Prix HT par analyse : **169 € 89 € 39 €**

Total HT :

TVA 19,6% :

Montant total TTC :

Société :

N° Cheptel :

Nom - Prénom :

Email :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Pays :

Tel :

Portable :

- ☐ Je joins à ce bon de commande un chèque du montant indiqué ci-dessus pour paiement (à l'ordre d'Ingenomix)

DATE :

SIGNATURE :

Remplissez soigneusement ce formulaire de commande en indiquant les animaux (si vous les connaissez) que vous voulez analyser et les tests demandés. Renvoyez ce bon de commande à INGENOMIX, 87220, BOISSEUIL, accompagné du règlement correspondant.

* Un tarif spécial unique de **135 € HT** permet d'obtenir auprès du HBL l'analyse EVALIM des jeunes mâles génotypés dans le cadre du pré-tri réalisé en amont de la station de Lanaud lors de la campagne 2013-2014 (séries Lanaud 131 à 135)

Toute signature vaut pour commande et acceptation des conditions générales de vente d'Ingenomix disponibles sur le site internet d'Ingenomix : <http://www.ingenomix.fr>

Ingenomix Génomique animale et Ingénierie | SAS au capital de 400 000 euros | SIRET : 524 364 759 00018 | APE 7120B | N° intracommunautaire : FR 87 524 364 759



www.ingenomix.fr

Tarifs, bon de commande, informations



7 caractères :
**FN CR DM DS
FOS AV AL**



La connaissance du génome au service de votre cheptel ! ”



2 caractères :
AV AL



Une sélection axée sur les qualités maternelles ”

ingenomix
Génomique animale & ingénierie

LANAUD, 87220 BOISSEUIL - FRANCE

E-Mail : contact@ingenomix.fr

Tel : +33 (0) 555 064 652

Fax : +33 (0) 555 064 630



Le progrès génétique simple
comme un prélèvement de poils

PAGE CATALOGUE STATIONS LIMOUSINES

GENEALOGIE

Noms et numéros des parents et grands-parents.
Les diverses qualifications attribuées aux ascendants sont indiquées.
Les filiations sont garanties par la méthode d'analyse par ADN.

Performances réalisées en station

La hauteur au garrot est exprimée en index par rapport à la série.
Les postes de pointage fin contrôle sont exprimés par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type).
La note d'état est sur 10.
Les notes globales développement musculaire, développement squelettique, et les aptitudes fonctionnelles sont exprimées par comparaison aux contemporains en % de la série.

Exemple avec le tag 209 note de pointage globale DM 64
moyenne note de pointage DM du groupe 62
Développement musculaire = $(64 \times 100) / 62 = 103$

INDEX IBOVAL DES PARENTS

Ces index permettent de situer la valeur génétique du père et de la mère par rapport à la moyenne de la race.
Ils sont jugés excellents s'ils dépassent 108.
Chacun d'eux est estimé avec une précision mesurée par le C.D. (Coefficient de Détermination) qui varie de 0 à 1. Plus la valeur du C.D. est proche de 1, meilleure est la précision de l'index.

HENDRICK

FR 12 1300 7963
Né le : 14/09/2012
Chez : GAEC ROUCHES

Reproducteur Jeune

N° Station : 209
CASE : G 2

Conseil d'utilisation : M

Généalogie	
ARAMIS MN FR 87 0983 1528	Reproducteur Recommandé Veaux Sèvres en ferme
JAMAIQUA FR 87 9400 5467	Reproductrice Recommandée

ECRITURE FR 12 0909 1763	Reproducteur Reconnu Veaux Sèvres en ferme
UPINE FR 12 0309 3715	Reproductrice Recommandée

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)			
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Qualités de Race
110 (0.42)	105 (0.49)	104 (0.49)	118 (0.43)
		110 (0.45)	117 (0.43)

Performances réalisées en station

Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013

Développement Musculaire : 103%	Développement Squelettique : 99%	Longueur aux trochanters : -
		Longueur aux épaules : -
		Longueur de dessus : -
		Longueur du dos : -
		Longueur aux hanches : -
		Longueur de cuvette : -
		Développement : -
		Grosneur des Canons : -
		Longueur de cuvette : -
		Aptitudes Fonctionnelles : 131%
		Longueur au garrot : 99 / série

Performances avant contrôle en station

Poids naissance : 46 kg (98 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 96	DS : 83
GMQ 0 - 120 jours : 217 g (101 % él.)	ETAT : 6 / 10	
PAT 210 jours : 326 kg (103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 261 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents									
Père (CD)	Mère (CD)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	IVMAT
92 (0.89)	108 (0.97)	110 (0.96)	105 (0.96)	105 (0.96)	97 (0.94)	109 (0.96)	109 (0.96)	98 (0.81)	94 (0.66)
99 (0.94)	114 (0.96)	114 (0.96)	114 (0.96)	112 (0.94)	95 (0.94)	109 (0.96)	107 (0.96)	107 (0.96)	107 (0.96)

Informations complémentaires - Scores Ingenomix						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
7	9	10	4	3	6	7



LANAUD

Série : 131

septembre 2013

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

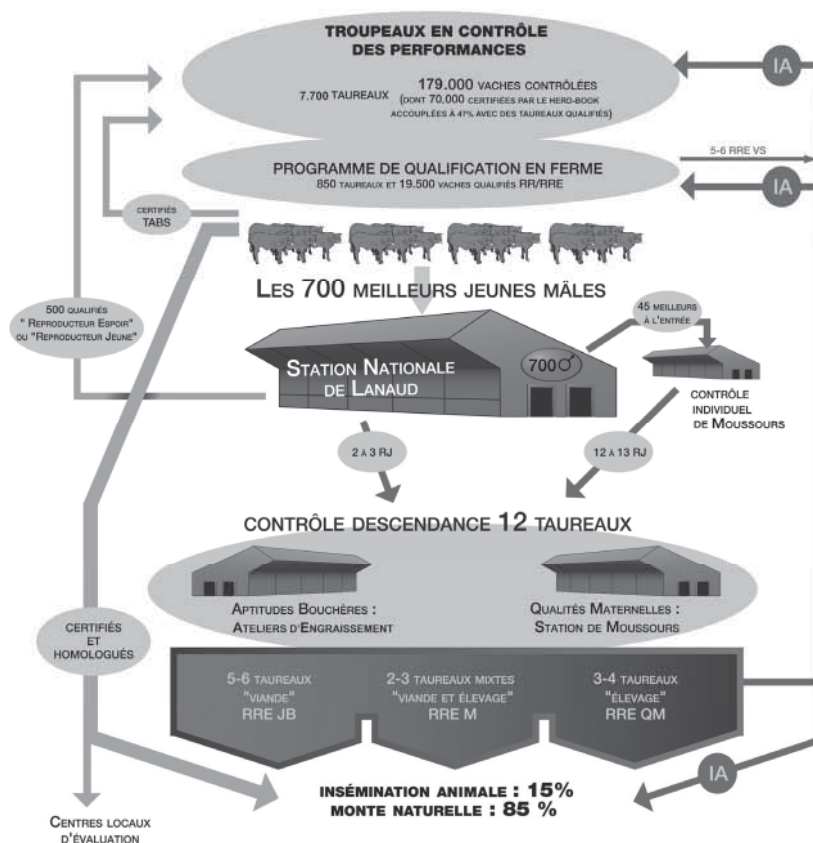
L'évaluation génétique des jeunes taureaux sur performances individuelles à la Station Nationale de Qualification de Lanaud

On a besoin chaque année en France de plus de 15 000 nouveaux taureaux de race Limousine pour la monte naturelle dont près de 2 500 pour les seuls élevages au contrôle officiel des performances. Ces reproducteurs sont généralement choisis aux alentours du sevrage à un stade où la morphologie du veau dépend davantage des conditions de milieu que de son potentiel génétique. **La station nationale de Lanaud a donc été créée pour comparer, dans des conditions homogènes, les performances de jeunes mâles destinés à la monte naturelle. A l'issue des contrôles, l'estimation de la valeur génétique de ces futurs reproducteurs est beaucoup plus précise.** Le choix des acheteurs est facilité par l'existence du présent catalogue qui rassemble, pour chaque jeune taureau proposé à la vente, toutes les informations disponibles sur son origine, sa généalogie, ses performances chez le naisseur et en station, ses index de valeur génétique ainsi que ceux de ses parents.

1 - Objectifs de la station

La Station Nationale de Lanaud occupe une place centrale au sein du programme français d'amélioration génétique de la race bovine Limousine (figure 1).

Figure 1 : Lanaud au cœur du programme de sélection



Elle a pour **principales missions** :

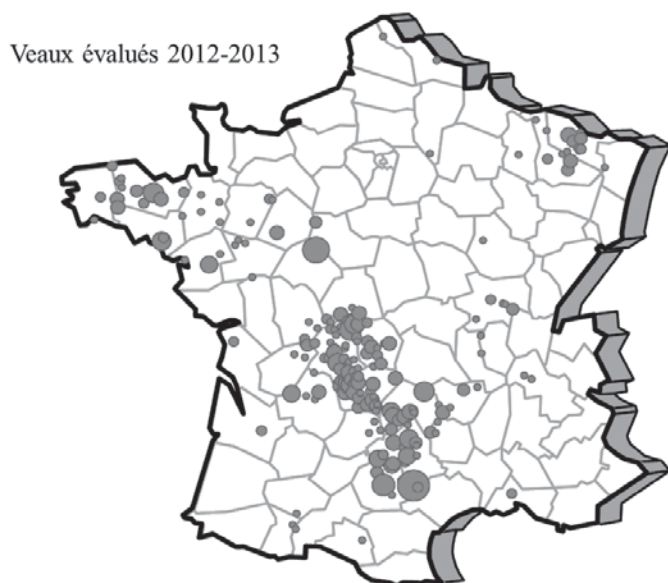
- ✓ de maîtriser la qualité des taureaux mis en contrôle individuel puis en contrôle de descendance pour la sélection des taureaux agréés qui seront diffusés par insémination artificielle,
- ✓ de contrôler chaque année les 700 meilleurs mâles de la race,
- ✓ d'établir une hiérarchie entre eux sur performances individuelles,
- ✓ d'éliminer tous les animaux qui présentent des performances insuffisantes pour être utilisés comme géniteurs,
- ✓ d'identifier, au travers des qualifications les jeunes taureaux susceptibles de faire progresser le niveau génétique de la base de sélection. Ces taureaux sont identifiés pour devenir des géniteurs, c'est-à-dire des taureaux dont les produits mâles et femelles constitueront le renouvellement des troupeaux des adhérents au contrôle des performances.
- ✓ de mieux maîtriser la qualité sanitaire des mâles diffusés pour la monte naturelle.

2 - Le recrutement en ferme

2.1 - Une sélection nationale

Les veaux contrôlés à la Station Nationale de Qualification de Lanaud sont choisis en ferme chez les adhérents du Herd-Book Limousin volontaires. Les inspecteurs du HBL sont chargés de voir tous les veaux déclarés et sont responsables du choix. Tout est fait pour que les meilleurs veaux au sevrage des élevages de la base de sélection soient déclarés (quel que soit leur type morphologique) et dans un second temps, s'ils le méritent, orientés vers la station.

Figure 2 : Répartition géographique des veaux entrés à la Station Nationale de Lanaud.



Pour ce faire, en complément des déclarations volontaires des éleveurs, les veaux mâles issus de vaches qualifiées sont systématiquement repérés en fichiers. Un courrier de sensibilisation est envoyé à chaque éleveur concerné puis les veaux sont vus pour leur éventuelle entrée en station. En complément, l'Union de Production de Semences (le GIE France Limousin Testage) ainsi que les Organisations de Producteurs, voire d'autres structures qui souhaitent s'associer pour ce choix, sont incitées à appuyer cette action afin que tous les mâles de l'année les plus prometteurs puissent être vus pour une éventuelle entrée en station. Afin que le choix final effectué soit le plus partagé possible, les techniciens des organismes précités peuvent s'associer aux tournées de choix en ferme réalisées par le Herd-Book. Ce sont chaque année environ 2 500 veaux qui sont déclarés et vus partout en France.

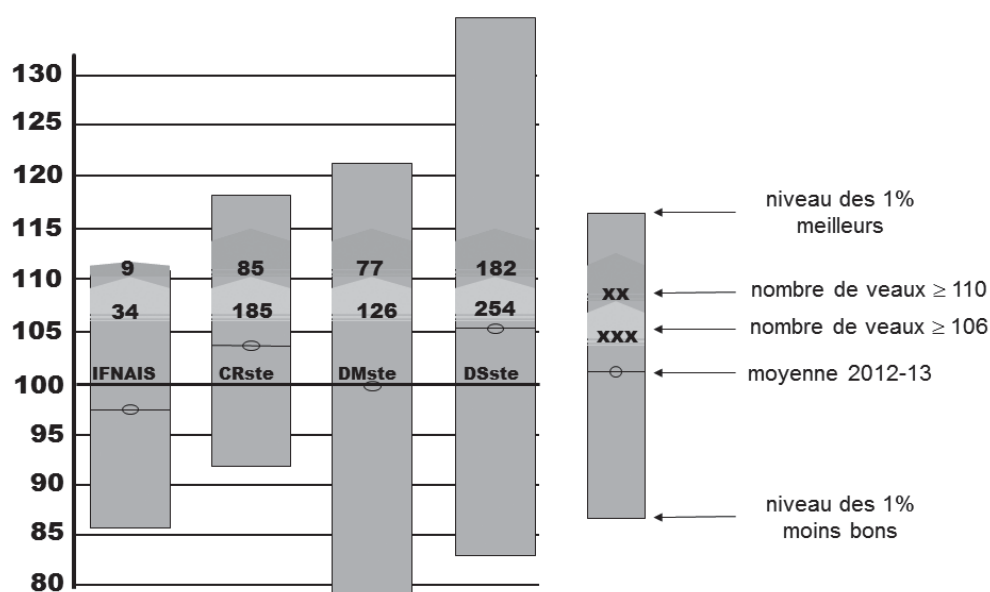
Les 700 veaux qui franchissent cette étape de sélection (un élu en moyenne pour 3 candidats), proviennent chaque année de 35 à 40 départements et d'environ 250 à 300 élevages (la figure 2 illustre la répartition des veaux en fin de contrôles en 2012-2013).

Figure 3 : Profil moyen et variabilité des veaux évalués à Lanaud

2.2 - Des performances et index exceptionnels

La sélection des candidats s'effectue donc à la fois sur ascendance (qualifications et index des parents) et sur leurs performances au sevrage.

Les veaux retenus ont de très bonnes références d'index mais aussi des performances (figure 3).



Index LI.SE.12

3 - L'évaluation génétique post-sevrage des jeunes taureaux de la station nationale de Lanaud

3.1 - Le protocole d'évaluation

3.1.1 - Les principes

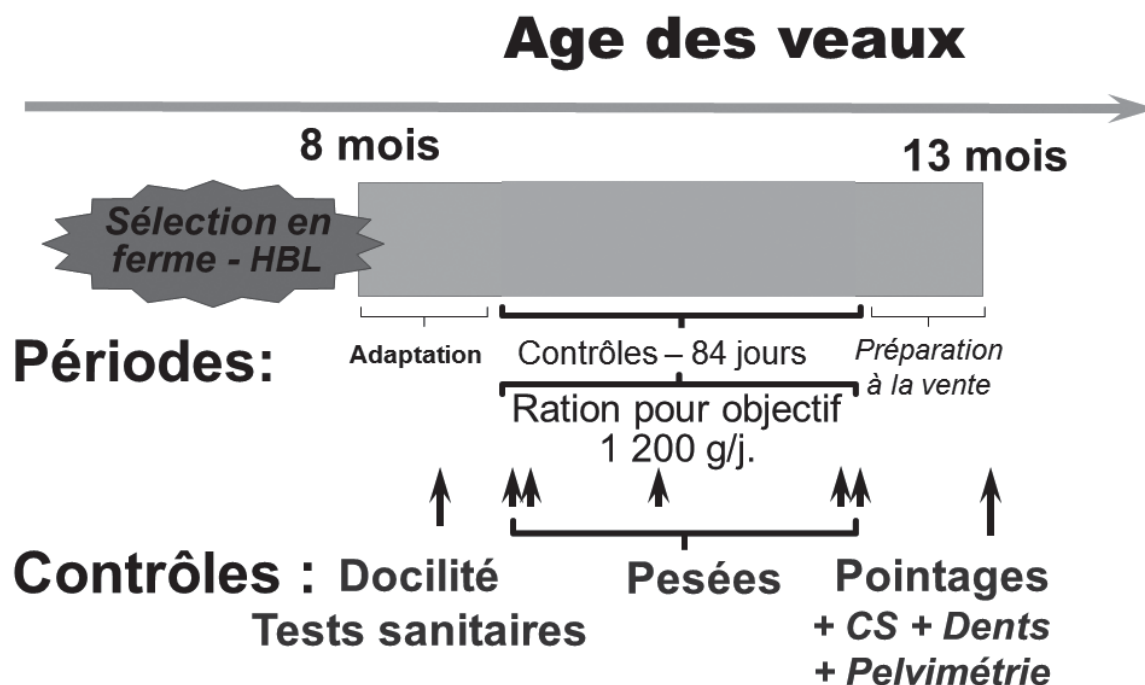
Les conditions d'entretien et de conduite des veaux de Lanaud permettent :

- ✓ de contrôler dans un même lieu et selon des conditions homogènes un nombre important de contemporains,
- ✓ de réduire au maximum l'incidence des conditions d'élevage antérieures à l'entrée en station sur les performances des veaux,
- ✓ de réaliser un niveau de croissance suffisant pour permettre à la capacité de croissance musculaire de s'exprimer,
- ✓ d'utiliser un régime alimentaire qui permette aux animaux, à travers leur vitesse de croissance, d'exprimer leur différence de capacité d'ingestion.

3.1.2 - Le déroulement

La période de station se décompose en trois phases : une première période d'adaptation, une seconde de contrôles qui dure 4 mois et enfin une dernière phase de préparation à la vente. Les principaux contrôles réalisés, leur positionnement dans le temps et les organismes qui en sont responsables sont illustrés par la figure 4.

Figure 4 : Le protocole d'évaluation à la station de Lanaud



Les jeunes taureaux entrent en station après le sevrage (vers l'âge de 8 mois) et pour 5 mois. Les veaux sont dans un premier temps allotés par case de 8, selon leur âge et leur poids. De manière à atténuer au maximum l'incidence du mode de conduite de l'élevage naisseur, la phase de contrôle de 12 semaines est précédée d'une phase d'adaptation de 1 mois. Cette période permet également aux animaux de s'adapter à leurs congénères et à leur nouveau régime alimentaire. Les contrôles de croissance s'effectuent par pesée tous les 28 jours. Une double pesée (effectuée deux jours consécutifs) marque le début et la fin de cette phase de contrôle de croissance. Dans le mois qui suit la fin des contrôles, les jeunes taureaux sont proposés à la vente. Ils sont alors âgés en moyenne de 13 mois et sont prêts pour la monte.

3.1.3 - Le régime alimentaire

La ration distribuée durant le séjour en station est volontairement encombrante pour sélectionner efficacement la capacité d'ingestion à travers la vitesse de croissance. Elle est composée d'un mélange constitué principalement de foin haché (26%), de paille hachée (10%), d'orge aplati (21%), de blé aplati (21%) et d'un complément azoté distribué à volonté. La composition est déterminée de manière à avoir sur l'ensemble de la période de contrôles un GMQ moyen de 1 200 g/j. Une ration plus énergétique et moins encombrante permettrait certes des croissances bien supérieures mais la hiérarchie effectuée défavoriserait les veaux aptes à valoriser les fourrages grossiers. De plus une proportion de taureaux risquerait de présenter des difficultés d'adaptation à la monte naturelle après leur sortie de la station.

3.2 - L'évaluation génétique

3.2.1 - Les performances collectées

Les performances individuelles des jeunes taureaux en station sont enregistrées, en matière de croissance, par les pesées effectuées par les techniciens de Bovins Croissance 87 et, sur le plan de la morphologie, le pointage à la fin des contrôles est réalisé par un technicien agréé de l'Institut de l'Elevage en collaboration avec un inspecteur du Herd-Book. Pour mieux étalonner le DM et le DS, un palpé du filet est réalisé et la hauteur au garrot est mesurée au préalable.

La morphologie est décrite avec la même fiche que celle utilisée pour le pointage jeune (figure 5 ci-contre). A la différence du pointage au sevrage tous les postes (24) sont appréciés. Des notes sont attribuées de 1 à 10.

4 notes de synthèse sont calculées pour les principales aptitudes (DM, DS, AF et QR). Celles-ci ne recouvrent pas exactement les mêmes postes que pour le jugement au sevrage.

Le DM regroupe 6 postes, il inclut en plus la longueur de culotte par rapport au pointage jeune. Le total est effectué sur 70 car l'épaisseur de dessus (jugement du filet et faux-filet) compte double.

Le DS regroupe 4 postes. L'appréciation du développement, terme utilisé pour désigner la hauteur au garrot, compte également double (total sur 50).

Les 4 notes de synthèse sont ensuite converties en notes sur 100 par multiplication.

RACE BOVINE LIMOUSINE

FICHE DE POINTAGE

CE 061

Jeune / Adulte

Élevage : _____ Nom Animal : _____ Date de Pointage : _____

N° Élevage : _____ N° Animal : _____ Pointeur : _____ SEXE : _____ N° VÉLAGE : _____

Date de Naissance : _____ Nom du Père : _____ N° Père : _____

Âge au Contrôle : _____ Nom de la Mère : _____ N° Mère : _____

NOTE D'ÉTAT (sur 10) : _____

NOTE DE DÉVELOPPEMENT MUSCULAIRE (sur 100) : _____

NOTE DE DÉVELOPPEMENT SQUELETTIQUE (sur 100) : _____

APTITUDES FONCTIONNELLES (sur 100) : _____

NOTE GLOBALE H.B.L. (sur 100) : _____

MENSURATIONS : LC : _____ HG : _____ /H : _____ TP : _____ /T : _____

PIGMENTATIONS (3) : _____

TACHES BLANCHES (3) : _____

OBSERVATIONS : _____

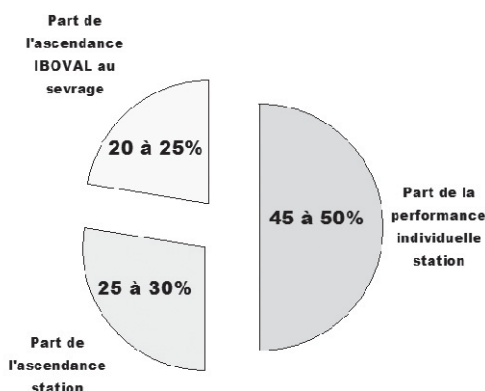
INSCRIPTION H.B.L. (3) : 1 INSCRIT 2 AJOURNÉ 3 REFUSÉ

(1) et (2) - Report des Notes Épaisseur du dessus et Développement (surff. 2) pour le calcul des notes de développement musculaire et squelettique. - (3) Mettre une croix dans la case correspondante.

Tous les veaux entrés subissent dans les 15 premiers jours un test de docilité (méthode INRA appliquée par les inspecteurs du Herd-Book). L'objectif de ce contrôle est d'éliminer les veaux jugés agressifs lors du test de manipulation. De même, en fin de contrôles, la circonférence scrotale de tous les veaux est mesurée par les inspecteurs du Herd-book pour vérifier la qualité des testicules et un palpé de la dentition est réalisé pour détecter les éventuels animaux grignards ou bégus.

3.2.2 - Le calcul des index

L'indexation est réalisée à l'issue des contrôles de chaque série par l'Institut de l'Elevage. Cette évaluation génétique prend en compte trois composantes pour la croissance et la morphologie, figure 6 ci-dessous :



- ✓ les performances individuelles du veau en station corrigées de l'effet âge à la fin des contrôles est calculé par régression linéaire,
- ✓ les valeurs génétiques IBOVAL des ascendants,
- ✓ les valeurs génétiques « performances en station » des parents calculées en traitant le fichier des généalogies, des pesées et des pointages de tous les veaux Limousins contrôlés en station d'évaluation depuis que ces outils existent (plus de 20 000 animaux à l'issue de la campagne 12/13).

Plus la précision (CD) d'une source d'information est élevée, plus cette source a de poids dans l'index. On peut retenir, comme ordre de grandeur, que l'index publié est composé en moyenne de 50 % de performance station, de 25 à 30 % d'ascendance station et de 20 à 25 % d'ascendance IBOVAL.

L'index est donc d'autant meilleur que le veau a eu une bonne croissance ou a été bien pointé en station, que ses parents sont bien indexés et bien connus dans IBOVAL et qu'il est issu d'une lignée dont les membres se sont bien comportés dans les stations d'évaluation.

Par rapport à l'ancienne méthode de calcul utilisée jusqu'en 2000 pour le potentiel de croissance et jusqu'en 2004 pour la morphologie qui consistait simplement à comparer la performance de chaque animal (poids fin de contrôle, pointage) à la moyenne de celles de ses contemporains de la série, l'intégration des données d'ascendance a deux conséquences importantes :

- ✓ la première est que les nouveaux index traduisent moins la morphologie de ces futurs taureaux mais qu'ils prédisent mieux les caractéristiques à attendre des produits et donc les index IBOVAL qu'ils obtiendront après contrôle de leur descendance en ferme,
- ✓ la seconde est que la précision des index mesurée par le CD (coefficient de détermination) varie presque du simple au double en fonction de la connaissance de l'ascendance des veaux. L'amélioration moyenne observée est de 50 %.

3.2.2.1 - Les index élémentaires

Pour effectuer le calcul des index, les écarts de performances intra-série de chaque veau sont réduits (c'est-à-dire divisés par l'écart type de performances de la série) et multipliés par l'héritabilité du caractère. L'héritabilité utilisée pour les notes de morphologie et la composition corporelle est de 0,30.

Les index potentiel de croissance et morphologie sont désormais calculés à partir de deux index : « performance au sevrage et « performance en station ». Le premier, pour le potentiel de croissance, combine les index CRsev des parents et la croissance du veau de sa naissance jusqu'au début des contrôles en station alors que, pour le DM – DS, il prend seulement en compte les index IBOVAL des parents. Le second est composé de la performance individuelle en station (croissance, pointage) et des valeurs génétiques « performances en station » des parents.

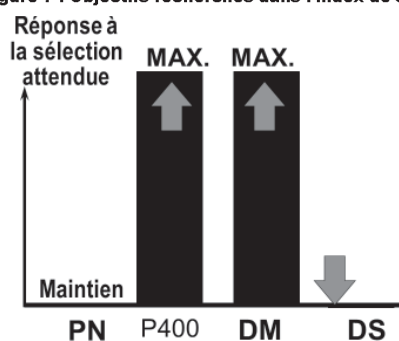
3.2.2.2 - L'index de synthèse

Il permet de classer les veaux en fonction des objectifs de sélection définis au sein de France Limousin Sélection.

Cet Index de synthèse MORphologie - CROissance (IMOCR, figure 7), est calculé de manière à :

- ✓ ne pas augmenter le poids de naissance,
- ✓ obtenir un progrès maximum sur le potentiel de croissance et le développement musculaire,
- et une réponse sur le développement squelettique égale à 50% de ce maximum.

Figure 7 : Objectifs recherchés dans l'index de synthèse (IMOCR)



3.2.2.3 - L'interprétation des index

Jusqu'en 2004, les index étaient exprimés par rapport à la moyenne de la série. On avait donc la même moyenne (= 100) et à peu près la même répartition des index élémentaires et des index de synthèse dans toutes les stations et pour toutes les séries. Désormais, les valeurs génétiques ne sont plus recentrées ce qui permet une traduction des efforts de sélection au travers des index sortie station. Du fait de la sélection pratiquée à l'entrée, le niveau moyen des index est différent de 100. C'est la traduction de leur supériorité, ou potentiellement de leur infériorité, par rapport à leurs contemporains qui n'ont pas été retenus. Par ailleurs, comme pour les autres évaluations, la standardisation des index s'effectue désormais en écart type génétique et non plus phénotypique. Une des conséquences en est une variabilité plus importante des index élémentaires station (voir plus loin pages « aide à l'interprétation des résultats »). La précision des index est donnée par le coefficient de détermination (CD).

4 - Les qualifications attribuées à l'issue de l'évaluation à la station de Lanaud

L'Index de synthèse MORphologie Croissance (IMOCR) ainsi que les informations relatives aux aptitudes complémentaires permettent de classer les futurs géniteurs en vue de leur qualification raciale et donc de leur cible de diffusion à l'issue de l'évaluation.

Les 10% moins bons des veaux qui sont parvenus à la fin des contrôles ainsi que ceux qui présentent des défauts de qualités de race ne peuvent prétendre à aucune qualification station.

Les veaux que les inspecteurs du Herd-Book considèrent comme pouvant être utilisés par leurs adhérents sont qualifiés « Reproducteur Espoir » (Espoir). Parmi ceux-ci, la moitié supérieure (50% des veaux contrôlés au maximum) sera ensuite qualifiée « Reproducteur Jeune » (RJ). Les « RJ » sont plus particulièrement identifiés pour approvisionner les éleveurs du Herd-Book qui, à un instant donné, fournissent l'essentiel du renouvellement de la base de sélection. Cette hiérarchie entre « Espoir » et « RJ » s'effectue en deux étapes :

- ✓ un tri automatique : 2/3 des veaux sont potentiellement qualifiables RJ ». Il s'agit des taureaux qui ont un index de synthèse supérieur ou égal à 104 avec, en complément, quelques animaux extrêmes (un des index CR, DM ou DS supérieur ou égal à 115) ou dont les performances en station ont été au moins égales à la moyenne de leur série.
- ✓ tri complémentaire : un nouvel examen effectué par les inspecteurs du Herd-Book permet, à l'aide de l'ensemble des informations complémentaires disponibles (prise en compte notamment des AF et des QR ainsi que des autres postes qui ne sont pas dans le DM et le DS), de finaliser cette hiérarchie.

5 - Classification

Les taureaux sont classés selon leur type morphologique en trois catégories :

- ✓ P = « Précoce » pour ceux qui semblent devoir engendrer des produits à fort développement musculaire,
- ✓ T = « Tardif » pour ceux qui paraissent plus indiqués pour obtenir des produits à plus fort développement squelettique,
- ✓ M = « Mixte » pour ceux qui ont une vocation intermédiaire.

6 - Les précautions sanitaires

Le plan sanitaire de la station implique pour les maladies réglementées des contrôles qui ont commencé sur les cheptels d'origine et qui ont été effectués en étroite collaboration avec les différentes D.S.V. concernées. Ces tests sanitaires permettent aux animaux, après leur passage en station, d'aller dans n'importe quelle exploitation de L'Union Européenne.

Pour les maladies non réglementées, les veaux proviennent d'élevages qui, lors de l'entrée, étaient sous appellation ACERSA pour l'IBR. Par ailleurs, tous les veaux entrés proviennent de cheptels bénéficiant d'une garantie conforme au référentiel technique national en matière de paratuberculose bovine (Réf/PT/01 Rév B) ; il est enfin – de surcroît – exigé que la mère des veaux entrés ne fasse l'objet d'aucune mesure d'exclusion de cette garantie.

Les animaux sont restés sous surveillance sanitaire constante durant leur séjour en station. Ceux qui auraient présenté des troubles risquant de compromettre leur avenir de reproducteurs ne sont pas mis en vente.

Ils ont subi à leur entrée en station (par le Vétérinaire traitant de la station et sous surveillance de la Direction des Services Vétérinaires), une première série de tests avec réactions négatives à la brucellose, à la Tuberculine Bovine, à l'I.B.R - I.P.V et au Virus B.V.D. Une attestation B.V.D. non IPI est remise à l'éleveur acheteur avec le passeport ; cette attestation est valable à vie.

Les différentes précautions et mesures sanitaires vis-à-vis des maladies non réglementées (paratuberculose, BVD, ...), constituent des précautions supérieures à celles qui sont rencontrées en général en élevages mais ne peuvent complètement garantir à elles seules que les taureaux ne puissent être porteurs sains de maladie(s).

7 - Le choix d'un veau

7.1 - Des veaux disponibles presque toute l'année

Compte tenu de l'étalement des vêlages en France, des besoins en taureaux et de la capacité de contrôle de la station nationale de Lanaud, celle-ci fonctionne en continu toute l'année et met en évaluation 5 séries chaque campagne.

Lanaud présente ainsi l'avantage de pouvoir mettre à disposition des éleveurs des taureaux 8 mois sur 12.

7.2 - Comment choisir ?

Pour choisir un veau à la station, le présent catalogue constitue un outil essentiel. Pour chaque mâle proposé à la vente, toutes les informations disponibles sont rassemblées sur une même page :

- ✓ sa « carte d'identité » origine, identification,...
- ✓ sa généalogie et les qualifications éventuelles de ses ascendants,
- ✓ ses performances à la station,
- ✓ ses performances dans l'élevage naisseur,
- ✓ la production de ses parents.

La compatibilité de l'ascendance paternelle et maternelle de chaque veau est vérifiée par typage ADN. ou par la méthode des groupes sanguins.

L'acheteur dispose donc de références complètes qui facilitent son choix dans la mesure où il a une idée précise du taureau qu'il recherche. L'expérience a montré que ce n'était pas toujours le cas et il n'est pas rare de voir hésiter des éleveurs entre des animaux pourtant très différents. Pour éviter de telles situations il est proposé d'adopter la démarche suivante :

- ✓ Dans son élevage : Il faut définir le type de taureau dont on a besoin. Pour cela, il est indispensable de savoir quelles femelles il devra saillir, quelles sont leurs caractéristiques et quel marché on vise. Ces différents éléments permettent de dégager les deux ou trois qualités prioritaires que devra absolument posséder le futur géniteur, ainsi que les points auxquels on attache moins d'importance. En plus des critères techniques, il faut également déterminer la somme maximum qu'on accepte de consacrer à cet achat. Elle va en effet orienter le choix vers des « Reproducteur Espoir » ou des « Reproducteur Jeune ». Il suffit alors de se procurer le catalogue de la station et de trier 5 à 8 veaux qui correspondent au « profil » dégagé.
- ✓ A la station : Il ne reste qu'à examiner et comparer les animaux pré-triés sur catalogue. Il est prudent de prévoir au moins un deuxième et un troisième choix.

Les « Espoir » sont commercialisés à prix fixe et les « RJ » sont vendus aux enchères. Les principales modalités de vente sont indiquées plus avant à l'issue de cette introduction. Rappelons que pour faciliter leur enlèvement après la vente, tous les veaux sont assurés pour un complément de séjour en station pendant 15 jours au delà de la vente sur la base du prix de vente avec un plafond de 15 245 euros. Dans le cas d'un prix de vente plus élevé il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer pour le complément.

8 - Les « Espoir » et les « RJ » : des taureaux qui confirment sur production !

L'efficacité de la sélection conduite à la station nationale de Lanaud est aujourd'hui pleinement prouvée.

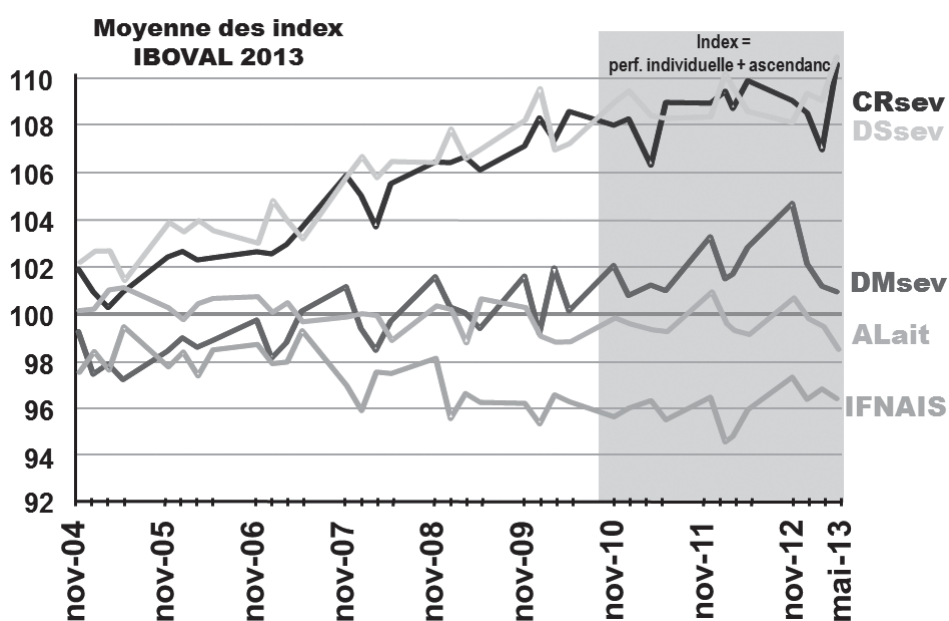
Figure 9 : Niveau génétique moyen des taureaux évalués à la station de Lanaud

L'indexation IBOVAL démontre, dès l'appréciation des animaux au sevrage, que les produits des taureaux qualifiés « Espoir » et « RJ » obtiennent en moyenne d'excellents résultats.

Plus d'une centaine de taureaux sont achetés par des adhérents du Herd-Book à chacune des ventes de Lanaud. La production de ces taureaux en ferme confirme en moyenne les espérances placées en eux par les éleveurs.

Cela s'observe déjà nettement au travers des index IBOVAL moyens obtenus par ces taureaux qualifiés sur production au sevrage pour chacune des séries de vente (figure 9).

Ainsi les derniers « Espoir » et « RJ » vendus à Lanaud et connus sur production pour les résultats IBOVAL 2013 sont ceux de la vente de juin 2011. Ils obtiennent sur production au sevrage des index moyens remarquables pour la croissance et le DS.



La réputation de la station nationale de Lanaud s'est progressivement forgée au vu des excellents résultats obtenus par ses anciens pensionnaires sur concours ou production.

Le « Tableau d'Honneur » des taureaux passés par la station, présenté page ci-jointe, témoigne qu'en 30 années d'existence la station nationale de Lanaud s'est imposée comme la pépinière des futurs champions.

Tableau d'Honneur de la station de Lanaud

Ce tableau d'honneur réunit les taureaux de Lanaud distingués lors du Concours National (CNL) ou du Concours Général Agricole (CGA), ou par la qualité de leur production.

Qualifiés RRE sur production en ferme

(* diffusés par IA par FLT)

FR8783002495	UFALO	FR2396040540	MUSICIE
FR2384002447	VAILLANT	FR1298182737	NAVIRE-MN*
FR8785014124	AMIRAL-NAU*	FR2397051025	NENUPHAR
FR3585010777	AS DE PIC*	FR8797002840	NEPTUNE
FR3586038908	BALSAMORIN*	FR8797000753	NERVIEN-MN*
FR8786002788	BAMBIN	FR1997011154	NICOT
FR8786001669	BAMBINO-MN*	FR3197087473	NIGERIA
FR4086010500	BANCO	FR5797002842	NIMBUS-MN*
FR1986002651	BARON	FR1997000782	NIXON
FR1986005765	BEAU-GOSSE	FR8797011942	NORWAY-MN*
FR8786005382	BIGORNEAU	FR1298169515	NOTABLE-MN*
FR1987001352	CAID	FR1997003964	NOUGAT
FR8787007898	CHAMPAGNE*	FR2397051937	NUBIEN
FR2987039632	CHOUCHOU	FR8798000876	OBUS
FR87870112211	CONCORDE*	FR8798000283	OCTAVIUS
FR1588054079	DACOTA	FR8710671030	OCTOPUS
FR1988000470	DANDY	FR2398026596	OMER-MN*
FR8788007581	DELICE	FR8798005025	ORESTE
FR1288113337	DIAMANT	FR1698121045	ORGEAT-MN*
FR8788007553	DIMITRI*	FR8798005743	ORGUEILLEU
FR1688111498	DINDON	FR1998006437	OSCAR
FR3688009657	DUVALIER*	FR5500091677	OURAGAN
FR1989009945	ECRAN	FR3716011928	OURS
FR1989001369	ERIN	FR1930158209	PAPILLON
FR8789002852	ESPOIR	FR1930388591	PARADIS
FR8790002131	FAIGNANT*	FR2915098417	PARFLASH
FR2990002090	FAKIR	FR1930088974	PARISIEN*
FR1990011895	FAMEUX	FR1299067556	PIAF
FR8790012319	FAMEUX	FR1930570528	PICASSO
FR3590041262	FARFELU	FR5703129358	PINSON
FR8790000465	FARFELU	FR8758540204	PLATON
FR1990003045	FERRY*	FR3615050938	POLUX
FR8790005718	FESTIN	FR1930098393	POMPON
FR8790005592	FIDELE	FR2209530020	PYRAM
FR8790014430	FIGARO-MN*	FR8708880253	RAMDAM-MN*
FR8790017920	FILOU	FR1627496661	RECIF
FR8790004899	FLEURUS	FR8121271327	RINTINTIN
FR1990006203	FUEGO	FR1442665366	RIQUEQUI
FR3691004490	GABIN	FR8734010078	RIVAGE
FR8791007422	GAILLARD	FR1930570523	RODRIGUE
FR8791013099	GALANT	FR7233430346	RUBENS
FR1291115707	GALANT	FR1522132827	SAPIN
FR1991000217	GEANT-MN*	FR8705960947	SARDOU
FR1991006978	GITAN	FR7629757329	SILEX
FR3691001421	GITAN	FR1201072904	SIMON-MN*
FR1991000145	GLAIEUL	FR6950137124	SIRTAKI JA
FR8791011195	GOELAND	FR1930878605	SOCRATE
FR1991002094	GRACIEUX	FR3015002406	SOMBRERO
FR2391050645	GRELOT	FR1618184328	SOPRANO-MN
FR2391056526	GRINGO	FR1931148575	SUN SHINE
FR3691001264	GRIZZLI	FR36151110078	RUBIS-MN*
FR2391054081	GUGUSSE	FR2302871914	SUPERMAN
FR8791050505	GWENOLE-MN	FR1931238616	TIGRE
FR3692005633	HANNIBAL	FR4446583209	TOULOUSIN
FR2392011622	HAPPY DAY	FR2302898186	TOURISTE
FR2392017920	HARDI	FR8757900999	UPLOND
FR2292003011	HARICOT-MN*	FR1627496824	UNDERWOOD
FR8792003990	HAUBAN	FR1931732509	UNIVERS-MN*
FR2292004668	HERBIERS	FR8603123423	URANUS
FR8792010599	HERCULE	FR1602800979	URANUS-ED
FR8792002724	HEROS-MN*	FR5454588598	UNAU
FR2392011940	HIDALGO	FR8724170295	USAGE
FR2492011085	HOCO	FR2216177438	UTHA
FR2392014078	HOQUET	FR4622091661	UZAN
FR8792006723	HORIZON	FR2216177589	VALSEUR-MN*
FR2392014650	HYPER-MN*	FR2304902134	VETIVER-MN*
FR8793050143	IBIS	FR1205084108	VIOLON
FR2393041971	ICARE-MN*	FR1618184440	VISCONTI
FR2393045394	IDEAL	FR5454641593	VOILIER-MN*
FR8793006303	ILIESCO	FR7947260314	VOLLEY
FR1293114561	ILLUSTRE	FR8728720684	VOLTIGE
FR8793004853	IMPAIR	FR7272350111	ABOT-MN*
FR8793002771	INDEX	FR1932349488	ANNIBAL
FR8793004842	INTERIM-MN*	FR8761410478	APACHE-MN*
FR2393044035	INVENTEUR	FR8709831528	ARAMIS-MN*
FR3593013187	IRIS	FR4650342530	AROYO
FR8793011919	IVORY	FR1932109306	ARTHUR
FR8794008403	JARS-MN*	FR1932349508	AZUR
FR8794004426	JASMIN	FR1526937094	BAC
FR4394074286	JOCKER	FR4145096578	BACCHUS
FR8794000047	JOUEUR	FR8728720843	BADABOUM
FR8794004665	JUDAS	FR3542846904	BADINTER
FR8795005771	LARDON	FR5454714191	BAGGIO
FR8795050541	LAURIER	FR5454714195	BANDIT
FR1995015978	LEADER	FR1932639550	BANDIT2-MN*
FR1895093031	LEY-MN*	FR1932689577	BAZAR
FR8795002134	LIBERAL-MN*	FR4649498538	BISCUIT
FR8795003540	LISERON	FR1932703269	BISON
FR4995110168	LOGO	FR4633937998	BONAPARTE
FR8795010182	LORIOT-LUX*	FR8728720899	BOUFFON
FR1995007352	LORIOT-MN*	FR8718560638	BOURDON-MN
FR1295164625	LOULOU	FR1932339792	BUCETAURE
FR3695000265	LUCIFER	FR4648428979	CESARIO MN*
FR2295004909	LUCKY	FR5703649744	COCO
FR3696008845	MADISON-MN*	FR3615078103	COLONEL
FR2296003676	MALICIEUX	FR3566422617	CRISTAL
FR8796012823	MANOIR-MN*	FR1207074968	CYCLONE
FR1996006749	MEDICIS-MN*	FR8126399555	DOLMEN
FR8796012215	MERIMEE	FR1208082760	DOSSIER
FR2996003793	MOHICAN	FR3717100874	DUC
FR8796002262	MOUTON		

Prix de Championnat

FR6183018890	UMBAU	CNL Limoges 87
FR3585041483	ANIS	CNL Limoges 88
FR2385050685	ATLAS	CGA Paris 89
FR8786001665	BICOT	CGA Paris 90 - CNL Limoges 90
FR8788007553	DIMITRI	CGA Paris 92 - CGA Paris 95
FR1988004485	DON-JUAN	CGA Paris 91
FR8789005440	ETERNEL	CNL Limoges 92
FR8790005718	FESTIN	CGA Paris 94
FR5392097909	HAMBE	CGA Paris 96 - CNL Limoges 96
FR2292003011	HARICOT-MN	CNL Argenton 97
FR1294115421	JANVIER	CGA Paris 99
FR1294114730	JOYAU	CGA Paris 98
FR8795005103	LOYAL	CNL Parthenay 99
FR1930088974	PARISIEN	CNL Limoges 03
FR8703200409	TROMPEUR	CNL Cournon 04 - CNL Quimper 05 - CNL Limoges 06
FR1931439025	ULSTER	CGA Paris 08
FR8728720916	CICERON	CGA Paris 10

Taureaux diffusés par Insémination Animale

Qualifiés AB & QM			
FR3583040587	ULUBERLU	FR8789003720	ESPOIR
FR3683001518	ULYSSE	FR3689001113	ETAMBOT
FR8785003454	AEDE	FR8791002491	GENIAL
FR2385055689	ANXIEUX	FR1991000344	GLAMOUR
FR2386002967	BACCHUS	FR1992002007	HYMOUR
FR8786002787	BRAVO	FR3693000206	IONESCO
FR2387053854	CAFE	FR2394017134	JACADIT
FR1988004715	DAUPHIN	FR2394011796	JEANSONNET
FR1588043155	DECLIC	FR2294003825	JETON
FR8788001433	DOUBLON	FR3694000343	JONZAC
FR1989009820	ELEAZAR	FR2395067499	LAFAYETTE
FR8789003682	EPSON	FR2395062176	LIDO
FR1789009941	ESPACE	FR1995016876	LORENZO
FR1995010819	LOUXOR	FR8796016203	MARIGNY
FR3330031986	UT-MAJEUR	FR2396032213	MAS DU CLO
FR4145044764	VALERIAN	FR8796002929	MERIDIEN
FR6141299968	VERDAD	FR8797013786	NADRAC
FR8785349038	VIVA VOCE	FR2297004114	NEUF
FR2909057761	APEX	FR2397058125	NEXEN
FR2219279723	ARMORIC	FR3615069746	ON-DIT
FR1932014117	AZURRI	FR1203076725	TAZIEFF
FR2257773618	BAVARDAGE	FR2920552620	TOI-AUSSI
FR2307264005	BEAUPRE	FR2303293868	USSE
FR2424526210	BEL ORIENT	FR7938570507	UFANOS
		FR3615014282	URAEUS

Qualifiés QM

FR8783001296	URBI	FR1992014267	HAUTECLAIR
FR2386002943	BARIL	FR1692111209	HIGHLANDER
FR8787006161	CANIF	FR1996018272	MESCAL
FR2389050757	EMAIL	FR1519127770	OZEUS
		FR1996019196	MOZART
		FR1298181846	NEOPHIN
		FR4899032237	OBIWAN
		FR1519127770	OZEUS
		FR1200097968	PATOCLE

Qualifiés AB - Jeunes Bovins

FR1289113665	EXTRA FORT	FR2396039530	MENSANA	FR5703268258	SCALDE
FR8790014838	FLINT	FR8796014917	MIKA	FR2219113854	SLASH
FR8790002862	FOUGUEUX	FR2396035985	MIREDO	FR1202099563	STUPA
FR1991008153	GENOIS	FR1996000838	MOISSAC	FR4145014635	ULE
FR2291040358	GERSY	FR2296004184	MUSCLEOR	FR1602800999	UNSET
FR8791002604	GINFIZZ	FR1297172653	NELOMBO	FR3615054778	UPLEX
FR8790013915	GOURMET	FR2297004139	NOBLAT	FR2306919223	ABILENE
FR8691110602	GRAVELOT	FR5797003001	NOLENS	FR1932337404	ALOPERA
FR2492015344	HARLEM	FR1298168221	NOSTROMO	FR3330062222	ALOXE
FR8792004759	HARRIS	FR1298196197	NUMA	FR5644682194	ANECNOTE
FR1592058393	HIDALGO	FR8797010381	NUTRISCO	FR2909057761	APEX
FR1293111663	IDOLE	FR2399055107	ODERIM	FR2219279723	ARMORIC
FR1993000657	ILIADE	FR5703114236	OSEKI	FR8605135732	ASNIERES
FR8793007596	IMPACT	FR2998053250	OSOLEMIO	FR1932014117	AZURRI
FR8793000559	IMPERIAL	FR1930388159	OXINE	FR1932388899	BALANDRAS
FR8793011963	IXIEUX	FR1200097962	PAVANEUR	FR1207089295	BARTAVEL
FR2294004949	JAIME	FR1930388632	PETIT-JEAN	FR2219279790	BEXEN
FR8794010725	JAMAICAIN	FR1930679134	PEYRISSAC	FR1932388895	BLANDICE
FR3694006389	JAPONNAIS	FR1930056147	PUCCHINI	FR1207088119	BLUET
FR2394018612	JETSTREAM	FR1200072602	ROSELIN	FR8715760855	BYRRH
FR8794000814	JOLIBOIS	FR1930848856	REGALIEN	FR2307284915	CABOTEUR
FR3694005605	JOUFFLU	FR1717626948	REMIX	FR2308924787	CALDERA
FR2394011734	JUGURTHA	FR1931028902	RETIAIRE	FR2424507604	CAMEOS
FR1995003534	LAPIDUS	FR1200108095	RIA	FR1208099630	CHATELAIN
FR1295160156	LASCAR	FR0901008702	ROUSEILHOU	FR2942852466	CLAYMORE
FR2396036122	MANDRIN	FR1202093398	SAFARA	FR1932909853	COMTE
FR8796001395	MARIBOR	FR5703268276	SANSCRIT	FR5644682290	CROMLECH
FR2396039929	MATOU	FR8703240134	SARRAU	FR1932624989	CYCEON
FR1996013332	MENDEL	FR2255671926	SAXUM		

Qualifiés AB - Veaux de Boucherie

FR3684007722	VENTRALEAU	FR1989009449	EIFFEL	FR1993013989	IRVING
FR2385050884	ARROYO	FR1890056501	FARADAY	FR1993014511	ITHAQUE
FR1285110399	ARUM	FR7290110789	FETARD	FR1995003775	LORDY
FR1985000475	ATOME	FR7291110807	GERMINAL	FR3695000621	LOTHAIRE
FR8785000902	AVERTI	FR3691000161	GUERNICA	FR1598072986	OKAPI
FR1988000848	DEDALE	FR1992005807	HUSKY	FR8719500211	REBONDI

De la génomique à la station de Lanaud

Le HBL a lancé en 2012-2013 une campagne de génotypages sur les veaux déclarés candidats à l'entrée en station de Lanaud avec comme double objectif de 1/ fiabiliser le recrutement des veaux à la station de Lanaud en limitant le nombre d'animaux ne correspondant pas aux objectifs de sélection de la race, et 2/recruter et présenter des veaux correspondant aux attentes des éleveurs notamment en ce qui concerne les qualités maternelles. Tous les veaux de la série ont été génotypés à l'aide de l'outil génomique EVALIM développé par INGENOMIX.

Le principe des évaluations génomiques

Les scores génomiques calculés par INGENOMIX, à l'instar d'un index IBOVAL ou d'un index station, sont **une interprétation du patrimoine génétique de l'animal**. Ils reflètent sa capacité à exprimer son potentiel génétique s'il est mis dans des conditions adéquates, mais également sa capacité à transmettre ses qualités (ou ses défauts) à sa descendance.

Le test EVALIM a la particularité de ne prendre en compte que l'information génomique disponible de l'animal, sans considérer aucune performance phénotypique de l'animal ou de ses apparentés. A ce titre, les scores génomiques ne doivent pas être considérés comme LA valeur génétique de l'animal mais doivent être considérés comme une information supplémentaire, objective et précoce. Ils peuvent être utilisés pour connaître précisément et précocement le potentiel génétique des animaux d'un cheptel, et ainsi permettre 1/ **d'orienter les décisions** d'utilisation de l'animal dans le cheptel, et 2/ de raisonner **au mieux les accouplements** à réaliser pour faire progresser le cheptel en fonction de ses propres objectifs de sélection.

Précision des scores génomiques

La précision des prédictions génomiques dépend de plusieurs paramètres :

- Le nombre d'animaux inclus dans la population de référence (plus il y a d'animaux et plus les prédictions seront précises)
- La part de la variabilité génétique au sein de cette population
- La méthode statistique utilisée
- L'héritabilité et la fiabilité des phénotypes.

Aujourd'hui les scores EVALIM s'appuient sur **une population de référence de 2700 taureaux limousins** largement diffusés en utilisant une méthodologie statistique déjà éprouvée.

	$r(V_g; V_r)$	R^2
FN	0,45	0,38
CR	0,49	0,39
DM	0,63	0,47
DS	0,65	0,55
FOS	0,54	0,41
AV	0,68	0,52
AL	0,51	0,35

Précision des outils EVALIM : la précision des scores génomiques s'apprécie en calculant la corrélation $r(V_g; V_r)$ entre les valeurs génomiques prédites ($=V_g$) et les valeurs de référence ($=V_r$ = performances IBOVAL des animaux de la population de validation). Le R^2 (estimated reliability ¹) : correspond à la fiabilité estimée du modèle de prédiction (il équivaut au CD génomique moyen sur l'ensemble de la population). Il est calculé à partir de la corrélation $r(V_g; V_r)$ normalisée par l'héritabilité du caractère. Ces valeurs de précision et de fiabilité sont des valeurs moyennes calculées sur la base de la population de validation.

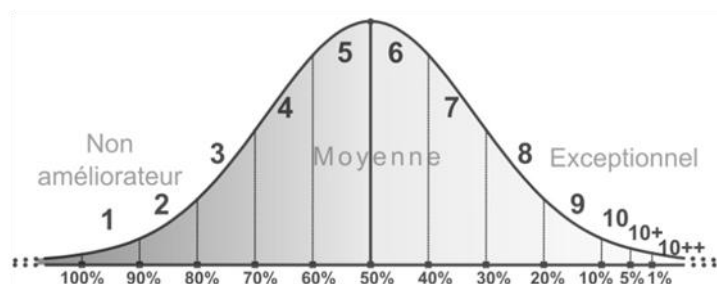
La précision s'apprécie en calculant **la corrélation entre la valeur génomique prédite et la performance réelle de l'animal** pour un ensemble d'animaux de validation (animaux génotypés et

¹D'après Legarra, A., C. Robert-Granie, E. Manfredi, and J.-M. Elsen. "Performance of Genomic Selection in Mice." *Genetics* 180, no. 1 (August 24, 2008): 611-618.

phénotypés mais qui ne participent pas à la création du modèle). Plus la corrélation s'approche de 1 et plus les valeurs prédites seront proches de la réalité. En fonction des caractères, l'outil EVALIM présente des corrélations qui s'échelonnent de 0,45 à 0,68.

Des notes de 1 à 10 pour classer les animaux

Les scores obtenus s'échelonnent de 1 à 10, avec 2 distinctions pour les plus prometteurs : 10⁺ et 10⁺⁺, qui correspondent respectivement au TOP 5% et au TOP 1% de la population de référence. Il est important de se souvenir que **les scores EVALIM prennent toujours comme repère les animaux de la population de référence**, ce qui permet de classer les animaux analysés par rapport à la distribution d'animaux connus et très largement diffusés. Chaque classe de score correspond ainsi à une portion de la population de référence (score de 10 = top 10% ; score de 7 = top 40% ; score de 5 = top 60% et ainsi de suite).



Répartition schématisée des scores génomiques en fonction de la distribution globale de la population pour un caractère. Les animaux avec un score de 10 pour un caractère sont considérés comme faisant partie des 10% meilleurs animaux de la race ; au contraire un animal recevant un score de 1 à 3 sera plutôt en dessous de la moyenne de la population de référence, qui se situe entre les scores génomiques 5 et 6.

La médiane de notre population de référence étant fixée entre les notes 5 et 6, un animal qui reçoit un score de 5 (ou 6) se situe donc à un niveau moyen en comparaison avec les animaux de cette population de référence. Ainsi, un animal recevant un score de 1 ou 2 correspondra aux animaux les moins prometteurs de la population de référence, au contraire, un animal recevant un score de 9 ou 10 se rapprochera des animaux les plus remarquables de la race et pourra être utilisé pour sélectionner et améliorer fortement ce caractère.

Pour tous les caractères, les scores obtenus se lisent toujours dans le même sens, **un score de 10 étant associé aux animaux les plus prometteurs**.

La population de référence est composée d'animaux sélectionnés (puisque très diffusés), par conséquent **les moyennes des scores génomiques pour cette population ne correspondent pas à un index IBOVAL de 100**. Il est possible d'avoir des animaux ayant reçu une note en dessous de 5 qui restent malgré tout améliorateurs pour le caractère considéré.

Pour illustrer ce point, prenons l'exemple du potentiel de croissance (CR) : la table de référence ci-dessous montre qu'un animal ayant reçu un score de 4/10, est déjà potentiellement améliorateur puisque, en moyenne, l'index IBOVAL des animaux ayant reçu un score de 4/10, est de 101,4. Alternativement, il faudra qu'un animal obtienne un score de 7 pour les facilités de naissance (FN) pour que, en moyenne, l'index IBOVAL des animaux de référence soit à 100.

Le score génomique correspondant à un index IBOVAL moyen de 100 peut donc être utilisé pour positionner un animal par rapport à la moyenne raciale². Ce score moyen est reporté sur le profil génomique individuel ; il permet de déterminer si un animal est améliorateur ou non (au-dessus ou en dessous de la moyenne de la race).

² Une valeur de 100 en IBOVAL correspond à la moyenne des veaux nés au cours des 5 dernières années.

Score	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	AVel	ALait
1	86.6	91.9	84.9	90.1	86.8	88.0	90.0
2	92.2	97.8	92.3	96.8	92.2	95.2	95.2
3	95.1	99.8	94.9	99.7	94.6	97.6	96.9
4	95.7	101.4	96.8	101.4	96.1	99.5	98.0
5	97.5	102.8	98.6	103.0	97.7	101.1	99.1
6	98.9	103.9	100.3	104.9	98.8	102.6	100.1
7	100.1	105.6	102.0	106.7	100.4	103.8	101.0
8	100.9	106.9	104.3	109.0	102.0	105.8	102.1
9	103.3	108.7	106.6	111.7	103.7	107.9	103.8
10	105.0	111.2	109.9	114.6	105.7	110.6	105.7
10+	107.1	114.0	114.3	118.7	107.8	113.5	108.3
10++	112.3	119.2	124.3	124.8	114.0	119.3	113.0

Table de référence EVALIM. Cette table décrit, pour chaque score génomique obtenu, la moyenne réelle des index IBOVAL des animaux constituant la population de référence. La valeur la plus proche de 100 en IBOVAL est entourée en noir pour mieux appréhender l'échelle de scores. Elle est reportée sur le profil génomique individuel de chaque animal.

Quelques règles pour interpréter correctement les scores génomiques

L'animal parfait n'existe pas ! Il est rare d'obtenir un animal avec des 9 ou des 10 sur tous les postes. Dans la plupart des cas, les animaux ont été spécifiquement sélectionnés sur certains postes, souvent au détriment de certains autres...

En effet, il existe des antagonismes génétiques entre les caractères qui impactent forcément les choix de sélection réalisés et il convient de les prendre en compte, que ce soit pour faire ses choix ou pour raisonner de futurs accouplements. Ces antagonismes génétiques sont directement liés aux régions du génome qui impactent ces différents caractères, ainsi qu'à la nature des animaux qui composent la population de référence.

Comme le montre la figure ci-dessous, la croissance est corrélée positivement au développement squelettique et à l'aptitude au vêlage. Cela signifie qu'un animal sélectionné spécifiquement sur son DS et sa CR aura de grandes chances d'avoir conjointement été sélectionné pour les aptitudes au vêlage. En revanche, il est probable que ce même animal exceptionnel en DS/CR soit négativement impacté au niveau des facilités de naissance et de la finesse d'os.

CRsev	-0,40					
DMsev	-0,03	0,20				
DSsev	-0,37	0,49	-0,40			
FOSsev	0,32	-0,48	-0,24	-0,43		
AVEL	-0,50	0,21	-0,17	0,36	-0,18	
ALait	0,12	-0,32	-0,11	-0,02	0,11	-0,03
	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	AVEL

Illustration des corrélations génétiques existant entre les différents caractères. Il est possible de se référer à ce tableau pour interpréter et moduler les résultats génomiques. Par exemple, il sera relativement rare (mais pas impossible) d'obtenir des animaux très bons à la fois en croissance et en facilités de naissance. Au contraire, des animaux très bons en développement squelettique auront tendance à avoir des scores élevés en croissance ou en aptitude au vêlage.

Bien sûr, ces constatations statistiques ne sont pas une règle absolue, cela signifie juste que les animaux qui dérogent à ce constat sont moins fréquents et l'objectif sera de dépasser ces limites par le jeu de la sélection et des accouplements.

Obtenez les résultats EVALIM des veaux non retenus :

Les naisseurs des veaux génotypés par le HBL dans le cadre du pré-tri de Lanaud mais n'ayant pas été retenus pour la station peuvent demander les résultats génomiques de leurs animaux au prix préférentiel de 135€ auprès du HBL.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Le présent règlement détermine les règles applicables à la vente d'animaux reproducteurs Limousins issus de la station nationale de qualification de Lanaud.

Les présentes conditions de vente sont réputées connues et acceptées sans réserve par les vendeurs et les acheteurs.

Elles sont applicables en toutes leurs dispositions dès lors qu'elles ne sont pas contraires à celles annoncées avant la vente par le représentant mandaté par INTERLIM Génétique Service et consignées au procès-verbal de la vente.

Préambule

L'Union de coopératives INTERLIM Génétique Service est chargée, par mandat exclusif de France Limousin Sélection, de l'organisation des ventes et de la commercialisation des taureaux évalués à la station nationale de qualification de Lanaud située sur la commune de Boisseuil en Haute-Vienne. A ce titre, INTERLIM Génétique Service agit d'ordre et pour compte des éleveurs qui restent propriétaires des animaux jusqu'au prononcé de l'adjudication de leur vente et sous réserve du paiement complet de leur facture.

Les taureaux qualifiés « Espoir » ou « Reproducteur Jeune » sont proposés à la vente par le(s) représentant(s) assermenté(s) d'INTERLIM Génétique Service dans le respect des lois et règlements en vigueur.

Les animaux sont proposés à un prix de base minimum fixé par INTERLIM Génétique Service.

ARTICLE 1 : Modalités générales de vente

Les taureaux qualifiés « Espoir » et « Reproducteur Jeune » sont vendus aux enchères lors d'un défilé organisé dans un ring prévu à cet effet.

Ces ventes, autorisées par arrêté préfectoral, sont menées par un encanteur assermenté ou, à défaut, par un officier ministériel désigné par les soins de l'Union de coopératives INTERLIM Génétique Service.

L'adjudication des animaux s'effectue auprès du dernier enchérisseur ayant signifié l'offre d'achat la plus élevée.

Aucune offre adjugée ne pourra être rétractée et, s'il devait y avoir un litige sur un lot disputé, le représentant d'INTERLIM réglera l'éventuel désaccord selon son propre jugement, sa décision étant définitive, les parties acceptant de s'y soumettre par avance.

A l'issue de la vente, une pièce d'identité sera demandée à l'acheteur. Le paiement des lots adjugés interviendra immédiatement à l'issue de la vente et entraînera le transfert de propriété. INTERLIM Génétique Service se réserve expressément le droit de faire procéder, le jour même, à la revente d'un lot pour lequel l'acquéreur s'avèrerait défaillant ou incapable.

Les renseignements zootechniques figurant au catalogue sont donnés à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité d'INTERLIM Génétique Service et/ou de ses adhérents.

ARTICLE 2 : Garanties sanitaires

Les animaux présentés à la vente répondent aux conditions sanitaires exigées pour l'entrée des animaux à la Station Nationale de Qualification de Lanaud. Les animaux ont subi à leur entrée en station, une première série de tests avec une réaction négative à la brucellose, à la Tuberculine Bovine, à l'IBR, IPV et au virus BVD.

A leur sortie, les animaux présentent un niveau sanitaire permettant leur exportation vers n'importe quel pays européen.

ARTICLE 3 : Droits et obligations des vendeurs

Les animaux présentés à la vente par INTERLIM Génétique Service le sont sous la responsabilité exclusive des éleveurs vendeurs et sont vendus avec les garanties ordinaires de droit.

En cas de réclamation de l'acheteur, le vendeur accepte de soumettre l'examen du différent à INTERLIM Génétique Service et de s'en remettre à ses conclusions.

Les animaux étant vendus en tant que reproducteurs, tout animal ne satisfaisant pas à sa fonction de géniteur en monte naturelle devra être repris par l'éleveur vendeur aux conditions stipulées dans les conclusions d'INTERLIM Génétique Service.

Tout animal non vendu devra être repris par son propriétaire dans un délai maximum de 8 jours suivant la date de déroulement de la vente RJ de la série correspondante.

Sauf disposition contraire stipulée par écrit à l'éleveur propriétaire, tout délai supplémentaire dans l'enlèvement des animaux donnera lieu à l'établissement d'une facturation de séjour supplémentaire établie par Lanaud Station sur la base du prix journalier de pension en vigueur majoré d'un coefficient de 50%.

ARTICLE 4 : Droits et obligations des acheteurs

Jusqu'à la vente, c'est à dire jusqu'au prononcé de l'adjudication, les animaux à vendre restent la propriété du vendeur.

A compter du prononcé de l'adjudication, les droits et garanties prévues au règlement interne de la Station Nationale de qualification de Lanaud, sont transférées à l'acheteur dans le délai limite de 8 jours qui lui est imparti pour procéder à l'enlèvement de son animal.

Passé ce délai, Interlim Génétique Service et LANAUD Station ne pourront être tenues responsables, ni des accidents, ni des maladies ou dommages quelconques survenus aux animaux ou causés par eux à des tiers que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments du lieu de leur conservation.

Sauf disposition contraire, stipulée au contrat de vente, la couverture de ces risques incombe à l'acheteur.

De même, sauf accord préalable stipulé au contrat, tout délai supplémentaire dans l'enlèvement des animaux donnera lieu à l'établissement d'une facturation complémentaire, basée sur le prix journalier de pension en vigueur majoré d'un coefficient de 50%.

Aucune réclamation, même en cas de vice rédhibitoire, n'est recevable tant que l'acheteur n'aura pas réglé l'intégralité du montant de son achat.

Toute réclamation affectant les qualités de l'animal vendu, et qui serait de nature à en restreindre son utilisation, ne pourra être prise en compte que dans la limite d'un délai de prévenance de 6 mois à compter de la date de signature du contrat de vente pour les animaux correspondants aux ventes d'octobre, de novembre, de janvier et de mars et dans un délai de 10 mois pour les animaux correspondants à la vente de juin.

Pour être valable, la réclamation de l'acheteur devra être notifiée à INTERLIM Génétique Service par lettre recommandée avec AR.

Après enquête et avis favorable d'INTERLIM, à laquelle les parties acceptent par avance de soumettre leur différent et en accepter les conclusions, les conditions de reprise de l'animal seront notifiées aux parties étant précisé qu'en cas de demande de remboursement de l'acheteur, l'indemnisation s'effectuera aux frais de l'ancien propriétaire, sur la base du prix de vente de l'animal, hors prélèvement commercial d'INTERLIM.

En cas d'éventuels désaccords, les parties renoncent expressément à tout recours direct contre INTERLIM, sa responsabilité financière éventuelle étant limitée, en tous les cas et au maximum, au montant de la commission commerciale perçue par cette dernière au titre de la vente concernée.

ARTICLE 5 : Conditions de règlement

Les ventes sont réputées payables au comptant.

Les prix de vente s'entendent hors taxes, départ Station de Lanaud.

Tout adjudicataire agissant pour le compte d'un tiers aura obligatoirement son nom mentionné au procès verbal étant entendu que ce dernier sera tenu solidairement responsable de l'achat en cas de défaillance de son mandant.

La remise, au bénéfice de l'acheteur, des documents afférents aux animaux, ne s'effectuera que sous réserve de l'encaissement intégral du prix de vente, frais et honoraires de vente inclus.

ARTICLE 6 : Défauts d'exécution

Toute inexécution par la partie contractante de ses obligations de paiement ou tout retard dans l'exécution d'une quelconque de ses obligations entraîne l'exigibilité de plein droit, sans mise en demeure préalable, d'un intérêt de retard calculé au taux de base bancaire augmenté de 5 points sans préjudice de tous dommages susceptibles d'être réclamés par INTERLIM Génétique Service.

ARTICLE 7 : Responsabilité d'INTERLIM Génétique Service

INTERLIM Génétique Service ne pourra être tenu responsable d'une quelconque défaillance ou défaut de déclaration des vendeurs et/ou acquéreurs vis à vis des animaux mis en vente.

A ce titre, l'acheteur et/ou le vendeur renoncent expressément à tout recours envers INTERLIM Génétique Service pour obtenir réparation des préjudices résultant de tout vice caché qui trouverait son origine dans un défaut de déclaration de l'éleveur propriétaire et/ou des conséquences pouvant résulter d'une maladie ou d'un défaut constaté postérieurement à la vente et qui n'aurait pu être détecté par les moyens mis en place à travers le plan de prévention sanitaire de la station.

ARTICLE 8 : Frais de vente

Les frais de vente, à la charge des acheteurs représentent 1% du montant HT du prix d'adjudication.

Les frais de vente n'incluent pas les dépenses supplémentaires éventuelles inhérentes aux exigences réglementaires d'exportation propres à chaque pays (coûts de pedigree, frais sanitaires et de quarantaine, etc..) qui seront facturés à l'acheteur en sus des frais de vente aux conditions tarifaires en vigueur au jour de l'adjudication et qui seront précisées sur le contrat de vente.

Les animaux sont vendus avec TVA :

1. L'acheteur est français et est assujetti à la TVA : facturation de 5.5% sur la totalité du prix de vente (TVA récupérable),

2. L'acheteur est assujetti à la TVA dans un pays membre de l'Union européenne autre que la France et l'animal est livré dans un pays membre de l'UE : fourniture par l'acheteur de son numéro d'identification intra-communautaire et exonération de la TVA sous réserve de la présentation **obligatoire** du justificatif d'exportation,
3. L'acheteur est assujetti à la TVA dans un pays membre de l'UE autre que la France et l'animal reste en France : fourniture par l'acheteur de son numéro d'identification intra-communautaire et facturation de la TVA à un taux de 5,5% (TVA récupérable auprès des services fiscaux français).
4. L'acheteur est non assujetti à la TVA en France ou dans un autre pays membre de l'UE : facturation de la TVA à un taux de 2.1% applicable sur la totalité du prix de vente.
5. L'animal est exporté hors de l'UE : exonération de la TVA sur présentation **obligatoire** du document douanier attestant l'exportation.

ARTICLE 9 : Enlèvement et transport des animaux

L'enlèvement et le transport des animaux sont à la charge de l'acheteur et pourront être, à sa demande, organisés via le concours d'INTERLIM Génétique Service. Dans ce cas les frais de transport seront calculés en fonction du nombre d'animaux à transporter et de la distance à parcourir. Des dispositions spécifiques pourront être définies avec les acheteurs étrangers afin d'héberger leurs animaux avant leur exportation.

Sauf disposition contraire, stipulée au contrat de vente, aucun animal ne sera déplacé après la vente avant son paiement intégral.

La responsabilité de Lanaud Station prend fin dès l'embarquement des animaux sur le véhicule du transporteur. De ce fait, tout animal ayant quitté la Station voyage sous la responsabilité et au risque et péril de l'acheteur qui devra s'assurer en conséquence et en supporter les charges qui en résultent.

ARTICLE 10 : Assurance mortalité

Afin de faciliter leur enlèvement après la vente, l'acheteur bénéficie, à titre gracieux, d'une assurance mortalité sur le(s) veau(x) acheté(s) pendant un complément de séjour en station limité à 15 jours au-delà du jour de la vente.

En cas de sinistre, l'indemnisation s'effectuera sur les bases suivantes :

- pour les veaux « Espoir » et pour les veaux « RJ » : au prix d'adjudication déterminé à l'issue de la vente aux enchères avec un plafond de **15 245 Euros**.

Dans le cas d'un prix d'adjudication plus élevé, il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer pour le complément de prix

ARTICLE 11 : Clause de réserve de propriété

Le ou les animaux vendus resteront la propriété du Vendeur jusqu'au complet paiement du prix et cela quelles que soient les modifications physiologiques ou les transformations subies par ces animaux (loi n° 80-335 du 12 mai 1980).

L'Acheteur ne pourra revendre les animaux non payés à des tiers sans en avoir préalablement averti le Vendeur et avoir obtenu son accord express et écrit.

ARTICLE 12 : Attribution de juridiction

L'interprétation et l'exécution des présentes conditions générales de vente ainsi que tous les actes qui en seront la conséquence seront soumis au droit français. En cas de litige, seules les juridictions du siège social d'INTERLIM Génétique Service seront compétentes même en cas de pluralité de demandeurs ou de défenseurs à moins que INTERLIM Génétique Service ne préfère saisir toute autre juridiction compétente, en particulier celle du siège social de la partie contractante ou du lieu de situation des marchandises livrées.

GARANTIE STÉRILITÉ-INFERTILITÉ

Objet de la garantie :

La présente garantie a, exclusivement, pour objet l'indemnisation à l'assuré, ou à ses ayants droit, de la valeur assurée d'un animal encas de stérilité-infertilité le rendant impropre à l'usage pour lequel il a été acheté aux ventes des séries d'évaluation à la Station de Lanaud.

- **Risques couverts** : Les assureurs couvrent la stérilité-infertilité résultant d'un vice congénital caché ainsi que la stérilité-infertilité causée par une maladie ou un accident survenu au cours de la garantie de transport de livraison de votre reproducteur.

Sont toutefois exclus tous autres préjudices financiers pouvant être réclamés suite à la mise en jeu de la garantie.

- **Risques exclus** : Les assureurs sont affranchis de toute réclamation pour stérilité-infertilité qui n'aurait pas un caractère aléatoire mais, au contraire, aurait pour origine des faits connus des vendeurs, de l'assuré ou de ses ayants droits, notamment le Free-martinisme. Les assureurs sont également affranchis de toute réclamation portant sur la stérilité-infertilité ayant pour origine une maladie ou un accident survenu à l'animal après le transfert de sa propriété à l'acheteur, ou dans le cas où l'assurance se poursuivrait après ce transfert de propriété, au terme de cette garantie.

Entrée en garantie et période de garantie :

Dès réception du certificat sanitaire de votre vétérinaire traitant ou de celui de la Station, votre reproducteur est assuré jusqu'à la limite d'âge de 30 mois.

Indemnisation :

En cas de sinistre, la réclamation doit être effectuée, avant l'âge de 30 mois du taureau, par lettre recommandée avec accusé de réception adressée directement au Cabinet de CHATELPERRON, sous peine de déchéance de garantie.

L'indemnisation se fera sans franchise et sous déduction de la valeur marchande.

Garantie complémentaire acquise :

Dans le cas où un traitement est préconisé par les experts vétérinaires de l'assurance, les frais seront pris en charge de la façon suivante :

- En cas de suite favorable : les frais seront pris en charge par l'assurance dans la limite de 50% de la valeur de l'animal.
- En cas d'échec : les frais liés seront pris en charge par la compagnie d'assurance sans pouvoir excéder la valeur de l'animal.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter INTERLIM ou notre Agent général d'assurances « M M A »

M. Ghislain de CHATELPERRON

54, rue Paul Vaillant-Couturier – 58000 NEVERS

Tél : 03.86.61.06.95 / **Fax** : 03.86.36.31.16 - **E-mail** : g.dechatelperron@mma.fr

Mardi au vendredi 8h30 à 12h – 14h à 18h 30 / Samedi de 8h 30 à 12 h

**CONDITIONS DE VENTE SPECIFIQUES POUR L'EXPORTATION DES TAUREAUX QUALIFIES
"REPRODUCTEUR JEUNE" ET "ESPOIR" VENDUS A LA STATION NATIONALE DE LANAUD**

- Frais de vente export :
 - Pedigree : pour les "Espoir" = 100 € et pour les "RJ" = 180 €
 - + 3 % du prix des enchères.
- Ce prix comprend tous les frais de mise à l'export. Les examens sanitaires suivants sont inclus dans ce prix : Brucellose, Leucose, Tuberculose bovine, I.B.R. – I.P.V., Virus B.V.D.
- Nos prix s'entendent ExW Lanaud (les frais de transport et d'assurance ne sont pas inclus).
- Pour un contrôle de fertilité (spermogramme), un supplément de 160 € est demandé.
- Le départ des animaux doit s'effectuer dans les 15 jours suivant la vente. Au-delà de cette date, les animaux ne sont plus assurés et il y a un surcoût lié à l'alimentation.
- Pour les taureaux vendus dans les pays exigeant une quarantaine I.B.R. (30 jours) à savoir : Allemagne, République Tchèque, Danemark, Suisse, Autriche, Nord Italie (2 provinces)... les acheteurs devront payer des frais de quarantaine : 200 € / taureau.
- Tous les tests sanitaires demandés en complément par l'acheteur lui seront facturés.
- Tous les taureaux sont garantis jusqu'à l'âge de 30 mois contre les risques de stérilité. Cette assurance est souscrite pour le compte des vendeurs à MMA Assurances : [Email: g.dechatelperron@agentazur.com](mailto:g.dechatelperron@agentazur.com)

**CONDICIONES DE VENTA ESPECIFICAS PARA LA EXPORTACION DE LOS TOROS
CALIFICADOS "REPRODUCTEUR JEUNE" Y "ESPOIR" VENDIDOS EN LA ESTACION DE LANAUD**

- Gastos de exportación:
 - Pedigree : para los toros "Espoir" = 100 € y para los toros "RJ" = 180 €
 - + 3 % del precio de la subasta.
- Este precio incluye todos los gastos referentes a la exportación. Las pruebas sanitarias siguientes están incluidas en este precio : Brucelosis, Leucosis, Tuberculosis bovina, I.B.R. – I.P.V., Virus B.V.D.
- Nuestros precios son ExW Lanaud (los gastos de transporte y de seguro no están incluidos).
- Para una prueba de fertilidad ("spermogramme"), está pedido un suplemento de 160 €.
- La salida de los animales debe estar efectuada dentro de los 15 días que siguen la venta. Después de esta fecha, los animales ya no están asegurados y hay un suplemento de precio para la alimentación.
- Para los toros vendidos en los países que exigen una cuarentena I.B.R. (30 días) : Alemania, República Checa, Dinamarca, Suiza, Austria, Norte de Italia (2 provincias)... los compradores tendrán que pagar gastos de cuarentena : 200 € / toro.
- El comprador tendrá que pagar las pruebas sanitarias pedidas en adición.
- Todos los toros están garantizados en torno a los riesgos de esterilidad hasta que tengan 30 meses de edad. Este seguro está suscrito por cuenta de los compradores a la compañía « MMA Assurances » :
[Email : g.dechatelperron@agentazur.com](mailto:g.dechatelperron@agentazur.com)

**SPECIFIC CONDITIONS FOR EXPORT SALES OF BULLS QUALIFIED "REPRODUCTEUR JEUNE"
AND "ESPOIR" SOLD IN THE LANAUD STATION**

- Export sales fees:
 - Pedigree: for the bulls "Espoir" = 100 € and for the bulls "RJ" = 180 €
 - + 3 % of the auction price.
- This cost includes all the export expenses. The following health tests are included into this cost: Brucellosis, Bovine tuberculosis, Leucosis, I.B.R. – I.P.V., Virus B.V.D.
- Our prices are ExW Lanaud (the transport and insurance costs are not included).
- For a fertility test ("spermogramme"), a supplement of 160 € is being asked.
- The departure of the animals must occur 15 days at the latest after the sale. After that period, the animals are no more insured and there is a supplement for the food.
- For the bulls sold in countries requiring an I.B.R. quarantine (30 days) such as : Germany, Czech Republic, Denmark, Switzerland, Austria, North Italy (2 regions)... the buyers will have to pay quarantine fees: 200 € / bull.
- The extra health tests requested by the buyer will be invoiced in addition.
- All the bulls are guaranteed until the age of 30 months against infertility risks. This insurance is subscribed on behalf of the buyers in "MMA Assurances" group: [Email : g.dechatelperron@agentazur.com](mailto:g.dechatelperron@agentazur.com)

STATION NATIONALE DE QUALIFICATION

Nom et adresse des Eleveurs Propriétaires

ENTREE : 28/05/2013

FR 23 099 301 AMEAUME JEAN-MARIE Lascaux 23250 JANAILLAT	199 HEROS	FR 23 1313 5507 RJ CREUSE CORREZE BERRY ELEVAGE
FR 86 037 042 BEAUBEYROT GAEC NARABLON La Roderie 86290 BRIGUEIL LE CHANTRE	153 HUMEUR	FR 86 1235 2728 E
FR 87 135 177 BRETEAU ALBERT Le Roulle 87310 SAINT AUVENT	38 HORN	FR 87 3786 1300 E
FR 22 345 007 CORBEL Anne Marie Quiauton 22510 TREBRY	31 HAMAC	FR 22 5567 2597 RJ Fédération BRETAGNE
FR 15 221 010 CROUTE ALAIN 19 Chemin de Labattude 15130 SANSAC DE MARMIESSE	(IAE) 108 HUGO	FR 15 3207 4439 Syndicat Limousin du CANTAL
FR 65 363 501 EARL ARROUY La Vielle 65300 PINAS	92 HARMONIEU	FR 65 1010 2100 E SICA Pyrénéenne
FR 87 039 146 EARL BONNET GENEVIEVE Moulin de Gratoulet 87380 CHATEAU CHERVIX	1 HAREM	FR 87 0888 1070 E GLBV
FR 36 126 115 EARL BONNIN - BAZIN L'Auzenais 36140 MONTCHEVRIER	157 HYPERMETR	FR 36 1535 2843 RJ CELMAR
FR 22 148 043 EARL BREIZLAIT Digouet 22230 MERILLAC	8 HIBISCUS 24 HOTEL	FR 22 2949 4454 E Fédération FR 22 2949 4461 E BRETAGNE
FR 12 033 256 EARL CALMELLY Le Chateau 12340 BOZOULS	211 HAROLD	FR 12 1313 1522 RJ GIE LIRE D'OC
FR 23 016 500 EARL COUDERT La Mouline 23120 BANIZE	134 HOMALET	FR 23 1313 4802 E CELMAR
FR 23 151 701 EARL DE GOURNEIX 23130 ST LOUP	76 HAMLET	FR 23 1285 4277 E CELMAR

(*) Veau repris par son Propriétaire (IAE) ou (IAS) Veau acheté à l'entrée ou à la sortie par GIE FLT .

STATION NATIONALE DE QUALIFICATION

Nom et adresse des Eleveurs Propriétaires

ENTREE : 28/05/2013

FR 56 018 021 EARL DE LA BERGERIE Bourg L'Etang 56190 BILLIERS	91 HADDOCK	FR 56 1373 3858 E	Fédération BRETAGNE
FR 81 124 275 EARL DE LA COLOMBIERE La Colombière 81230 LACAUNE	106 HARPER	FR 81 6011 2714 E	SYNERGIE Bétail et Viande
FR 22 079 299 EARL DE LA VILLE ES BRUYERES La Ville Es Bruyère 22150 HENON	95 HAMAC 126 HEBREU	FR 22 1617 8288 E FR 22 1617 8294 E	Fédération BRETAGNE
FR 16 016 003 EARL DE RIEUX MARTIN Vaine 16500 ANSAC SUR VIENNE	81 HARLEM	FR 16 0272 1041 E	CORALI
FR 19 203 197 EARL DELAGE Vaur 19490 STE FORTUNADE	45 HARDI 216 HATIF	FR 19 3612 1835 RJ FR 19 3612 1855 RJ	Les ELEveurs Corréziens
FR 09 206 009 EARL DES MONTS D'OLMES Les Francicots 09300 MONTFERRIER	(IAE) 147 HORTENSIA	FR 09 1329 6291	SYNERGIE Bétail et Viande
FR 54 197 305 EARL DOMAINE SAINT ELEVERT 1, Rue du Chateau 54710 FLEVILLE	35 HAITI	FR 54 5506 4456 RJ	SARL SICA Union Lorraine
FR 19 118 155 EARL DOULCET PHILIPPE La Bernardie 19470 LE LONZAC	185 HANNIBAL 228 HELIX	FR 19 3602 7496 E FR 19 3602 7500 E	Les ELEveurs Corréziens
FR 22 345 010 EARL DU BOISAU BE (M. YON) 22510 TREBRY	(IAE) 111 HARRISSON 187 HOTEL 217 HADDOCK	FR 22 5568 3072 FR 22 5568 3078 E FR 22 5568 3082 RJ	Fédération BRETAGNE
FR 54 319 304 EARL DU PATURAL Monsieur PAILLON Guy 54610 LIXIERES	32 HAQUET 61 HELICON	FR 54 5513 0272 E FR 54 5513 0275 RJ	SARL SICA Union Lorraine
FR 23 011 700 EARL DU PRE DU CROS 1, Les Moreaux 23210 AULON	68 HARLEY	FR 23 1313 9730 RJ	CELMAR
FR 87 149 054 EARL DUBLANC Debaillade 87190 ST HILAIRE LA TREILLE	(IAE) 57 HUGO	FR 87 4189 1051	

(*) Veau repris par son Propriétaire (IAE) ou (IAS) Veau acheté à l'entrée ou à la sortie par GIE FLT .

STATION NATIONALE DE QUALIFICATION

Nom et adresse des Eleveurs Propriétaires

ENTREE : 28/05/2013

FR 16 016 027 148 HANIBAL ED FR 16 0280 1572 E CORALI
EARL DUMAINE
 Maisonneuve
16500 ANSAC SUR VIENNE

FR 86 190 218 233 HORIZON FR 86 1221 2157 RJ CORALI
EARL DUVERGER
 Saint Louis
86320 PERSAC

FR 24 530 012 3 HANDY FR 24 2449 2414 RJ UNIVIA
EARL JEAN
 Le Gilet
24310 SENSENAC PUY DE FOURCHES

FR 41 235 214 128 HECTOR FR 41 2380 1058 RJ
EARL JOEL GAUTHIER
 Les Masselinières
41170 SARGE / BRAYE

FR 42 060 070 65 HARDI FR 42 4197 2994 RJ
EARL JURINE
 ULLIECQ
42560 CHENEREILLES

FR 19 023 168 16 HADDOCK FR 19 3491 7783 RJ
EARL LA CHATAIGNERAIE
 Eyzat Haut
19190 BEYNAT

FR 24 397 055 52 HONORE FR 24 2449 2740 E GLBV
EARL LASTERNAS
24270 ST CYR LES CHAMPAGNES

FR 81 199 124 93 HARLEM FR 81 6024 3301 RJ GIE LIRE D'OC
EARL L'ECHO LIMOUSIN 232 HESITANT FR 81 6024 3369 E
 Les Albertis
81340 VALENCE D'ALBI

FR 53 186 241 (IAE) 83 FR 53 6654 9587
EARL LEZE
 Le Grand Goizay
53360 QUELAINES

FR 19 178 082 195 HERAULT FR 19 3603 7693 E Union COOP
EARL LONGY ALTITUDE
 Pépy
19270 SADROC

FR 15 239 095 58 HANOVRE FR 15 3233 8078 RJ Union COOP
EARL MIERMONT ALTITUDE
 Saligoux
15700 TOURNIAC

FR 37 216 198 145 HARIBO FR 37 1710 1301 RJ
EARL PASTORINO
 La Rousselière
37800 SAINT EPAIN

(*) Veau repris par son Propriétaire (IAE) ou (IAS) Veau acheté à l'entrée ou à la sortie par GIE FLT .

STATION NATIONALE DE QUALIFICATION

Nom et adresse des Eleveurs Propriétaires

ENTREE : 28/05/2013

FR 56 011 500 EARL PINEL Le Haut Kergo 56350 BEGANNE	36 HAUTBOIS	FR 56 1260 8398 RJ Fédération BRETAGNE
FR 37 270 053 EARL PINON Le Bas Mortier 37210 VERNOU / BRENNE	149 HADRIAN 159 HERODE	FR 37 2165 3248 E FR 37 2165 3251 RJ
FR 35 072 216 EARL R D La Perrouasserie 35210 CHATILLON EN VENDELAIS	39 HEROS	FR 35 5480 7614 RJ Fédération BRETAGNE
FR 17 174 120 EARL RAMBAUD La Favolière 17430 GENOUILLE	163 HERNES	FR 17 2225 0693 RJ CORALI
FR 19 094 142 EARL REGIS GERAUD 14, Route d'Ayen 19350 JUILLAC	53 HAGARD	FR 19 3610 0255 RJ Les ELEveurs Corréziens
FR 56 011 006 EARL ROBERT LE THIEC LOGERAIS 56350 BEGANNE	47 HORN 97 HARICOT	FR 56 1270 2133 RJ Fédération BRETAGNE FR 56 1270 2147 RJ
FR 53 046 111 EARL TOUKIPOUSSE Le Plessis 53170 LE BURET	69 HEMIR	FR 53 4243 3203 E Fédération PAYS DE LOIRE
FR 81 192 018 GAEC ALARY Paillemalbiau 81320 MURAT / VEBRE	56 HARKI 125 HANDY 223 HENDRIX	FR 81 6027 3200 GIE LIRE D'OC FR 81 6027 3202 RJ FR 81 6027 3212 E
FR 72 121 071 GAEC CHAUVEAU Courtimont 72130 DOUILLET LE JOLY	63 HAUTBOIS	FR 72 3343 2536 E Fédération PAYS DE LOIRE
FR 12 241 018 GAEC -COMBELLES D'ISTOURNET- Istournet 12850 STE RADEGONDE	169 HYMNE 177 HUILEUX 178 HUMANISTE	FR 12 1304 4910 E GIE LIRE D'OC FR 12 1304 4912 RJ FR 12 1304 4914 RJ
FR 81 063 334 GAEC DE LA CLARIE La Clarié 81150 CASTELNAU DE LEVIS	166 HADRIAN	FR 81 6025 3368 E SYNERGIE Bétail et Viande
FR 49 135 138 GAEC DE LA MARTINIÈRE La Grande Martinière 49460 FENEU	161 HOLD-UP	FR 49 3202 1979 E Fédération PAYS DE LOIRE

(*) Veau repris par son Propriétaire (IAE) ou (IAS) Veau acheté à l'entrée ou à la sortie par GIE FLT .

STATION NATIONALE DE QUALIFICATION

Nom et adresse des Eleveurs Propriétaires

ENTREE : 28/05/2013

FR 81 124 103 GAEC DE LAUCATE Laucate 81230 LACAUNE	151 HURLAS	FR 81 6028 3554 RJ SYNERGIE Bétail et Viande
FR 19 034 011 GAEC DE QUEYROL-BITARELLE Queyrol 19430 CAMPS ST MATH.LEOBAZEL	143 HEROS 172 HASARD	FR 19 3490 0111 E BOVIDOC FR 19 3490 0117 RJ
FR 37 163 306 GAEC DE VILLEFRAULT Villefrault 37530 NAZELLES NEGRON	80 HOMER	FR 16 1818 4786
FR 19 195 002 GAEC DELTERAL Puy Golfier 19130 ST CYPRIEN	(IAE) 184 HOWARD	FR 19 3508 2843 ADECO
FR 16 306 079 GAEC DESSALAS BENOIT DENIS Le Grand Mesurat 16420 SAINT CHRISTOPHE	113 HEROS 142 HERMES 182 HERACLES	FR 16 2749 7499 RJ CORALI FR 16 2749 7504 RJ FR 16 2749 7508 RJ
FR 22 136 096 GAEC DU BREUIL ST MAURICE Mrs COLLET 22600 LOUDEAC	(IAE) 85 HENRY	FR 22 1927 5373 Fédération BRETAGNE
FR 19 034 040 GAEC ELEVAGE MONFREUX Le Mas St Géraud 19430 CAMPS ST MATHURIN	121 HIDALGO	FR 19 3607 3812 RJ BOVIDOC
FR 29 217 038 GAEC EVEN 29930 PONT AVEN	(IAE) 175 HOUBA 203 HORN	FR 29 4285 2774 Fédération FR 29 4285 2775 RJ BRETAGNE
FR 81 295 186 GAEC FABRE 600, route d'Alban 81120 TEILLET	224 HELICO	FR 81 6027 3766 E GIE LIRE D'OC
FR 23 025 621 GAEC HATHORN Les Fichedoires 23220 BONNAT	115 HEAVY	FR 23 1274 6061 E CREUSE CORREZE BERRY ELEVAGE
FR 19 131 225 GAEC JENTY Le Merle 19510 MEILHARDS	(*) 19 HANA	FR 24 2449 2723 RJ GLBV
FR 23 263 700 GAEC LAGAUTRIERE ELEVAGE 23 Boudelogne 23800 VILLARD	51 HEROS	FR 23 1315 3109 RJ CELMAR

(*) Veau repris par son Propriétaire (IAE) ou (IAS) Veau acheté à l'entrée ou à la sortie par GIE FLT .

STATION NATIONALE DE QUALIFICATION

Nom et adresse des Eleveurs Propriétaires

ENTREE : 28/05/2013

FR 15 037 175 GAEC LAMOURE Moussoudes 15350 CHAMPAGNAC	72 HAMBOURG (IAE) 118 HAMAC	FR 15 3301 0013 E FR 15 3301 0028 Union COOP ALTITUDE
FR 40 089 077 GAEC LARTIGUE Pintesèque 40700 DOAZIT	204 HIPO	FR 40 0432 0956 RJ
FR 16 225 030 GAEC LAURENT Cussat 16310 MONTEMBOEUF	112 HELIOS	FR 16 2132 6434 E CORALI
FR 15 089 207 GAEC LAVIGNE Le Bouscal 15340 SENEZERGUES	132 HOOPER	FR 15 3211 5386 BOVIDOC
FR 29 029 115 GAEC LE LANN Monsieur Guy TALEC 29270 CLEDEN POHER	54 HORIZON 55 HOUBLON	FR 29 1509 9180 E Fédération FR 29 1509 9181 RJ BRETAGNE
FR 87 038 106 GAEC MANAUD-GIROUX Chantelauve 87270 CHAPTELAT	207 HARO	FR 87 0842 1936 E Union COOP ALTITUDE
FR 87 052 015 GAEC MILANGES Les Milanges 87210 LA CROIX/GARTEMPE	22 HECTOR	FR 87 1390 1024 RJ Union COOP ALTITUDE
FR 15 267 259 GAEC MURAT PERE ET FILS 21 avenue Jean Robic 15130 ARPAJON	(IAE) 49 HAPPY DAY	FR 15 3202 1132 Union COOP ALTITUDE
FR 87 086 138 GAEC NANOT Villechenour 87130 LINARDS	2 HOCCO	FR 87 2374 2223 E Union COOP ALTITUDE
FR 12 120 104 GAEC PUEL LA TREMOLIERE La Trémolière 12310 LAISSAC	94 HADDOCK	FR 12 1207 2362 RJ GIE LIRE D'OC
FR 12 280 251 GAEC ROUCHES Le Monteil 12600 THERONDELS	192 HALLOWEEN 193 HILARIE 208 HENRICO 209 HENDRICK	FR 12 1300 7924 E GIE LIRE D'OC FR 12 1300 7951 RJ FR 12 1300 7941 RJ FR 12 1300 7963 RJ
FR 81 023 012 GAEC ROULENQ-BLAYAC Brunette 81320 BARRE	229 HIDALGO	FR 81 6017 2043 E GIE LIRE D'OC

(*) Veau repris par son Propriétaire (IAE) ou (IAS) Veau acheté à l'entrée ou à la sortie par GIE FLT .

STATION NATIONALE DE QUALIFICATION

Nom et adresse des Eleveurs Propriétaires

ENTREE : 28/05/2013

FR 19 276 110 GAEC TERRASSON La Besse 19140 UZERCHE	183 HERCULE	FR 19 3492 1429 RJ BOVIDOC
FR 87 157 134 GAEC VAL DU TAURION Lascaux 87240 ST LAURENT LES EGLISES	107 HILTON	FR 87 4460 2204 E GLBV
FR 48 192 037 GAEC VERLAGUET 48340 TRELANS	131 HIBOU	FR 48 1203 6704 RJ GIE LIRE D'OC
FR 23 176 538 GOULOUZELLE PASCAL 3, route de Limoges 23300 LA SOUTERRAINE	4 HARDY	FR 23 1263 2383 RJ CREUSE CORREZE BERRY ELEVAGE
FR 17 022 172 JEAN LAURENT Le Plonget 17400 ASNIERES LA GIRAUD	213 GLOVER	FR 17 1224 2722 RJ CORALI
FR 23 244 338 LAGAUTRIERE JEREMY 105 Route de Bel Air 23800 ST SULPICE LE DUNOIS	141 HARPON 174 HANIBAL	FR 23 1314 1108 RJ CELMAR FR 23 1314 1114 E
FR 56 028 012 LARNO Gildas St Gildas 56220 CADEN	33 HENRI	FR 56 1538 3166 RJ
FR 35 293 082 LEONARD Vent d'Ouest 35140 ST MARC SUR COUESNON	218 HOEDIC	FR 35 4284 7212 RJ Fédération BRETAGNE
FR 19 090 010 LIDOVE YVES Leyssac 19320 GUMONT	(IAE) 48 1263 (IAE) 138 1261	FR 19 3492 6592 BOVIDOC FR 19 3606 6627
FR 24 138 586 LYCEE AGRICOLE 24660 COULOUNIEIX	188 HARRY (IAE) 202 HERVE	FR 24 2455 2640 RJ UNIVIA FR 24 2455 2643
FR 36 081 026 MARATHON STEPHANE MALICORNE 36190 GARGILLESSE	144 HERMMAN	FR 36 1542 3765 RJ
FR 43 042 126 MICHEL JULIEN Les Rivets 43510 CAYRES	99 HARRY	FR 43 1200 3805 E Union COOP ALTITUDE

(*) Veau repris par son Propriétaire (IAE) ou (IAS) Veau acheté à l'entrée ou à la sortie par GIE FLT .

STATION NATIONALE DE QUALIFICATION

Nom et adresse des Eleveurs Propriétaires

ENTREE : 28/05/2013

<i>FRLX334050</i> PAUL NOTHUMB-WEYLAND 2, Veligmillen L8611 L - 8611 PLATEN	11 HOOVER	<i>LU 89 9154 951</i>	E Fédération des Herd-Books Luxembourgeois
<i>FR 23 176 456</i> POUJAUD JEAN-PIERRE BUSSIERE MADELEINE 23300 LA SOUTERRAINE	82 HUBERT	<i>FR 23 1312 5109</i>	E CELMAR
<i>FR 56 153 102</i> PROVOST Odile La Salle 56130 PEAULE	103 HADDOCK 104 HOOLIGAN 105 HELIOT	<i>FR 56 2745 8717</i> <i>FR 56 2745 8718</i> <i>FR 56 2745 8719</i>	RJ Fédération RJ BRETAGNE E
<i>FR 22 270 006</i> SCEA CHAPELAIN T D ELEVAGE Rimo 22400 ST AARON	78 HAVRIL TD 86 HALDO TD 96 HARY TD	<i>FR 22 4674 2552</i> <i>FR 22 4674 2554</i> <i>FR 22 4674 2562</i>	E Fédération RJ BRETAGNE E
<i>FR 19 218 128</i> SCEA DE NUZEJOUX Nuzejoux 19110 ST JULIEN PRES BORT	215 HADES	<i>FR 19 3503 1250</i>	E BOVIDOC
<i>FR 87 174 146</i> SCEA DU QUEYRAUD Le Queyraud 87260 ST PAUL D'EYJEAUX	(IAE) 66 HANSEL	<i>FR 87 4984 0841</i>	GLBV
<i>FR 33 387 061</i> SCEA OASIS 1 La Font des Canets 33230 MARANSIN	7 HASSIUN	<i>FR 33 3019 2696</i>	RJ CORALI
<i>FR 35 345 035</i> SCEA QUENET Le Bois Viard 35190 TREVERIEN	6 HEMISPHER	<i>FR 35 6998 3204</i>	RJ Fédération BRETAGNE
<i>FR 15 163 365</i> THERON JEAN LOUIS Pouzols 15220 ROANNES ST MARY	171 HARIBO	<i>FR 15 3321 6599</i>	E Union COOP ALTITUDE
<i>FR 87 028 178</i> THIMONNIER LILIANE 13, rue Léopold Bourdin 87320 BUSSIERE POITEVINE	154 HARENG 237 HILTON	<i>FR 87 0596 1908</i> <i>FR 87 0596 1923</i>	RJ E
<i>FR 26 002 268</i> VALLON JACQUES Marcoz 26140 ALBON	156 HANTRES	<i>FR 26 0110 2594</i>	E

(*) Veau repris par son Propriétaire (IAE) ou (IAS) Veau acheté à l'entrée ou à la sortie par GIE FLT .

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF. NAISSEUR	TAG
A			
ABOT MN	FR 72 7235 0111	EARL MEDARD Michel	204
ACCENT MN	FR 81 2313 6127	GAEC ROUQUIER	107 131
ACCORD	FR 16 0298 3423	EARL Jean-Marie MORAND	6
ALADIN	FR 42 4109 4011	GAEC BERNARD	53
AMI	FR 52 4922 0307 RJ	EARL de l'Etang	233
ANECDOTE	FR 56 4468 2194	EARL STEPHAN	56
APACHE MN	FR 87 6141 0478	DESHOULIERES Philippe	76
ARAMIS MN	FR 87 0983 1528	GAEC PROLIM	192 208 209
ARSENE	FR 87 0983 1527	GAEC PROLIM	11
ASTERIX	FR 16 1999 5641	GAEC LALOI	223
AVENIR	FR 42 4109 4060 RJ	GAEC BERNARD	145
AZURRI	FR 19 3201 4117	GAEC LA RIVIERA	99 151
B			
BADINTER	FR 35 4284 6904	LEONARD Gilbert	16
BAGGIO	FR 54 5471 4191	EARL DOMAINE ST ELEVERT	237
BALSA	FR 35 6642 2417	GAEC LAUNAY	31
BAMBOU	FR 16 2749 7037	GAEC DESSALAS	4
BANCO-BEN	FR 36 1504 7807	EARL BENOIT	143
BAVARDAGE	FR 22 5777 3618	EARL JOUANNO-BIHAN	125 161 163 177 215
BELMONDO	FR 19 3268 9454	GAEC ROME	132
BENGALI	FR 87 0320 1083	GAEC PIMPIN Frères	72
BISON FUTE	FR 24 2446 6087	EARL BOTTER ET FILS	58
BOLERO	FR 19 3229 1396	GAEC BOURBOULOUX	68
BOUFFY	FR 23 0742 4297	EARL BROUSSAUD	51
BRESIL	FR 54 5476 5999	EARL DES MESANGES	32 61

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF. NAISSEUR	TAG
C			
CABOTEUR	FR 23 0728 4915	GAEC MALABRE	106
CALYPSO	FR 87 1503 0960	ZERGER EMMANUEL	69
CAPORAL	FR 87 1503 0987	ZERGER EMMANUEL	36
CAPTAIN	FR 87 0596 1490 RJ	THIMONNIER Liliane	103 105
CARIBOU	FR 19 3294 9781	GAEC BOSSOUTROT Père & Fils	115
CIPOUN	FR 35 6642 2642 RJ	GAEC LAUNAY	54 55
COLIBRI	FR 16 1818 4529	SARL MERCIER	207
COLUCHE	FR 35 6642 2628 RJ	GAEC LAUNAY	193
D			
DAGOBERT	FR 19 3342 8101 RJ	EARL VERDIER Jean-Marc	93
DAKAR	FR 72 3343 8328	GAEC CHAUVEAU	63
DAKAR	FR 87 0596 1524	THIMONNIER Liliane	154
DAMAS	FR 16 2749 7203	GAEC DESSALAS	80
DAUVILLE	FR 16 2132 5983	GAEC LAURENT	112
DELGADO	FR 12 0907 4612	EARL CALMELLY PIERRE	19 52
DELTA	FR 36 1523 9959	POURINET Maurice	144
DENVER	FR 48 0903 8032 RJ	EARL CAYREL Bertrand	217
DESIRE	FR 87 0022 1467	GAEC ROULIERE DUCOURTIOUX	94
DIABOLO	FR 24 2449 8538	EARL BOTTER ET FILS	3
DIAMAND	FR 12 0808 3813	EARL GUIMONTHEIL J.Michel	216
DIAMANT PP	FR 19 3297 8570	EARL TOUQUET	213
DJIM	FR 87 1503 1048	ZERGER EMMANUEL	229
DOUDOU	FR 56 2745 8416	PROVOST Odile	104
DRAGON	FR 12 0808 6946	SCEA COMBOURIEU	166

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF.	NAISSEUR	TAG
E				
ECHEC	FR 22 1617 8040	RJ	EARL VILLE ES BRUYERE	113 142 182
ECLAIR	FR 19 3342 2694	RCV	GAEC DE LA BORIE	172
ECLAIR	FR 19 3351 1005		GAEC CUEILLE	157
ECLAIR	FR 72 3343 9312	RJ	GAEC CHAUVEAU	2
ECUREUIL	FR 16 2959 8643		EARL de l'Elevage Tournier	81
ECUREUIL	FR 53 4368 0223	RJ	CHARY CHRISTIAN	38
EDAM	LU 09 8804 417	RJ		45
EDITEUR	FR 16 3477 0420	RJ	DOMAINE DES ETANGS	47 97
EDUCATEUR	FR 22 1617 8021		EARL VILLE ES BRUYERE	159
EGGS	FR 37 1710 0914	RJ	EARL PASTORINO	199
EGLANTIER	FR 19 3339 9000	RJ	EARL VERDIER Jean-Marc	82 134
ELAN	FR 19 3339 9302	RJ	GAEC CISTERNE	218
ELEPHANT	FR 35 6642 2881	RJ	GAEC LAUNAY	183
EMIN PACHA	FR 57 0375 6714	RJ	EARL GRANDIDIER	126
EMIR	FR 54 5500 7587	RJ	CHAPLIER Régis	141 174
ERABLE	FR 42 4159 5848		GAEC BERNARD	65
ESPRIT	FR 55 0101 7880	RJ	MARTRES André	224
ETERNEL	FR 37 1601 9033		BROSSILLON Jean-Philippe	187
EVASION	FR 35 4284 7054		LEONARD Gilbert	39
EVENTAIL	FR 87 6141 0772		DESHOULIERES Philippe	185 228
EXEMPLE	FR 81 2700 0034	RJ	EARL L'ECHO LIMOUSIN	95
EXPERT	FR 87 0596 1681	RJ	THIMONNIER Liliane	91
EXPLOIT	FR 81 2701 0953	RJ	GAEC TERRA NOSTRA	171
EXPLOSIF	FR 65 0495 9574		EARL ARROUY	92
EXPRESS	FR 86 0945 9882		GAEC DE LA VOIE	149

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF. NAISSEUR	TAG
F			
FALCO	FR 59 4074 5820 RJ	GAEC DE LA FERME FOREST	211
FELIX	FR 16 3477 0481 RJ	DOMAINE DES ETANGS	148
FELIX	FR 48 1004 8136 RJ	EARL CAYREL Bertrand	35
FIGARO	FR 35 2379 4926 RJ	REHAULT Yannick	22
FRAXINUS	FR 12 1008 9494 RJ	EARL GUIMONTHEIL J.Michel	1
N			
NELSON	FR 29 9704 6993	GAEC LE LANN	96
O			
ON DIT	FR 36 1506 9746	EARL GAULTIER	128
OZEUS	FR 15 1912 7770	GAEC DES MYOSOTIS	169
R			
ROI DUMENE	FR 22 5567 1864 RJ	CORBEL Anne-Marie	8
S			
SUBITO	FR 87 1281 0412 RJ	GAEC BLONDY Père et Fils	33
T			
TRICOT MN	FR 19 3110 9213	GAEC BOURBOULOUX	195
U			
ULTRABO MN	FR 36 1504 4712	GAEC LAGAUTRIERE	78 86
ULYS MN	FR 15 2448 9896	EARL TEYSSIER	156 203
UNIVERSEL	FR 16 2749 6829	GAEC DESSALAS	24
URGENTON	FR 36 1503 4186	EARL GAULTIER	232
URVILLE	FR 19 3185 9212	GAEC GILLES & FRANCK DUMON	188
V			
VALERIAN	FR 41 4504 4764	EARL JOEL GAUTHIER	121
VALON	FR 22 5567 2075	CORBEL Anne-Marie	153
VENT D'OC	FR 12 0509 8530	GAEC COMBELLES ISTOURNET	178
VETIVER MN	FR 23 0490 2134	BOURDIER François	7

PERFORMANCES MOYENNES DE LA SERIE

EN STATION

Période de naissance 16/07/2012 au 16/09/2012

Nombre de veaux entrés 145

Achat GIE F.L.T. (à l'entrée) 14

Nombre de veaux éliminés en cours des contrôles 15

Nombre de veaux contrôlés 116

Achat GIE F.L.T. (à la sortie) 0

Age moyen au début des contrôles 298 jours

Durée de la période des contrôles 84 jours

Poids au début des contrôles Le : 24 juin 2013 445 Kg

Poids à la fin des contrôles Le : 16 sept 2013 571 Kg

GMQ 1503 g/j

DM (note sur 100) 61,8

DS (note sur 100) 61,6

AF (note sur 100) 57,9

Hauteur au garrot (cm)

Nombre de veaux	Au Catalogue	Contrôlés
Reproducteurs Evalués	3	7
Reproducteurs Espoir	50	50
Reproducteurs Jeunes	59	59

PROVENANCE DES ANIMAUX CONTRÔLES

DANS LA PREMIERE SERIE 2013

Département	N.bre d'élevages	N.bre de veaux
AVEYRON	4	9
CANTAL	4	4
CHARENTE	4	6
CHARENTE-MARITIME	2	2
CORREZE	11	14
COTES-D'ARMOR	5	11
CREUSE	9	10
DORDOGNE	3	3
DROME	1	1
FINISTERE	2	3
GIRONDE	1	1
HTE-LOIRE	1	1
HTES-PYRENEES	1	1
HTE-VIENNE	7	8
ILLE-ET-VILAINE	3	3
INDRE	2	2
INDRE-ET-LOIRE	3	4
LANDES	1	1
LOIRE	2	2
LOIRE-ATLANTIQUE	1	1
LOIR-ET-CHER	1	1
LOZERE	1	1
Luxembourg	1	1
MAINE-ET-LOIRE	1	1
MAYENNE	1	1
MEURTHE-ET-MOSELLE	2	3
MORBIHAN	5	8
SARTHE	1	1
TARN	7	10
VIENNE	2	2
30	89	116

Aide à l'interprétation des résultats

La précision des index :

Rappelons qu'un des apports importants des changements intervenus en matière d'indexation en station d'évaluation est le gain important enregistré en matière de précision des index que traduit la valeur du Coefficient de Détermination (CD).

L'amélioration moyenne observée est de 50%.

La précision des index varie désormais presque du simple au double en fonction de la connaissance que l'on a de l'ascendance de ces veaux.

Niveau morphologique de la série :

Les résultats moyens de morphologie obtenus par les veaux de cette série sont les suivants :

Postes de Développement Musculaire :	Moyenne	Ecart type
Dessus d'épaule :	6,4	1,13
Largeur du dos :	5,8	1,35
Arrondi de culotte :	6,1	0,89
Largeur de culotte :	6,8	1,13
Epaisseur du dessus :	5,9	1,20
Longueur de culotte :	6,3	1,02
Postes de Développement Squelettique :		
Longueur de dessus :	6,5	1,36
Longueur de bassin :	6,0	1,39
Largeur aux hanches :	6,7	1,25
Développement :	5,8	1,59
Autres postes :		
Largeur aux trochanters :	6,8	1,30
Largeur aux ischions :	6,1	1,42

Ces valeurs moyennes permettent de mieux situer et interpréter la morphologie présentée pour chaque veau en écart à celle de ses contemporains.

L'échelle des signes des différents postes morphologiques utilisée est la suivante :

inférieur à -2.5 écart type "- - -", entre -2.5 et -1.5 "- -", entre -1.5 et -0.5 "- ", entre -0.5 et +0.5 "=", entre +0.5 et +1.5 "+", entre +1.5 et +2.5 "+ +", supérieur à +2.5 "+ + +".

Aide à l'interprétation des résultats

Les index station :

La prise en compte du niveau génétique pour la croissance, le développement musculaire et le développement squelettique des candidats entrant en station par rapport aux animaux de la base de sélection conduit à des index moyens de série pour les-dits caractères potentiellement différents de 100 : supérieurs à 100 si les candidats de la série sont génétiquement meilleurs que les animaux de la base de sélection, inférieurs à 100 sinon. Il en est de même pour l'index de synthèse.

Comme pour les autres indexations existantes (en ferme et en station de contrôle sur descendance), la standardisation des index s'effectue désormais en écart type génétique (10 points équivalent à un écart type génétique du caractère) et non plus phénotypique. Une des conséquences en est une distribution plus variable des index station.

Comme pour les autres indexations existantes (en ferme et en station de contrôle sur descendance), l'Index de synthèse, en l'occurrence Index MORphologie CROissance (IMOCR) est en revanche standardisé en écart type d'index, ce dernier étant fixé à 8 points par construction.

Niveau génétique de la série :

Index		Valeur index	Ecart type index	Valeur CD	Ecart type CD
IFNAIS	Minimum	83	4,7	0,23	0,02
	Moyenne	97		0,36	
	Maximum	106		0,41	
CRste	Minimum	88	6,0	0,31	0,02
	Moyenne	104		0,37	
	Maximum	119		0,42	
DMste	Minimum	81	8,9	0,37	0,03
	Moyenne	100		0,42	
	Maximum	121		0,50	
DSste	Minimum	82	9,5	0,50	0,03
	Moyenne	107		0,43	
	Maximum	133		0,38	
AFste	Minimum	81	7,9	0,30	0,03
	Moyenne	100		0,36	
	Maximum	133		0,44	
QRste	Minimum	75	8,3	0,30	0,03
	Moyenne	101		0,36	
	Maximum	118		0,44	
IMOCRste	Minimum	84	8,0	0,33	0,03
	Moyenne	103		0,39	
	Maximum	122		0,45	

Aide à l'interprétation des résultats

Les scores génomiques :

La publication de scores génomique est une nouveauté qui tire parti des derniers développements méthodologiques mis en place par INGENOMIX. Ces scores génomiques permettent de disposer d'une information sur le potentiel génomique des animaux vendus à Lanaud sur 7 caractères, notamment les caractères liés aux qualités maternelles (facilités de naissance, aptitude au vêlage et à l'allaitement) difficilement mesurables jusqu'alors. Grâce à ces scores génomiques, vous pouvez avoir une évaluation de ce que transmettra l'animal à sa descendance, indépendamment de la connaissance de son ascendance.

Les scores génomiques ont été utilisés en partie pour fiabiliser le recrutement des veaux à la station de Lanaud pour la campagne 2012-2013, notamment pour évaluer leur capacités à transmettre de bonnes qualités maternelles à la descendance.

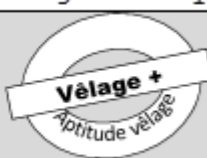
Le fait de disposer de ces nouveaux indicateurs génomiques en complément des index stations et des index sur ascendance permettra aux acheteurs et aux vendeurs de choisir leurs futurs reproducteurs en fonction de leurs propres objectifs de sélection et en disposant du maximum d'informations disponible.

Valeurs moyennes pour la série :

Caractère	⁽¹⁾ moy. Pop de ref	⁽²⁾ moy. Race (eq. Index 100)	⁽³⁾ moy. Série		
			TOT	RJ	ESPOIRS
FN	5-6	7	4,1	4,2	3,9
CR	5-6	3	7,4	7,7	7,1
DM	5-6	6	5,8	6,2	5,5
DS	5-6	3	7,3	7,3	7,4
FOS	5-6	7	3,4	3,2	3,6
AV	5-6	4	6,6	6,4	6,9
AL	5-6	6	5,9	5,8	6,1

Les scores génomiques sont calculés à partir d'une population d'animaux largement diffusés (la population de référence compte 2700 taureaux limousins en 2013). ⁽¹⁾Les scores génomiques sont exprimés par rapport à cette population de référence. ⁽²⁾La moyenne de la race correspond au score pour lesquels les animaux de la population de référence ont un index moyen de 100. ⁽³⁾ les animaux de la série présentent en moyenne des scores élevés en CR, DS et AV.

Les scores génomiques, base d'une recommandation « vêlage + »

FN/AV	3	4	5	6	7	8	9	10
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

* sous condition IFNAISasc >100

HARDY

FR 23 1263 2383

Né le : 29/07/2012

Chez : GOULOUZELLE PASCAL

Reproducteur Jeune

N° Station : 4

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
BAMBOU FR 16 2749 7037	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	VAISSEAU FR 19 3174 6584	
		RABANE FR 16 2749 6664	Reproductrice Recommandée
URSULA FR 23 0332 6879	Reproductrice Reconnue	MALICIEUX FR 22 9600 3676	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
		JUVENTUS FR 23 9401 8666	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
112 (0,36)	91 (0,42)	116 (0,42)	100 (0,39)	97 (0,34)	98 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 94%		Développement Squelettique : 116%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	+
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	ETAT : 7 / 10	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 602 kg	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	GMQ en contrôle : 1 738 g	
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	+	PAT à 400 Jours : 585 kg	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 94%		Hauteur au garrot : 104 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	97	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	(110 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	320 kg	(112 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 239 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			88 (0,91)	108 (0,87)	99 (0,80)	118 (0,86)	89 (0,74)	102 (0,84)				
Mère (CD)	LI.PF.13	32 ms	362 js (9)	89 (0,52)	108 (0,49)	98 (0,51)	108 (0,51)	99 (0,44)	100 (0,49)	115 (0,31)	105 (0,39)	109 (0,51)	106 97

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	8	6	9	1	10	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HANDY

FR 24 2449 2414

Né le : 24/07/2012

Chez : EARL JEAN

Reproducteur Jeune

N° Station : 3

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
DIABOLO FR 24 2449 8538	NEUF FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	ANEMONE FR 24 2446 5241	Reproductrice Reconnue
BIJOU FR 24 2452 6314	OZEUS FR 15 1912 7770	Reproducteur Recommandé Elevage
	TONNELLE FR 24 2446 2934	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
100 (0,36)	117 (0,42)	107 (0,43)	113 (0,39)	104 (0,36)	108 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 126%		Développement Squelettique : 123%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 644 kg GMQ en contrôle : 1 071 g PAT à 400 Jours : 614 kg Hauteur au garrot : 101 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles : 111%			

Performances avant contrôle en station		
Poids naissance : 40 kg	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 101	
GMQ 0 - 120 jours : 1 600 g	ETAT : 7 / 10	
PAT 210 jours : 360 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 533 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	503 js (3)	94 (0,55)	103 (0,51)	110 (0,51)	104 (0,51)	102 (0,46)	106 (0,51)	103 (0,35)	107 (0,39)	114 (0,50)	114 105

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	7	6	7	5	3	5

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEMISPHERE

FR 35 6998 3204

Né le : 30/07/2012

Chez : SCEA QUENET

Reproducteur Jeune

N° Station : 6

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ACCORD FR 16 0298 3423	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	TARVIS FR 16 0298 3279 Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme			
		IRLANDE FR 16 9311 1156			
DARLING FR 35 6998 2944		VAISSEAU Reproducteur Jeune FR 19 3173 9183			
		AGAPE FR 35 6998 2761			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
117 (0,37)	99 (0,43)	117 (0,44)	114 (0,40)	99 (0,36)	101 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 103%		Développement Squelettique : 132%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 8 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 16/09/2013 : 646 kg GMQ en contrôle : 1 917 g PAT à 400 Jours : 630 kg Hauteur au garrot : 108 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 102%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(113 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	89	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 258 g	(102 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	328 kg	(110 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 322 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			104 <i>(0,96)</i>	115 <i>(0,93)</i>	107 <i>(0,88)</i>	100 <i>(0,92)</i>	97 <i>(0,83)</i>	117 <i>(0,91)</i>	94 <i>(0,41)</i>	102 <i>(0,50)</i>	118 <i>(0,63)</i>	
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	33 ms	379 js (2)	89 <i>(0,52)</i>	103 <i>(0,43)</i>	93 <i>(0,42)</i>	108 <i>(0,42)</i>	100 <i>(0,36)</i>	92 <i>(0,43)</i>	101 <i>(0,23)</i>	104 <i>(0,27)</i>	99 <i>(0,38)</i>	

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	10++	3	9	1	4	6

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HASSIUN

FR 33 3019 2696

Né le : 01/08/2012

Chez : SCEA OASIS

Reproducteur Jeune

N° Station : 7

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **P**

Généalogie					
VETIVER MN FR 23 0490 2134	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	SOLIDE FR 16 2959 7295		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ORTIE FR 23 9802 1960		Reproductrice Recommandée	
CHARMILLE FR 33 4001 2323		SAXUM FR 22 5567 1926		Reproducteur Reconnu agree IA Viande Jeunes Bovins	
		VANILLE FR 33 3004 5197			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 (0,39)	102 (0,45)	92 (0,45)	104 (0,41)	100 (0,37)	89 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 113%		Développement Squelettique : 66%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	--	Largeur aux ischions : = ETAT : 9 /10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	--	Poids fin le : 16/09/2013 : 601 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 571 g	
Largeur de culotte :	+	Développement :	--	PAT à 400 Jours : 587 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-	Hauteur au garrot : 89 /série	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 111%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	Pointage sevrage % série DM : 110 DS : 96			
GMQ 0 - 120 jours :	1 175 g	ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours :	306 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 301 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			109 (0,99)	102 (0,99)	104 (0,99)	108 (0,99)	101 (0,98)	110 (0,99)	104 (0,49)	110 (0,57)	117 (0,70)	
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	369 js (4)	96 (0,53)	110 (0,48)	97 (0,46)	104 (0,46)	97 (0,40)	104 (0,47)	103 (0,26)	101 (0,29)	106 (0,40)	109 107



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
7	10+	9	9	4	5	8

LANAUD**Série : 131****septembre 2013**

HADDOCK

FR 19 3491 7783

Né le : 08/08/2012

Chez : EARL LA CHATAIGNERAIE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 16

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BADINTER FR 35 4284 6904	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	SCAPIN FR 23 5138 3257		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VOCEANNE FR 35 4284 6759		Reproductrice Reconnue	
TAM TAM FR 19 3146 2426	Reproductrice Reconnue	HIGHLANDER FR 16 9211 1209		Reproducteur Recommandé Elevage	
		PAULINE638 FR 19 3065 9566		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0,40)	115 (0,46)	96 (0,46)	114 (0,42)	107 (0,39)	108 (0,39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 126%		Développement Squelettique : 79%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : - ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos :	+++	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 574 kg GMQ en contrôle : 1 583 g PAT à 400 Jours : 570 kg Hauteur au garrot : 92 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	++	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 119%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	93	DS : 75
GMQ 0 - 120 jours :	1 150 g	(106 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	313 kg	(110 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 239 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			94 (0,95)	110 (0,92)	113 (0,87)	113 (0,91)	87 (0,81)	115 (0,90)	102 (0,40)			
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	353 js (9)	105 (0,58)	101 (0,54)	101 (0,54)	100 (0,54)	97 (0,49)	104 (0,54)	92 (0,39)	105 (0,42)	107 (0,53)	100 89

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
10	4	10	2	8	1	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HANA

FR 24 2449 2723

Né le : 10/08/2012

Chez : EARL LASTERNAS

Propriétaire : GAEC JENTY

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 19

CASE : E 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DELGADO FR 12 0907 4612	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ASTERIX FR 16 1999 5641			
		Reproducteur Espoir			
DALIDA FR 19 3289 7330		TITINE FR 12 0308 7875			
		Reproductrice Recommandée			
		URSEL FR 87 2317 0574			
		Reproducteur Espoir			
		8812 SIREN FR 19 3113 2094			
		Reproductrice Reconnue			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
111 (0,36)	100 (0,42)	119 (0,43)	107 (0,39)	94 (0,36)	103 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 105% Développement Squelettique : 110% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : +	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 / 10			
Largeur du dos : +	Longueur de bassin : =	Poids fin le : 16/09/2013 : 613 kg			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : +	GMQ en contrôle : 1 750 g			
Largeur de culotte : =	Développement : +	PAT à 400 Jours : 611 kg			
Epaisseur du dessus : =	Grosseur des Canons : - -	Hauteur au garrot : 105 /série			
Longueur de culotte : =	Aptitudes Fonctionnelles : 89%				

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45 kg	Pointage sevrage % série DM : 107 DS : 112				
GMQ 0 - 120 jours : 1 300 g	ETAT : 7 / 10				
PAT 210 jours : 350 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 322 g				

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			86 (0,88)	116 (0,83)	114 (0,75)	120 (0,82)	83 (0,67)	117 (0,80)				
Mère (CD)	LI.PF.13	33 ms	351 js (4)	91 (0,55)	112 (0,50)	95 (0,48)	113 (0,48)	96 (0,41)	103 (0,49)	102 (0,23)	101 (0,29)	106 (0,43)	99 88

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	9	10	9	1	10	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HECTOR

FR 87 1390 1024

Né le : 10/08/2012

Chez : GAEC MILANGES

Reproducteur Jeune

N° Station : 22

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
FIGARO FR 35 2379 4926	Reproducteur Jeune	ACCORD FR 16 0298 3423		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		URSINIA FR 35 2379 4460		Reproductrice Recommandée	
SHEILA FR 87 1390 0220		ORLANDO FR 23 9906 0605		Reproducteur Jeune	
		MANUELA FR 87 9601 0687			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 (0,35)	107 (0,41)	114 (0,42)	117 (0,38)	97 (0,35)	98 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 120%		Développement Squelettique : 135%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	+
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	ETAT : 8 / 10	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	++	Poids fin le : 16/09/2013 : 672 kg	
Largeur de culotte :	++	Développement :	+	GMQ en contrôle : 1 667 g	
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	++	PAT à 400 Jours : 669 kg	
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles :	106%	Hauteur au garrot : 111 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(111 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	97	DS : 107
GMQ 0 - 120 jours :	1 300 g	(114 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	341 kg	(115 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 516 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	360 js (9)	100 (0,53)	99 (0,48)	99 (0,50)	100 (0,50)	96 (0,41)	99 (0,48)	96 (0,24)	102 (0,32)	101 (0,49)	100 97

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	8	9	2	4	5	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAMAC

FR 22 5567 2597

Né le : 13/08/2012

Chez : CORBEL Anne Marie

Reproducteur Jeune

N° Station : 31

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
BALSA FR 35 6642 2417	SAGA FR 23 0261 2526	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	UNIQUE FR 35 6642 2131	Reproductrice Reconnue
DUNE FR 22 5567 2367	RETIAIRE FR 19 3102 8902	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	RATICHE FR 22 5567 1872	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
97 (0,35)	95 (0,40)	110 (0,40)	96 (0,38)	92 (0,33)	114 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 105%		Développement Squelettique : 91%		Largeur aux trochanters : +	
				Largeur aux ischions : + ETAT : 7 / 10	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 551 kg GMQ en contrôle : 1 274 g PAT à 400 Jours : 552 kg Hauteur au garrot : 95 /série	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-		
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	89%		

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	42 kg	(96 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 117 DS : 69
GMQ 0 - 120 jours :	1 667 g	(108 % él.)	ETAT : 4 /10
PAT 210 jours :	320 kg	(99 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 275 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				113 (0,94)	103 (0,77)	96 (0,69)	107 (0,77)	107 (0,61)	107 (0,76)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	363 js (3)	88 (0,57)	104 (0,52)	92 (0,50)	109 (0,50)	102 (0,45)	93 (0,51)	110 (0,34)	103 (0,38)	100 (0,47)	98 94



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	3	1	8	9	9	5

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HENRI

FR 56 1538 3166

Né le : 13/08/2012

Chez : LARNO Gildas

Reproducteur Jeune

N° Station : 33

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
SUBITO FR 87 1281 0412	Reproducteur Jeune	MICMAC MN FR 87 9600 5024		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NOUVELLE FR 87 9701 1597			
CHOUPETTE FR 56 1538 2886	Reproductrice Reconnue	ON DIT FR 36 1506 9746		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		USANTE FR 56 1538 2725			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
106 (0,38)	91 (0,45)	118 (0,45)	100 (0,41)	100 (0,38)	106 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 89%		Développement Squelettique : 116%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 590 kg GMQ en contrôle : 1 548 g PAT à 400 Jours : 592 kg Hauteur au garrot : 103 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	-	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 94%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 85			
GMQ 0 - 120 jours :	1 342 g	ETAT : 6 / 10			
PAT 210 jours :	321 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 316 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			92 (0,95)	106 (0,91)	81 (0,89)	121 (0,92)	94 (0,84)	91 (0,91)	110 (0,48)			
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	361 js (3)	99 (0,54)	103 (0,48)	102 (0,48)	100 (0,48)	96 (0,43)	103 (0,48)	107 (0,36)	108 (0,35)	112 (0,45)	115 110

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	8	3	9	1	10	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAITI

FR 54 5506 4456

Né le : 14/08/2012

Chez : EARL DOMAINE SAINT ELEVERT

Reproducteur Jeune

N° Station : 35

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
FELIX FR 48 1004 8136	Reproducteur Jeune	BALADIN FR 12 0707 8326	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme		
		ALIZE FR 48 0503 7751			
BOHEME FR 54 5481 6392		URANUS FR 36 1506 4625	Reproducteur Jeune		
		TAHITI FR 54 5448 8486	Reproductrice Reconnue		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
107 (0,36)	100 (0,42)	117 (0,43)	105 (0,39)	94 (0,36)	99 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 99%		Développement Squelettique : 129%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 614 kg GMQ en contrôle : 1 298 g PAT à 400 Jours : 616 kg Hauteur au garrot : 109 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	++		
Largeur de culotte :	+	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	++		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 89%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	97	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 633 g	(116 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	375 kg	(117 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 470 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				89 (0,86)	121 (0,75)	98 (0,68)	117 (0,76)	89 (0,59)	110 (0,73)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	365 js (4)	90 (0,54)	104 (0,50)	103 (0,42)	101 (0,42)	102 (0,38)	100 (0,47)	110 (0,25)	95 (0,32)	98 (0,43)	101 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10++	3	10+	1	10+	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAUTBOIS

FR 56 1260 8398

Né le : 14/08/2012

Chez : EARL PINEL

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 36

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
CAPORAL FR 87 1503 0987	UBERT FR 19 3177 9008	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	UPSIE FR 87 1503 0640	
DIGNITE FR 56 1260 8175	NEUF FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	URANIE FR 56 1260 7904	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,35)	99 (0,40)	111 (0,41)	100 (0,38)	111 (0,33)	107 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 110%			Développement Squelettique : 110%		
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux trochanters :	+
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Largeur aux ischions :	+
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+	ETAT : 8 / 10	
Largeur de culotte :	+	Développement :	+	Poids fin le : 16/09/2013 :	565 kg
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	=	GMQ en contrôle :	1 595 g
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 119%		PAT à 400 Jours :	568 kg
				Hauteur au garrot :	99 /série

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	110	DS : 91
GMQ 0 - 120 jours :	992 g	(95 % él.)	ETAT :	3 / 10	
PAT 210 jours :	286 kg	(102 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 229 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			90 (0,91)	105 (0,84)	90 (0,75)	117 (0,82)	99 (0,67)	94 (0,81)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	374 js (3)	95 (0,57)	93 (0,53)	97 (0,51)	112 (0,51)	92 (0,46)	93 (0,52)	103 (0,37)	104 (0,39)	96 (0,48)	97 99

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	8	3	10+	1	8	10

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEROS

FR 35 5480 7614

Né le : 15/08/2012

Chez : EARL R D

Reproducteur Jeune

N° Station : 39

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
EVASION FR 35 4284 7054	TURBOT FR 19 3114 8681	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	BOUETTE FR 35 4284 6892	
DICTEE FR 35 5480 7422	TAKI FR 44 4658 3212	Reproducteur Espoir
	URELIE FR 56 5366 1030	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,33)	99 (0,39)	108 (0,40)	109 (0,36)	113 (0,32)	113 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 110% Développement Squelettique : 110% Largeur aux trochanters : -					
Dessus d'épaule : =	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : + ETAT : 6 / 10			
Largeur du dos : =	Longueur de bassin : +	Poids fin le : 16/09/2013 : 618 kg			
Arrondi de culotte : +	Largeur aux hanches : =	GMQ en contrôle : 1 869 g			
Largeur de culotte : +	Développement : +	PAT à 400 Jours : 623 kg			
Epaisseur du dessus : =	Grosueur des Canons : =	Hauteur au garrot : 107 /série			
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 116%				

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	47 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 114 DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 358 g	(116 % él.)	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours :	336 kg	(113 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 323 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				105 (0,85)	97 (0,78)	98 (0,70)	105 (0,77)	97 (0,62)	100 (0,75)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	383 js (3)	100 (0,46)	100 (0,42)	95 (0,39)	102 (0,39)	100 (0,34)	97 (0,41)	106 (0,22)	105 (0,26)	102 (0,36)	104 103



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
7	5	7	7	6	5	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARDI

FR 19 3612 1835

Né le : 17/08/2012

Chez : EARL DELAGE

Reproducteur Jeune

N° Station : 45

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EDAM LU 09 8804 417	Reproducteur Jeune	IDOLE FR 12 9311 1663	Reproducteur Recommandé Jeunes Bovins		
		BELLA LU000198592597			
BOULETTE FR 19 3244 9700	Reproductrice Recommandée	OMER MN FR 23 9802 6596	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme		
		NINA FR 19 9700 9476	Reproductrice Recommandée		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
106 (0,39)	111 (0,46)	107 (0,46)	116 (0,41)	110 (0,40)	110 (0,40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 115%		Développement Squelettique : 104%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 598 kg GMQ en contrôle : 1 524 g PAT à 400 Jours : 605 kg Hauteur au garrot : 99 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 111%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(105 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 525 g	(114 % él.)	ETAT :	4	/10
PAT 210 jours :	338 kg	(109 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 363 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			114 (0,91)	100 (0,85)	106 (0,77)	111 (0,83)	121 (0,69)	113 (0,82)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	368 js (4)	92 (0,50)	108 (0,48)	112 (0,50)	104 (0,50)	87 (0,46)	110 (0,49)	113 (0,35)	98 (0,41)	110 (0,50)	117 117

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	8	10+	7	1	8	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HORN

FR 56 1270 2133

Né le : 17/08/2012

Chez : EARL ROBERT LE THIEC

Reproducteur Jeune

N° Station : 47

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EDITEUR FR 16 3477 0420	Reproducteur Jeune	ASTERIX FR 36 1505 6196		Reproducteur Espoir	
		ANCRE FR 16 3477 9051			
COMETE FR 56 1270 2052		NEUF FR 22 9700 4114		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		VALEUR FR 56 1270 1912		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 (0,37)	90 (0,44)	115 (0,45)	101 (0,40)	95 (0,38)	96 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 87%		Développement Squelettique : 110%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 580 kg GMQ en contrôle : 1 583 g PAT à 400 Jours : 587 kg Hauteur au garrot : 103 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	89%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	(93 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 300 g	(105 % él.)	ETAT :	4 / 10	
PAT 210 jours :	330 kg	(106 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 302 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				92 (0,85)	115 (0,77)	88 (0,68)	121 (0,76)	84 (0,58)	102 (0,74)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	367 js (4)	101 (0,51)	101 (0,47)	95 (0,48)	111 (0,48)	91 (0,43)	100 (0,47)	93 (0,33)	103 (0,36)	101 (0,47)	108 112

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	7	6	9	2	5	5

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEROS

FR 23 1315 3109

Né le : 19/08/2012

Chez : GAEC LAGAUTRIERE ELEVAGE 23

Reproducteur Jeune

N° Station : 51

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BOUFFY FR 23 0742 4297	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	UDIN FR 16 2749 6848		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		PAULETTE FR 23 9905 9329		Reproductrice Recommandée	
CLAIRETTE FR 23 0892 2623	Reproductrice Reconnue	ATTRIBUT FR 53 1662 2251			
		UPETTE FR 23 0333 0382			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 (0,35)	105 (0,40)	115 (0,41)	111 (0,38)	110 (0,33)	98 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 110% Développement Squelettique : 104% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : =	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10			
Largeur du dos : +	Longueur de bassin : =	Poids fin le : 16/09/2013 : 618 kg			
Arrondi de culotte : +	Largeur aux hanches : -	GMQ en contrôle : 1 321 g			
Largeur de culotte : =	Développement : +	PAT à 400 Jours : 628 kg			
Epaisseur du dessus : =	Grosseur des Canons : =	Hauteur au garrot : 103 /série			
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 116%				

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	47 kg	(96 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 97 DS : 91
GMQ 0 - 120 jours :	1 350 g	(102 % él.)	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours :	363 kg	(106 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 487 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			103 (0,92)	116 (0,88)	105 (0,81)	111 (0,87)	100 (0,75)	118 (0,85)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	357 js (4)	87 (0,54)	120 (0,49)	93 (0,48)	120 (0,48)	87 (0,41)	106 (0,48)	112 (0,20)	100 (0,27)	110 (0,42)	127 137

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
7	10	6	10+	1	5	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAGARD

FR 19 3610 0255

Né le : 20/08/2012

Chez : EARL REGIS GERAUD

Reproducteur Jeune

N° Station : 53

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ALADIN FR 42 4109 4011	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	UDIN FR 16 2749 6848 Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme			
		TERRE FR 42 4070 0464			
ECLIPSE FR 19 3346 7682		CLOVIS FR 19 3259 7241			
		BENJAMINE FR 19 3234 6916 Reproductrice Recommandée			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 (0,34)	102 (0,38)	91 (0,39)	107 (0,37)	89 (0,31)	90 (0,31)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 100%		Développement Squelettique : 63%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	--	Largeur aux ischions :	- ETAT : 8 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	--	Poids fin le : 16/09/2013 : 567 kg GMQ en contrôle : 1 738 g PAT à 400 Jours : 578 kg Hauteur au garrot : 89 /série	
Arrondi de culotte :	++	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 85%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	(92 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	90	DS : 80
GMQ 0 - 120 jours :	1 258 g	(121 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	326 kg	(112 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 231 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			110 (0,93)	101 (0,89)	103 (0,82)	112 (0,87)	93 (0,76)	109 (0,86)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	(1)	99 (0,54)	108 (0,48)	107 (0,44)	101 (0,44)	99 (0,37)	110 (0,46)	106 (0,17)	105 (0,21)	115 (0,35)	114 104

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	10	7	6	3	6	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOUBLON

FR 29 1509 9181

Né le : 20/08/2012

Chez : GAEC LE LANN

Reproducteur Jeune

N° Station : 55

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie	
CIPOUN FR 35 6642 2642	Reproducteur Jeune APERITIF FR 35 6642 2410 TULIPE FR 35 6642 2054
ELISA FR 29 1509 8967	ARLEQUIN FR 16 1999 5616 REINE FR 29 1509 8472

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
98 (0,37)	84 (0,43)	126 (0,44)	92 (0,40)	94 (0,36)	110 (0,36)

Performances réalisées en station	
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013	
Développement Musculaire : 99%	Développement Squelettique : 116% Largeur aux trochanters : =
Dessus d'épaule : +	Longueur de dessus : +
Largeur du dos : -	Longueur de bassin : +
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : -
Largeur de culotte : =	Développement : +
Epaisseur du dessus : -	Grosueur des Canons : +
Longueur de culotte : =	Aptitudes Fonctionnelles : 85%
Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10	
Poids fin le : 16/09/2013 : 617 kg	
GMQ en contrôle : 1 429 g	
PAT à 400 Jours : 629 kg	
Hauteur au garrot : 108 /série	

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 45 kg (102 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 114 DS : 112
GMQ 0 - 120 jours : 1 525 g (113 % él.)	ETAT : 7 / 10
PAT 210 jours : 355 kg (107 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 468 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			92 <i>(0,94)</i>	99 <i>(0,89)</i>	85 <i>(0,82)</i>	120 <i>(0,87)</i>	97 <i>(0,75)</i>	89 <i>(0,86)</i>				
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	29 ms	365 js (3)	105 <i>(0,55)</i>	99 <i>(0,49)</i>	82 <i>(0,47)</i>	112 <i>(0,47)</i>	95 <i>(0,40)</i>	91 <i>(0,48)</i>	94 <i>(0,21)</i>	106 <i>(0,28)</i>	95 <i>(0,40)</i>	95 96



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
7	3	1	9	5	6	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HANOVRE

FR 15 3233 8078

Né le : 21/08/2012

Chez : EARL MIERMONT

Reproducteur Jeune

N° Station : 58

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BISON FUTE FR 24 2446 6087		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		UNESCO FR 87 0320 0621	
				TALISSA FR 87 0320 0485	Reproductrice Reconnue
RECETTE FR 15 2151 4134		Reproductrice Reconnue		ICAR MN FR 23 9304 1971	
				ELISE FR 15 9005 9630	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,37)	106 (0,42)	98 (0,43)	111 (0,40)	96 (0,35)	102 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 131%		Développement Squelettique : 88%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	++ ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 612 kg GMQ en contrôle : 1 833 g PAT à 400 Jours : 625 kg Hauteur au garrot : 91 /série	
Arrondi de culotte :	++	Largeur aux hanches :	++		
Largeur de culotte :	++	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles : 102%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	110	DS : 88
GMQ 0 - 120 jours :	1 250 g	(95 % él.)	ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	341 kg	(104 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 345 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			102 (0,93)	112 (0,89)	93 (0,83)	119 (0,88)	91 (0,76)	107 (0,87)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	365 js (11)	96 (0,59)	102 (0,49)	99 (0,53)	100 (0,53)	96 (0,48)	98 (0,52)	101 (0,37)	102 (0,44)	102 (0,55)	103 101



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	7	7	7	1	8	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HELICON

FR 54 5513 0275

Né le : 21/08/2012

Chez : EARL DU PATURAL

Reproducteur Jeune

N° Station : 61

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation non vérifiée par analyse ADN, (mère morte)</i>		
BRESIL FR 54 5476 5999	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ULRICH FR 49 5596 7348 Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
		NORVEGE FR 54 9710 7368 Reproductrice Recommandée

ETOILE FR 54 5491 2730		ADORABLE FR 16 2959 7850
		ULNA FR 54 5458 8596

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
112 (0,35)	107 (0,40)	108 (0,40)	114 (0,38)	95 (0,32)	98 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 120% Développement Squelettique : 104% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule : ++	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : + ETAT : 6 / 10			
Largeur du dos : +	Longueur de bassin : =	Poids fin le : 16/09/2013 : 616 kg GMQ en contrôle : 1 774 g PAT à 400 Jours : 629 kg Hauteur au garrot : 97 /série			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : +				
Largeur de culotte : +	Développement : =				
Epaisseur du dessus : +	Grosueur des Canons : ++				
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 99%				

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	47 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 97 DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 483 g	(112 % él.)	ETAT : 5 /10
PAT 210 jours :	368 kg	(108 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 368 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			93 (0,94)	113 (0,90)	100 (0,86)	116 (0,90)	90 (0,80)	108 (0,88)				
Mère (CD)	LI.PF.13	29 ms	335 js (2)	97 (0,55)	100 (0,50)	104 (0,47)	105 (0,47)	94 (0,40)	102 (0,48)	101 (0,20)	104 (0,27)	107 (0,40)	114 115

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10+	7	10	1	10	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARDI

FR 42 4197 2994

Né le : 22/08/2012

Chez : EARL JURINE

Reproducteur Jeune

N° Station : 65

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ERABLE FR 42 4159 5848	UDIN FR 16 2749 6848		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	USAGERE FR 42 4083 1824		Reproductrice Reconnue		
DORA FR 42 4132 0471	VOLCAN FR 15 2532 4878				
	VANDA FR 42 4096 0840		Reproductrice Recommandée		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 (0,34)	90 (0,39)	122 (0,40)	105 (0,36)	108 (0,32)	94 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 84%		Développement Squelettique : 123%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions : = ETAT : 5 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 576 kg	
Arrondi de culotte :	--	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 607 g	
Largeur de culotte :	--	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 590 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosesse des Canons :	=	Hauteur au garrot : 108 /série	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 119%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 115			
GMQ 0 - 120 jours :	1 400 g	ETAT : 6 / 10			
PAT 210 jours :	314 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 283 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				110 (0,87)	110 (0,77)	93 (0,71)	115 (0,78)	98 (0,63)	109 (0,75)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	384 js (3)	92 (0,48)	106 (0,44)	103 (0,43)	116 (0,43)	98 (0,38)	105 (0,44)	107 (0,20)	112 (0,26)	118 (0,38)	114 99

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10+	2	10+	2	10	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARLEY

FR 23 1313 9730

Né le : 23/08/2012

Chez : EARL DU PRE DU CROS

Reproducteur Jeune

N° Station : 68

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BOLERO FR 19 3229 1396			UTRILLO FR 19 3150 6506		
			VANILLE FR 19 3170 9543		
BELETTE FR 23 0742 5427			UGANDA FR 16 3477 8662		
			SAGE FR 23 5120 1663		
Reproductrice Recommandée			Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
			Reproductrice Recommandée		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,36)	104 (0,41)	107 (0,42)	106 (0,38)	102 (0,33)	110 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 108% Développement Squelettique : 113% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : +	Longueur de dessus : +	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10			
Largeur du dos : =	Longueur de bassin : +	Poids fin le : 16/09/2013 : 580 kg			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : =	GMQ en contrôle : 1 512 g			
Largeur de culotte : =	Développement : +	PAT à 400 Jours : 594 kg			
Epaisseur du dessus : =	Grosseur des Canons : +	Hauteur au garrot : 106 /série			
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 106%				

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	49 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 475 g	(125 % él.)	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours :	351 kg	(117 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 325 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			97 (0,93)	101 (0,90)	106 (0,84)	112 (0,89)	91 (0,78)	105 (0,88)				
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	356 js (4)	102 (0,53)	111 (0,49)	103 (0,49)	105 (0,49)	105 (0,43)	112 (0,49)	107 (0,23)	104 (0,32)	116 (0,46)	115 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	5	2	10	2	4	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HALDO TD

FR 22 4674 2554

Né le : 27/08/2012

Chez : SCEA CHAPELAIN T D ELEVAGE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 86

CASE : G 7

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**
Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
ULTRABO MN FR 36 1504 4712	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	NAPOLEON	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
		FR 36 9700 1588	
		NEBULEUSE	Reproductrice Reconnue
		FR 36 9700 4505	

ELENA.TD FR 22 4674 2239	Reproductrice Reconnue	UPERCUT	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
		FR 16 0940 2939	
		TITINE	Reproductrice Reconnue
		FR 22 4674 1723	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
114 (0,38)	100 (0,44)	108 (0,44)	111 (0,41)	109 (0,36)	101 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 108%		Développement Squelettique : 88%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 584 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-	GMQ en contrôle : 1 833 g	
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 605 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 119%		Hauteur au garrot : 96 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	35 kg	Pointage sevrage % série DM : 90 DS : 91			
GMQ 0 - 120 jours :	1 317 g	ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours :	309 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 312 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			101 <i>(0,98)</i>	106 <i>(0,98)</i>	102 <i>(0,96)</i>	107 <i>(0,98)</i>	99 <i>(0,95)</i>	107 <i>(0,97)</i>	104 <i>(0,57)</i>	112 <i>(0,75)</i>	119 <i>(0,82)</i>	Note Globale Morpho. 99
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	28 ms	366 js (3)	96 <i>(0,56)</i>	114 <i>(0,48)</i>	98 <i>(0,46)</i>	113 <i>(0,46)</i>	100 <i>(0,40)</i>	108 <i>(0,48)</i>	109 <i>(0,23)</i>	105 <i>(0,27)</i>	114 <i>(0,38)</i>	



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	8	6	9	4	8	10+

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARLEM

FR 81 6024 3301

Né le : 28/08/2012

Chez : EARL L'ECHO LIMOUSIN

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 93

CASE : G 6

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**
Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DAGOBERT FR 19 3342 8101	Reproducteur Jeune	TALENT MN FR 87 0320 0461		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		VANESSA FR 19 3189 7552		Reproductrice Recommandée	
DARLING FR 81 2640 9561		URGENTON FR 36 1503 4186		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		URSULINE FR 23 0320 0668			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,35)	104 (0,42)	114 (0,42)	111 (0,38)	101 (0,35)	98 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 111%		Développement Squelettique : 112%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 599 kg GMQ en contrôle : 1 750 g PAT à 400 Jours : 631 kg Hauteur au garrot : 102 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 96%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	136	DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 358 g	(112 % él.)	ETAT :	7	/10
PAT 210 jours :	349 kg	(108 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 355 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)				94 (0,86)	108 (0,79)	106 (0,72)	124 (0,79)	82 (0,64)	110 (0,76)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	323 js (2)	94 (0,54)	105 (0,39)	103 (0,46)	109 (0,46)	96 (0,39)	104 (0,43)	108 (0,21)	96 (0,26)	101 (0,38)	104 104

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10+	7	10	1	10++	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HADDOCK

FR 12 1207 2362

Né le : 29/08/2012

Chez : GAEC PUEL LA TREMOLIERE

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 94

CASE : G 6

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DESIRE FR 87 0022 1467			TONUS FR 23 0321 3966		
			ADMIRABLE FR 87 0022 1090		
DELICIEUSE FR 12 0908 4520			MALICIEUX FR 22 9600 3676		
			VOLKA FR 12 0507 7230		
Reproductrice Reconnue			Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 (0,36)	102 (0,41)	106 (0,42)	109 (0,39)	115 (0,35)	111 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 117%		Développement Squelettique : 86%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 563 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	-	GMQ en contrôle : 1 631 g	
Epaisseur du dessus :	++	Grosseur des Canons :	=	PAT à 400 Jours : 594 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	131%	Hauteur au garrot : 100 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 175 g	(105 % él.)	ETAT :	6	/10
PAT 210 jours :	315 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 284 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.13			105 (0,90)	108 (0,84)	95 (0,73)	121 (0,80)	98 (0,65)	107 (0,80)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	345 js (3)	93 (0,53)	104 (0,49)	101 (0,48)	108 (0,48)	94 (0,43)	101 (0,48)	112 (0,32)	107 (0,36)	110 (0,46)	110 103



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	6	6	8	6	9	4

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARICOT

FR 56 1270 2147

Né le : 29/08/2012

Chez : EARL ROBERT LE THIEC

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 97

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EDITEUR FR 16 3477 0420	Reproducteur Jeune	ASTERIX FR 36 1505 6196		Reproducteur Espoir	
		ANCRE FR 16 3477 9051			
BIGNONE FR 56 1270 1985		PLAISANTMN FR 19 3008 6919		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		VENISE FR 56 1270 1895			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
106 (0,36)	95 (0,42)	111 (0,43)	102 (0,39)	101 (0,36)	94 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 116%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 575 kg GMQ en contrôle : 1 619 g PAT à 400 Jours : 605 kg Hauteur au garrot : 102 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	104%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 46 kg (102 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 91				
GMQ 0 - 120 jours : 1 317 g (108 % él.)	ETAT : 4 / 10				
PAT 210 jours : 341 kg (110 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 314 g				

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				92 (0,85)	115 (0,77)	88 (0,68)	121 (0,76)	84 (0,58)	102 (0,74)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	362 js (5)	101 (0,54)	96 (0,48)	102 (0,51)	98 (0,51)	98 (0,45)	99 (0,49)	101 (0,31)	108 (0,36)	106 (0,49)	100 89

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	9	8	6	4	9	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HADDOCK

FR 56 2745 8717

Né le : 30/08/2012

Chez : PROVOST Odile

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 103

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
CAPTAIN FR 87 0596 1490	Reproducteur Jeune	MAC-MN FR 87 9601 3268		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		USSA FR 87 0596 1068			
CHANTILLY FR 56 2745 8381		NERVIEN MN FR 87 9700 0753		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		RENOUEE FR 56 2745 7981		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0,37)	106 (0,43)	108 (0,44)	108 (0,40)	98 (0,36)	103 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 112% Développement Squelettique : 119% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : =	Longueur de dessus : +	Largeur aux ischions : + ETAT : 7 / 10			
Largeur du dos : =	Longueur de bassin : +	Poids fin le : 16/09/2013 : 623 kg			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : =	GMQ en contrôle : 1 500 g			
Largeur de culotte : +	Développement : +	PAT à 400 Jours : 650 kg			
Epaisseur du dessus : +	Grosseur des Canons : + +	Hauteur au garrot : 108 /série			
Longueur de culotte : + +	Aptitudes Fonctionnelles : 96%				

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 48 kg (109 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 124 DS : 104				
GMQ 0 - 120 jours : 1 525 g (115 % él.)	ETAT : 5 / 10				
PAT 210 jours : 376 kg (120 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 505 g				

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			86 (0,89)	105 (0,85)	100 (0,78)	103 (0,84)	92 (0,71)	97 (0,82)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	342 js (4)	110 (0,56)	104 (0,51)	104 (0,51)	98 (0,51)	96 (0,45)	110 (0,51)	88 (0,33)	105 (0,37)	112 (0,49)	108 95

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	9	2	8	1	2	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOOLIGAN

FR 56 2745 8718

Né le : 30/08/2012

Chez : PROVOST Odile

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 104

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie	
<i>Filiation en cours de vérification</i>	BOZO FR 56 2745 8273
DOUDOU FR 56 2745 8416	ALOUETTE FR 56 2745 8200
EUPHORIE FR 56 2745 8520	ABOT MN FR 72 7235 0111
	VENUS FR 56 2745 8148
	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,34)	115 (0,39)	108 (0,39)	122 (0,36)	108 (0,32)	105 (0,32)

Performances réalisées en station	
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013	
Développement Musculaire : 127%	Développement Squelettique : 122%
Dessus d'épaule : +	Longueur de dessus : +
Largeur du dos : ++	Longueur de bassin : +
Arrondi de culotte : +	Largeur aux hanches : +
Largeur de culotte : +	Développement : +
Epaisseur du dessus : ++	Grosueur des Canons : +++
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 118%
	Largeur aux trochanters : +
	Largeur aux ischions : +
	ETAT : 8 / 10
	Poids fin le : 16/09/2013 : 621 kg
	GMQ en contrôle : 1 893 g
	PAT à 400 Jours : 659 kg
	Hauteur au garrot : 104 /série

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 40 kg (109 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 111 DS : 104
GMQ 0 - 120 jours : 1 400 g (112 % él.)	ETAT : 5 / 10
PAT 210 jours : 333 kg (113 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 416 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				111 (0,87)	98 (0,81)	102 (0,73)	95 (0,81)	105 (0,64)	104 (0,78)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	337 js (2)	92 (0,48)	112 (0,45)	117 (0,42)	110 (0,42)	89 (0,38)	117 (0,44)	101 (0,21)	98 (0,26)	115 (0,35)	116 108

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10++	9	9	1	6	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEROS

FR 16 2749 7499

Né le : 01/09/2012

Chez : GAEC DESSALAS BENOIT DENIS

Reproducteur Jeune

N° Station : 113

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ECHEC FR 22 1617 8040	Reproducteur Jeune	VALSEUR MN FR 22 1617 7589		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		VACANTE FR 22 1617 7547			
ABELLA FR 16 2749 7018		UGO FR 16 2749 6831		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NOVELLA FR 16 9715 9761		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,36)	95 (0,42)	131 (0,43)	107 (0,39)	107 (0,35)	111 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 142%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	++ ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 16/09/2013 : 602 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+++		
Largeur de culotte :	++	Développement :	+	GMQ en contrôle : 1 179 g	
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	+	PAT à 400 Jours : 623 kg	
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	104%	Hauteur au garrot : 110 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	97	DS : 115
GMQ 0 - 120 jours :	1 575 g	(107 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	374 kg	(104 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 530 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				99 (0,91)	107 (0,82)	92 (0,68)	118 (0,76)	91 (0,60)	101 (0,77)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	353 js (6)	112 (0,57)	102 (0,51)	95 (0,50)	103 (0,50)	105 (0,44)	104 (0,51)	103 (0,29)	106 (0,37)	108 (0,49)	113 111

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10+	3	10++	1	10++	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HIDALGO

FR 19 3607 3812

Né le : 02/09/2012

Chez : GAEC ELEVAGE MONFREUX

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 121

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
VALERIAN FR 41 4504 4764	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	MERIDIEN FR 87 9600 2929		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		PAQUERETTE FR 41 4504 0364		Reproductrice Recommandée	
CLOCHETTE FR 19 3290 3314	Reproductrice Reconnue	REMIX FR 17 1762 6948		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		VODKA FR 19 3210 3160			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
99 (0,40)	112 (0,46)	84 (0,47)	106 (0,43)	112 (0,39)	99 (0,39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 73%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 530 kg GMQ en contrôle : 1 417 g PAT à 400 Jours : 560 kg Hauteur au garrot : 89 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	--		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 113%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 85
GMQ 0 - 120 jours :	1 408 g	(114 % él.)	ETAT :	4	/10
PAT 210 jours :	332 kg	(111 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 229 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			99 (0,99)	105 (0,99)	113 (0,98)	95 (0,99)	98 (0,97)	111 (0,99)	84 (0,54)			
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	370 js (3)	104 (0,55)	102 (0,51)	102 (0,51)	107 (0,51)	98 (0,45)	105 (0,51)	100 (0,35)	108 (0,38)	112 (0,49)	108 95

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
9	9	9	2	6	2	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HANDY

FR 81 6027 3202

Né le : 02/09/2012

Chez : GAEC ALARY

Reproducteur Jeune

N° Station : 125

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		RIDELLE FR 22 5777 3207		Reproductrice Reconnue	
DISCRETE FR 81 2609 9604		NAPOLEON FR 87 9701 3359		Reproducteur Jeune	
		UTALA FR 81 2221 4838		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
114 (0,38)	113 (0,43)	112 (0,43)	119 (0,40)	93 (0,35)	105 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 117% Développement Squelettique : 112% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule : +	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : + ETAT : 8 /10			
Largeur du dos : +	Longueur de bassin : +	Poids fin le : 16/09/2013 : 663 kg GMQ en contrôle : 1 738 g PAT à 400 Jours : 700 kg Hauteur au garrot : 100 /série			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : +				
Largeur de culotte : ++	Développement : =				
Epaisseur du dessus : +	Grosseur des Canons : ++				
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 84%				

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	44 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 119 DS : 115
GMQ 0 - 120 jours :	1 408 g	(113 % él.)	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours :	403 kg	(121 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 602 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				97 (0,99)	110 (0,98)	117 (0,97)	115 (0,98)	81 (0,95)	119 (0,98)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	365 js (3)	87 (0,55)	103 (0,51)	105 (0,50)	109 (0,50)	90 (0,44)	101 (0,50)	117 (0,30)	105 (0,36)	109 (0,47)	114 112

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	10	10	8	1	7	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HECTOR

FR 41 2380 1058

Né le : 03/09/2012

Chez : EARL JOEL GAUTHIER

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 128

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
<i>Filiation en cours de vérification</i>			INDECIS	Reproducteur Jeune	
ON DIT			FR 22 9300 4195		
FR 36 1506 9746			Reproducteur Recommandé		
			Viande et Elevage		
			FRANCHON	Reproductrice	
			FR 36 9000 6248	Recommandée	
ECLIPSE			VENDOM		
FR 41 4519 8113			FR 36 1504 4861		
			TATAQUINE	Reproductrice	
			FR 41 4508 3075	Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0,42)	113 (0,49)	99 (0,50)	112 (0,45)	104 (0,43)	110 (0,43)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 114%		Développement Squelettique : 96%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : ++ ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 568 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	++	GMQ en contrôle : 1 607 g	
Largeur de culotte :	++	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 604 kg	
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	=	Hauteur au garrot : 100 /série	
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	90	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 283 g	(112 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	318 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 311 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			97 (0,99)	105 (0,99)	109 (0,99)	107 (0,99)	85 (0,99)	110 (0,99)	108 (0,97)	110 (0,99)	120 (0,99)	
Mère (CD)	LI.PF.13	29 ms	356 js (2)	95 (0,54)	99 (0,48)	106 (0,47)	104 (0,47)	95 (0,40)	102 (0,48)	97 (0,23)	101 (0,29)	103 (0,41)	105 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	7	10+	2	5	4	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HIBOU

FR 48 1203 6704

Né le : 03/09/2012

Chez : GAEC VERLAGUET

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 131

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ACCENT MN FR 81 2313 6127	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	TARVIS FR 19 3110 9225		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SIBELLE FR 81 2163 2281		Reproductrice Reconnue	
CAPUCINE FR 48 0804 6318		NEUF FR 22 9700 4114		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		PELUCHE FR 48 2021 5541			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
94 (0,41)	105 (0,48)	104 (0,48)	100 (0,44)	100 (0,41)	101 (0,41)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 111%		Développement Squelettique : 99%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : +	ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 565 kg GMQ en contrôle : 1 250 g PAT à 400 Jours : 591 kg Hauteur au garrot : 100 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 108%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	110	DS : 109
GMQ 0 - 120 jours :	1 175 g	(98 % él.)	ETAT :	8 / 10	
PAT 210 jours :	364 kg	(114 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 422 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			89 (0,99)	102 (0,99)	94 (0,98)	115 (0,99)	93 (0,97)	94 (0,98)	111 (0,44)	92 (0,58)	88 (0,70)	
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	367 js (4)	107 (0,53)	93 (0,49)	98 (0,51)	103 (0,51)	99 (0,45)	98 (0,50)	93 (0,36)	102 (0,38)	97 (0,50)	102 106



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	4	8	8	1	5	4

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARPON

FR 23 1314 1108

Né le : 05/09/2012

Chez : LAGAUTRIERE JEREMY

Reproducteur Jeune

N° Station : 141

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EMIR FR 54 5500 7587	Reproducteur Jeune	POQUELIN FR 19 3018 6136		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SARCELLE FR 54 5438 1292			
EPINETTE FR 23 0925 4930		ALPAGA FR 23 0674 2031		Reproducteur Jeune	
		VIOLETTE FR 23 0461 6296			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0,35)	93 (0,41)	113 (0,42)	98 (0,38)	107 (0,36)	111 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 87%		Développement Squelettique : 109%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 565 kg GMQ en contrôle : 1 619 g PAT à 400 Jours : 605 kg Hauteur au garrot : 107 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	++		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 113%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	86	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 250 g	(106 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	310 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 303 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	32 ms	363 js (3)	93 (0,53)	102 (0,48)	96 (0,47)	117 (0,47)	99 (0,40)	97 (0,48)	106 (0,20)	98 (0,26)	96 (0,40)	96 97

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	8	7	8	1	7	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HERMES

FR 16 2749 7504

Né le : 06/09/2012

Chez : GAEC DESSALAS BENOIT DENIS

Reproducteur Jeune

N° Station : 142

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

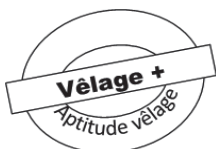
Généalogie					
ECHEC FR 22 1617 8040	Reproducteur Jeune	VALSEUR MN FR 22 1617 7589		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		VACANTE FR 22 1617 7547			
ATICA FR 16 2749 6975	Reproductrice Reconnue	NAVARIN FR 22 9700 4012		Reproducteur Jeune	
		POLKA FR 16 2749 6571		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
106 (0,37)	95 (0,43)	122 (0,44)	105 (0,40)	112 (0,37)	110 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 98%		Développement Squelettique : 119%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+ +	Poids fin le : 16/09/2013 : 582 kg GMQ en contrôle : 1 393 g PAT à 400 Jours : 617 kg Hauteur au garrot : 109 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 118%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 508 g	(103 % él.)	ETAT :	7	/10
PAT 210 jours :	346 kg	(97 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 433 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				99 (0,91)	107 (0,82)	92 (0,68)	118 (0,76)	91 (0,60)	101 (0,77)				
Mère (CD)	LI.PF.13	32 ms	352 js (6)	99 (0,57)	107 (0,52)	100 (0,51)	106 (0,51)	89 (0,44)	105 (0,52)	107 (0,27)	104 (0,37)	110 (0,51)	110 103



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	8	4	10	3	10+	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HERMMAN

FR 36 1542 3765

Né le : 06/09/2012

Chez : MARATHON STEPHANE

Reproducteur Jeune

N° Station : 144

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
DELTA FR 36 1523 9959	ADAM FR 36 1509 6039	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	VAHINE FR 36 1504 5485	Reproductrice Reconnue
DYNASTIE FR 36 1502 8000	ATHOS FR 87 0320 0796	
	VIOLINE FR 36 1502 5087	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
113 (0,33)	92 (0,38)	116 (0,39)	106 (0,36)	98 (0,30)	109 (0,30)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 90%		Développement Squelettique : 129%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	+
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+ +	ETAT : 6 / 10	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 608 kg	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	GMQ en contrôle : 1 881 g	
Epaisseur du dessus :	-	Grosesse des Canons :	=	PAT à 400 Jours : 655 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 96%		Hauteur au garrot : 109 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	96	DS : 115
GMQ 0 - 120 jours :	1 350 g	(115 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	340 kg	(117 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 399 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			94 (0,89)	112 (0,83)	97 (0,73)	118 (0,81)	78 (0,65)	107 (0,79)				
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	356 js (3)	102 (0,53)	101 (0,49)	93 (0,47)	112 (0,47)	95 (0,40)	98 (0,48)	101 (0,22)	107 (0,28)	104 (0,41)	104 99



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	8	1	10	4	7	6

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARIBO

FR 37 1710 1301

Né le : 06/09/2012

Chez : EARL PASTORINO

Reproducteur Jeune

N° Station : 145

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
<i>Filiation en cours de vérification</i>			UDIN	Reproducteur Reconnu	
AVENIR			FR 16 2749 6848	Veaux Sevrés en ferme	
FR 42 4109 4060			TOKYO	Reproductrice Reconnue	
			FR 42 4070 0442		
EDWIGE			BRANDON	Reproducteur Reconnu	
FR 37 1710 0965			FR 55 0068 0704	Veaux Sevrés en ferme	
			ULVE		
			FR 37 1710 0310		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
115 (0,38)	105 (0,44)	106 (0,44)	117 (0,41)	92 (0,37)	109 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 111%			Développement Squelettique : 106%		
Dessus d'épaule : =			Longueur de dessus : =		
Largeur du dos : +			Longueur de bassin : =		
Arrondi de culotte : +			Largeur aux hanches : +		
Largeur de culotte : +			Développement : =		
Epaisseur du dessus : =			Grosueur des Canons : -		
Longueur de culotte : +			Aptitudes Fonctionnelles : 84%		
			Largeur aux trochanters : + +		
			Largeur aux ischions : + ETAT : 7 / 10		
			Poids fin le : 16/09/2013 : 581 kg		
			GMQ en contrôle : 1 881 g		
			PAT à 400 Jours : 628 kg		
			Hauteur au garrot : 102 /série		

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	47 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 83 DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 175 g	(106 % él.)	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours :	302 kg	(108 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 292 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			106 (0,96)	102 (0,94)	87 (0,91)	111 (0,94)	112 (0,88)	97 (0,93)	97 (0,44)	98 (0,61)	93 (0,71)	
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	(1)	97 (0,53)	110 (0,48)	106 (0,45)	103 (0,45)	96 (0,39)	110 (0,47)	96 (0,21)	96 (0,25)	106 (0,37)	113 114

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	10	5	6	4	3	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HURLAS

FR 81 6028 3554

Né le : 07/09/2012

Chez : GAEC DE LAUCATE

Reproducteur Jeune

N° Station : 151

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
AZURRI FR 19 3201 4117	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	POSEIDON FR 77 1346 9838		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		OLYMPE FR 19 9800 8588		Reproductrice Reconnue	
CAILLE FR 81 2509 8784		PIRATE FR 22 1069 3128		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SUZON FR 81 2156 2420			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 (0,38)	101 (0,44)	109 (0,44)	104 (0,41)	97 (0,36)	97 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 98%		Développement Squelettique : 122%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 576 kg GMQ en contrôle : 1 536 g PAT à 400 Jours : 616 kg Hauteur au garrot : 98 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 442 g	(106 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	382 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 383 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			96 (0,99)	114 (0,98)	125 (0,96)	98 (0,97)	80 (0,94)	124 (0,97)	96 (0,45)			
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	362 js (4)	96 (0,54)	94 (0,49)	92 (0,49)	108 (0,49)	100 (0,43)	90 (0,49)	106 (0,27)	107 (0,34)	98 (0,47)	94 90

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	7	4	7	5	5	10

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARENG

FR 87 0596 1908

Né le : 07/09/2012

Chez : THIMONNIER LILIANE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 154

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DAKAR FR 87 0596 1524	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ON DIT FR 36 1506 9746		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		TOILE FR 87 0596 1054		Reproductrice Reconnue	
ECAILLE FR 87 0596 1660		BAGGIO FR 54 5471 4191		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		VULCANIA FR 87 0596 1189			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,35)	109 (0,40)	101 (0,41)	116 (0,38)	95 (0,34)	99 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 107%		Développement Squelettique : 103%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 622 kg GMQ en contrôle : 1 440 g PAT à 400 Jours : 659 kg Hauteur au garrot : 100 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+ +	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 87%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	53 kg	(106 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	119	DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 492 g	(109 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	418 kg	(122 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 545 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			103 (0,86)	103 (0,81)	108 (0,74)	105 (0,81)	92 (0,66)	110 (0,78)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	363 js (2)	101 (0,51)	121 (0,46)	107 (0,43)	104 (0,43)	87 (0,37)	120 (0,45)	105 (0,17)	99 (0,22)	120 (0,35)	125 117

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10	9	4	1	6	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HYPERMETRO

FR 36 1535 2843

Né le : 08/09/2012

Chez : EARL BONNIN - BAZIN

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 157

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ECLAIR FR 19 3351 1005	BADINTER FR 35 4284 6904		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme		
	ALIZEE FR 19 3232 2655		Reproductrice Recommandée		
CONFITURE FR 36 1510 8583	VOLCAN FR 87 0084 0770				
	TARTINE FR 36 1502 3845		Reproductrice Reconnue		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,33)	114 (0,38)	94 (0,39)	107 (0,35)	104 (0,31)	100 (0,31)

Performances réalisées en station				
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013				
Développement Musculaire : 119%		Développement Squelettique : 66%		Largeur aux trochanters : =
Dessus d'épaule : +	Longueur de dessus : - -	Largeur aux ischions : +	ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos : + +	Longueur de bassin : - -	Poids fin le : 16/09/2013 : 506 kg GMQ en contrôle : 1 357 g PAT à 400 Jours : 543 kg Hauteur au garrot : 88 /série		
Arrondi de culotte : +	Largeur aux hanches : =			
Largeur de culotte : +	Développement : - -			
Epaisseur du dessus : +	Grosueur des Canons : -			
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 108%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 36 kg	(90 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 110 DS : 88			
GMQ 0 - 120 jours : 1 125 g	(114 % él.)	ETAT : 6 / 10			
PAT 210 jours : 296 kg	(115 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 232 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	355 js (3)	98 (0,54)	106 (0,48)	109 (0,46)	103 (0,46)	90 (0,39)	110 (0,47)	98 (0,21)	102 (0,27)	111 (0,41)	112 106

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	4	9	3	8	7	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HERODE

FR 37 2165 3251

Né le : 08/09/2012

Chez : EARL PINON

Reproducteur Jeune

N° Station : 159

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
EDUCATEUR FR 22 1617 8021	ABYSSE FR 57 0357 6817	Reproducteur Jeune
	ANEMONE FR 22 1617 7640	
DEMETER FR 37 2165 2821	HIGHLANDER FR 16 9211 1209	Reproducteur Recommandé Elevage
	ANDROMEDE FR 37 2165 2566	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 (0,36)	96 (0,42)	119 (0,43)	105 (0,39)	95 (0,35)	105 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 112%		Développement Squelettique : 129%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule : +	Longueur de dessus : +	Largeur aux ischions : +		ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos : +	Longueur de bassin : ++	Poids fin le : 16/09/2013 : 622 kg			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : =	GMQ en contrôle : 1 845 g			
Largeur de culotte : =	Développement : +	PAT à 400 Jours : 671 kg			
Epaisseur du dessus : +	Grosseur des Canons : =	Hauteur au garrot : 113 /série			
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 101%				

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 52 kg (110 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 89 DS : 107
GMQ 0 - 120 jours : 1 417 g (123 % él.)	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours :	GMQ naissance - début contrôle : 1 436 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				89 (0,86)	99 (0,79)	88 (0,71)	127 (0,79)	89 (0,63)	90 (0,76)				
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	324 js (2)	98 (0,57)	107 (0,52)	94 (0,50)	113 (0,50)	89 (0,44)	102 (0,51)	102 (0,35)	103 (0,36)	106 (0,47)	110 108



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	10	2	10+	1	10	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HERNES

FR 17 2225 0693

Né le : 09/09/2012

Chez : EARL RAMBAUD

Reproducteur Jeune

N° Station : 163

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		RIDELLE FR 22 5777 3207		Reproductrice Reconnue	
EVEILLE FR 17 2225 0560		CALEPIN FR 15 2726 6981		Reproducteur Jeune	
		VALENCE FR 17 2225 0234		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,37)	101 (0,42)	122 (0,42)	110 (0,39)	96 (0,34)	92 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 91%		Développement Squelettique : 129%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 16/09/2013 : 605 kg GMQ en contrôle : 1 500 g PAT à 400 Jours : 646 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	87%		

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	49 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 97 DS : 132
GMQ 0 - 120 jours :	1 458 g	(118 % él.)	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours :	381 kg	(118 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 493 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				97 (0,99)	110 (0,98)	117 (0,97)	115 (0,98)	81 (0,95)	119 (0,98)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	360 js (2)	89 (0,53)	114 (0,47)	92 (0,45)	130 (0,45)	84 (0,38)	103 (0,46)	113 (0,21)	98 (0,23)	103 (0,36)	102 99

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10++	9	10	1	10	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HASARD

FR 19 3490 0117

Né le : 10/09/2012

Chez : GAEC DE QUEYROL-BITARELLE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 172

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ECLAIR FR 19 3342 2694	Reproducteur Conseillé Viande	ANANAS FR 19 3204 3726			
		VALISE FR 19 3191 9094			
DELICE FR 19 3343 1695	Reproductrice Reconnue	BANCO-BEN Reproducteur Recommandé FR 36 1504 7807 Veaux Sevrés en ferme			
		VENUS FR 19 3193 9457			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
94 (0,36)	116 (0,42)	92 (0,43)	107 (0,39)	104 (0,35)	96 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 117%		Développement Squelettique : 83%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 537 kg GMQ en contrôle : 1 262 g PAT à 400 Jours : 573 kg Hauteur au garrot : 92 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	++	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 104%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	40 kg	(95 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	96	DS : 80
GMQ 0 - 120 jours :	1 300 g	(105 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	325 kg	(106 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 361 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			96 (0,90)	99 (0,84)	123 (0,73)	90 (0,81)	85 (0,64)	112 (0,80)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	355 js (2)	103 (0,55)	100 (0,49)	102 (0,47)	107 (0,47)	94 (0,40)	104 (0,48)	93 (0,21)	105 (0,26)	107 (0,39)	108 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	1	9	1	6	1	6

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HUILEUX

FR 12 1304 4912

Né le : 11/09/2012

Chez : GAEC -COMBELLES D'ISTOURNET-

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 177

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **P**

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		RIDELLE FR 22 5777 3207		Reproductrice Reconnue	
FR 12 0809 9679	Reproductrice Recommandée	VENT D'OC FR 12 0509 8530		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		RAVAGEUSE FR 12 0108 8040		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
100 (0,37)	119 (0,43)	95 (0,43)	113 (0,40)	109 (0,35)	110 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 135%		Développement Squelettique : 66%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	--	Largeur aux ischions :	++ ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	--	Poids fin le : 16/09/2013 : 551 kg GMQ en contrôle : 1 131 g PAT à 400 Jours : 586 kg Hauteur au garrot : 90 /série	
Arrondi de culotte :	++	Largeur aux hanches :	++		
Largeur de culotte :	++	Développement :	--		
Epaisseur du dessus :	++	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles : 113%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	40 kg	(93 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	131	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 458 g	(110 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	382 kg	(109 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 455 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				97 (0,99)	110 (0,98)	117 (0,97)	115 (0,98)	81 (0,95)	119 (0,98)				
Mère (CD)	LI.PF.13	33 ms	361 js (3)	98 (0,51)	110 (0,43)	101 (0,44)	106 (0,44)	99 (0,38)	107 (0,44)	93 (0,25)	102 (0,30)	109 (0,42)	112 108

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	9	10	6	1	5	10

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HUMANISTE

FR 12 1304 4914

Né le : 11/09/2012

Chez : GAEC -COMBELLES D'ISTOURNET-

**Reproducteur
Jeune****N° Station : 178**

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
VENT D'OC FR 12 0509 8530	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	NEUF FR 22 9700 4114		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		ROMANCE FR 12 0108 8091		Reproductrice Recommandée	
AMPOULE FR 12 0608 9114	Reproductrice Recommandée	HIGHLANDER FR 16 9211 1209		Reproducteur Recommandé Elevage	
		URANE FR 12 0409 8377		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
106 (0,40)	102 (0,47)	108 (0,47)	109 (0,43)	113 (0,40)	91 (0,40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 106% Développement Squelettique : 103% Largeur aux trochanters : -					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 570 kg GMQ en contrôle : 1 512 g PAT à 400 Jours : 615 kg Hauteur au garrot : 101 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 125%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 367 g	(106 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	357 kg	(102 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 393 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			94 (0,94)	112 (0,91)	92 (0,87)	123 (0,91)	89 (0,82)	103 (0,89)	94 (0,51)	99 (0,62)	102 (0,71)	
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	365 js (6)	108 (0,58)	105 (0,54)	106 (0,53)	97 (0,53)	97 (0,48)	111 (0,54)	91 (0,39)	101 (0,42)	110 (0,52)	111 104

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	8	4	9	1	1	6

HERACLES

FR 16 2749 7508

Né le : 11/09/2012

Chez : GAEC DESSALAS BENOIT DENIS

Reproducteur Jeune

N° Station : 182

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **T**

Généalogie					
ECHEC FR 22 1617 8040	Reproducteur Jeune	VALSEUR MN FR 22 1617 7589		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		VACANTE FR 22 1617 7547			
DYNAMISE FR 16 2749 7233	Reproductrice Recommandée	VAISSEAU FR 19 3174 6584			
		SURPRISE FR 16 2749 6743		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
119 (0,36)	92 (0,42)	133 (0,43)	115 (0,39)	114 (0,36)	111 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 90%		Développement Squelettique : 142%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 16/09/2013 : 623 kg GMQ en contrôle : 1 786 g PAT à 400 Jours : 675 kg Hauteur au garrot : 115 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	++		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	+++		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 118%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	52 kg	(110 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 131
GMQ 0 - 120 jours :	1 575 g	(112 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	373 kg	(107 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 472 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				99 (0,91)	107 (0,82)	92 (0,68)	118 (0,76)	91 (0,60)	101 (0,77)				
Mère (CD)	LI.PF.13	33 ms	380 js (2)	97 (0,57)	114 (0,48)	100 (0,46)	119 (0,46)	83 (0,40)	111 (0,48)	106 (0,25)	98 (0,29)	109 (0,41)	118 121

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10++	3	10++	1	10++	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HERCULE

FR 19 3492 1429

Né le : 11/09/2012

Chez : GAEC TERRASSON

Reproducteur Jeune

N° Station : 183

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation en cours de vérification</i>		
ELEPHANT FR 35 6642 2881	Reproducteur Jeune	UDIN FR 16 2749 6848 Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
		SEMOULE FR 35 6642 2029 Reproductrice Recommandée
DEFENSE FR 19 3342 1789		UCHAR FR 19 3180 8627 Reproducteur Jeune
		SAGESSE FR 19 3088 8244 Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0,36)	116 (0,41)	107 (0,42)	119 (0,38)	98 (0,35)	99 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 130% Développement Squelettique : 109% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : ++	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : + ETAT : 8 / 10			
Largeur du dos : ++	Longueur de bassin : =	Poids fin le : 16/09/2013 : 597 kg			
Arrondi de culotte : +	Largeur aux hanches : +	GMQ en contrôle : 1 655 g			
Largeur de culotte : =	Développement : =	PAT à 400 Jours : 646 kg			
Epaisseur du dessus : ++	Grosueur des Canons : -	Hauteur au garrot : 101 /série			
Longueur de culotte : ++	Aptitudes Fonctionnelles : 101%				

Performances avant contrôle en station		
Poids naissance : 42 kg (96 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 97	DS : 91
GMQ 0 - 120 jours : 1 267 g (113 % él.)	ETAT : 8 /10	
PAT 210 jours : 330 kg (113 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 453 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	357 js (2)	103 (0,54)	97 (0,49)	105 (0,46)	105 (0,46)	100 (0,39)	103 (0,47)	88 (0,22)	102 (0,26)	102 (0,41)	109 113

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	9	8	4	7	2	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARRY

FR 24 2455 2640

Né le : 11/09/2012

Chez : LYCEE AGRICOLE

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 188

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
URVILLE FR 19 3185 9212	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	SCAPIN FR 23 5138 3257		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		OXANE 142 FR 19 3038 8572		Reproductrice Recommandée	
CHARLO FR 24 2450 7623		RHEO FR 87 1031 0245		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		URBANE FR 24 2446 3932			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,41)	115 (0,48)	92 (0,48)	110 (0,44)	107 (0,41)	95 (0,41)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 79%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	- - ETAT : 8 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 541 kg GMQ en contrôle : 1 476 g PAT à 400 Jours : 584 kg Hauteur au garrot : 101 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 113%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	41 kg	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 93			
GMQ 0 - 120 jours :	1 358 g	ETAT : 8 / 10			
PAT 210 jours :	340 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 313 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			94 (0,99)	113 (0,99)	120 (0,99)	104 (0,99)	88 (0,99)	120 (0,99)	108 (0,71)	96 (0,83)	118 (0,88)	
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	362 js (4)	98 (0,54)	101 (0,49)	107 (0,48)	105 (0,48)	100 (0,42)	106 (0,49)	94 (0,26)	98 (0,33)	102 (0,46)	103 102

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	5	10+	1	7	2	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HILARIE

FR 12 1300 7951

Né le : 12/09/2012

Chez : GAEC ROUCHES

Reproducteur Jeune

N° Station : 193

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
COLUCHE FR 35 6642 2628	Reproducteur Jeune	TURBOT FR 19 3114 8681		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ROSETTE FR 35 6642 1915			
FANNY FR 12 1009 2041		VEINARD FR 16 1818 4431		Reproducteur Jeune	
		BELETTE FR 12 0608 4241			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,41)	92 (0,48)	120 (0,49)	107 (0,44)	114 (0,42)	104 (0,42)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 85%		Développement Squelettique : 116%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 537 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	GMQ en contrôle : 1 595 g	
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 584 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	118%	Hauteur au garrot : 99 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(94 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	69	DS : 115
GMQ 0 - 120 jours :	1 142 g	(99 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	322 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 263 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			112 (0,97)	102 (0,96)	82 (0,93)	117 (0,95)	111 (0,89)	97 (0,94)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	(1)	92 (0,52)	109 (0,47)	101 (0,46)	116 (0,46)	91 (0,40)	106 (0,46)	102 (0,25)	99 (0,29)	105 (0,40)	105 101



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
9	4	1	10	6	5	10

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEROS

FR 23 1313 5507

Né le : 12/09/2012

Chez : AMEAUME JEAN-MARIE

Reproducteur Jeune

N° Station : 199

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EGGS FR 37 1710 0914	Reproducteur Jeune	AVENIR FR 42 4109 4060			
		Reproducteur Jeune			
ALMA 94 FR 19 3233 1252		BIGUINE FR 37 1710 0677			
		NORD FR 22 9703 0482			
		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme			
		RIQUETTE91 FR 19 3066 8765			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,35)	100 (0,40)	100 (0,41)	103 (0,37)	94 (0,35)	99 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 93%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : + ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 536 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	GMQ en contrôle : 1 536 g	
Epaisseur du dessus :	+	Grosesse des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 582 kg	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	87%	Hauteur au garrot : 94 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	96	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 275 g	(104 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	301 kg	(101 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 267 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	359 js (5)	106 (0,49)	96 (0,47)	96 (0,47)	93 (0,47)	102 (0,41)	96 (0,46)	103 (0,23)	102 (0,32)	97 (0,45)	101 105



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	5	5	6	8	7	4

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HORN

FR 29 4285 2775

Né le : 13/09/2012

Chez : GAEC EVEN

Reproducteur Jeune

N° Station : 203

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation en cours de vérification</i>		
ULYS MN FR 15 2448 9896	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	ILLUSTRE FR 12 9311 4561 Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
		INDOLA FR 15 9303 5372 Reproductrice Recommandée
EXQUISE FR 29 4285 2588		NERVIEN MN FR 87 9700 0753 Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
		BREIZ IZEL FR 29 4285 2407

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,40)	107 (0,47)	94 (0,47)	105 (0,43)	90 (0,40)	102 (0,40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 127%			Développement Squelettique : 76%		Largeur aux trochanters : +
					Largeur aux ischions : + ETAT : 6 / 10
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 554 kg GMQ en contrôle : 1 762 g PAT à 400 Jours : 608 kg Hauteur au garrot : 92 /série	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-		
Arrondi de culotte :	++	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	--		
Epaisseur du dessus :	++	Grosseur des Canons :	++		
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles :	84%		

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	49 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 117 DS : 72
GMQ 0 - 120 jours :	1 225 g	(110 % él.)	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours :	307 kg	(102 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 255 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho. 122
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			104 <i>(0,99)</i>	104 <i>(0,99)</i>	111 <i>(0,99)</i>	106 <i>(0,99)</i>	101 <i>(0,98)</i>	114 <i>(0,99)</i>	102 <i>(0,73)</i>	115 <i>(0,88)</i>	127 <i>(0,91)</i>	
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	36 ms	(1)	94 <i>(0,55)</i>	100 <i>(0,50)</i>	102 <i>(0,48)</i>	104 <i>(0,48)</i>	91 <i>(0,43)</i>	99 <i>(0,49)</i>	93 <i>(0,32)</i>	104 <i>(0,34)</i>	104 <i>(0,44)</i>	

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	10	8	6	2	1	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HIPO

FR 40 0432 0956

Né le : 13/09/2012

Chez : GAEC LARTIGUE

Reproducteur Jeune

N° Station : 204

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ABOT MN FR 72 7235 0111	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	SANDRE FR 16 2959 7300	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ORGE FR 72 9811 1040	Reproductrice Reconnue
DORADE FR 40 0422 4997	Reproductrice Reconnue	BRESIL FR 42 4122 7406	Reproducteur Jeune	TORTIE FR 40 0402 6666	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
100 (0,38)	105 (0,44)	102 (0,44)	103 (0,41)	97 (0,37)	110 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 91%		Développement Squelettique : 83%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 521 kg GMQ en contrôle : 1 274 g PAT à 400 Jours : 561 kg Hauteur au garrot : 90 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	96%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 43 kg (98 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 88				
GMQ 0 - 120 jours : 1 200 g (110 % él.)	ETAT : 6 / 10				
PAT 210 jours : 315 kg (113 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 306 g				

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			90 (0,97)	116 (0,96)	135 (0,92)	98 (0,94)	96 (0,88)	131 (0,94)	110 (0,44)	98 (0,56)	130 (0,68)	
Mère (CD)	LI.PF.13	33 ms	394 js (2)	102 (0,51)	110 (0,46)	101 (0,45)	116 (0,45)	88 (0,38)	111 (0,46)	101 (0,19)	100 (0,25)	109 (0,39)	113 111

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10	8	10+	2	10+	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HENRICO

FR 12 1300 7941

Né le : 14/09/2012

Chez : GAEC ROUCHES

Reproducteur Jeune

N° Station : 208

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ARAMIS MN FR 87 0983 1528	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	SULTAN FR 54 5437 3679		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		JAMAQUA FR 87 9400 5467		Reproductrice Recommandée	
BELETTE FR 12 0608 4241		NEUF FR 22 9700 4114		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		UNION FR 12 0309 3700			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,41)	108 (0,50)	101 (0,50)	106 (0,44)	121 (0,44)	108 (0,44)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 114% Développement Squelettique : 106% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : +	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : = ETAT : 8 / 10			
Largeur du dos : + +	Longueur de bassin : =	Poids fin le : 16/09/2013 : 563 kg			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : =	GMQ en contrôle : 1 548 g			
Largeur de culotte : =	Développement : =	PAT à 400 Jours : 613 kg			
Epaisseur du dessus : +	Grosueur des Canons : -	Hauteur au garrot : 101 /série			
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 125%				

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 50 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 104 DS : 93			
GMQ 0 - 120 jours : 1 317 g	(105 % él.)	ETAT : 6 / 10			
PAT 210 jours : 338 kg	(104 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 352 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			92 (0,98)	108 (0,97)	110 (0,95)	105 (0,97)	97 (0,94)	109 (0,96)	98 (0,51)	94 (0,66)	105 (0,76)	
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	349 js (6)	95 (0,42)	98 (0,41)	102 (0,46)	105 (0,46)	98 (0,42)	98 (0,42)	96 (0,34)	103 (0,39)	101 (0,49)	105 106

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	4	10	5	4	7	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HENDRICK

FR 12 1300 7963

Né le : 14/09/2012

Chez : GAEC ROUCHES

Reproducteur Jeune

N° Station : 209

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ARAMIS MN FR 87 0983 1528	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	SULTAN FR 54 5437 3679		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		JAMAQUA FR 87 9400 5467		Reproductrice Recommandée	
ECRITURE FR 12 0909 1763		ACTIF FR 19 3233 9467		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		UPINE FR 12 0309 3715		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,42)	105 (0,49)	104 (0,49)	110 (0,45)	118 (0,43)	117 (0,43)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 103%		Développement Squelettique : 99%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 542 kg GMQ en contrôle : 1 655 g PAT à 400 Jours : 594 kg Hauteur au garrot : 99 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 131%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	96	DS : 83
GMQ 0 - 120 jours :	1 217 g	(101 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	326 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 261 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			92 (0,98)	108 (0,97)	110 (0,95)	105 (0,97)	97 (0,94)	109 (0,96)	98 (0,51)	94 (0,66)	105 (0,76)	
Mère (CD)	LI.PF.13	30 ms	367 js (3)	99 (0,54)	114 (0,50)	97 (0,47)	112 (0,47)	95 (0,41)	109 (0,49)	107 (0,22)	97 (0,28)	107 (0,40)	101 90



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
7	9	10	4	3	6	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAROLD

FR 12 1313 1522

Né le : 14/09/2012

Chez : EARL CALMELLY

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 211

CASE : G 2

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**
Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
FALCO FR 59 4074 5820	Reproducteur Jeune	BONUS FR 87 2374 1249	
		BARBARA FR 59 4074 5250	
VIZA FR 12 0509 8038		Reproductrice Reconnue	LISERON FR 23 9506 9945
			POUPEE FR 12 0007 7678

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
99 (0,35)	95 (0,42)	117 (0,43)	94 (0,38)	94 (0,36)	89 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 98%		Développement Squelettique : 139%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 16/09/2013 : 593 kg GMQ en contrôle : 1 155 g PAT à 400 Jours : 634 kg Hauteur au garrot : 112 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	++		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	84%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(111 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 117
GMQ 0 - 120 jours :	1 575 g	(120 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	392 kg	(117 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 574 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	362 js (7)	96 (0,54)	105 (0,49)	103 (0,51)	98 (0,51)	89 (0,43)	104 (0,49)	107 (0,28)	105 (0,34)	110 (0,49)	108 98

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10	5	10+	1	10+	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

GLOVER

FR 17 1224 2722

Né le : 14/09/2012

Chez : JEAN LAURENT

Reproducteur
Jeune
N° Station : 213

CASE : G 1

Certifié TABS Race Pure
s-cl.2
Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie	
Filiation en cours de vérification	URANOS DK05706500457
DIAMANT PP FR 19 3297 8570	UZERCHE FR 19 3175 2635
FRANGIPANE FR 17 1224 2616	VERTIGE FR 16 3477 8824
	VENUS FR 17 1224 2417

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 (0,34)	96 (0,38)	107 (0,39)	104 (0,36)	98 (0,30)	105 (0,30)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 103%		Développement Squelettique : 119%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 :	604 kg
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle :	1 774 g
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	PAT à 400 Jours :	660 kg
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	+	Hauteur au garrot :	101 /série
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	96%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 107
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	(110 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	361 kg	(117 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 442 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			101 <i>(0,96)</i>	100 <i>(0,94)</i>	100 <i>(0,90)</i>	107 <i>(0,94)</i>	99 <i>(0,86)</i>	102 <i>(0,93)</i>				Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	31 ms	(1)	96 <i>(0,47)</i>	106 <i>(0,43)</i>	87 <i>(0,41)</i>	108 <i>(0,41)</i>	106 <i>(0,35)</i>	94 <i>(0,42)</i>	103 <i>(0,18)</i>	105 <i>(0,22)</i>	101 <i>(0,34)</i>	102 101



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	4	2	7	7	8	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HATIF

FR 19 3612 1855

Né le : 14/09/2012

Chez : EARL DELAGE

Reproducteur Jeune

N° Station : 216

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DIAMAND FR 12 0808 3813	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ARAMIS MN FR 87 0983 1528		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		SISSIE FR 12 0209 3410		Reproductrice Reconnue	
UREMIE FR 19 3194 9437	Reproductrice Reconnue	RETIAIRE FR 19 3102 8902		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		HALLE FR 19 9200 6809		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,39)	108 (0,45)	105 (0,46)	107 (0,42)	103 (0,39)	113 (0,39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 106%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 557 kg GMQ en contrôle : 1 357 g PAT à 400 Jours : 602 kg Hauteur au garrot : 103 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 96%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	96	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 492 g	(114 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	350 kg	(110 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 394 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			93 (0,93)	108 (0,88)	115 (0,82)	103 (0,88)	96 (0,75)	113 (0,86)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	363 js (8)	100 (0,57)	101 (0,53)	99 (0,53)	106 (0,53)	97 (0,46)	101 (0,53)	101 (0,33)	104 (0,40)	104 (0,53)	105 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	6	9	5	4	5	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HADDOCK

FR 22 5568 3082

Né le : 14/09/2012

Chez : EARL DU BOISAU BE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 217

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DENVER FR 48 0903 8032	Reproducteur Jeune	TOREADOR FR 12 0207 3398		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SUEDOISE FR 48 0200 7475			
CASTAFIORE FR 22 5568 2698		SIBEAU FR 23 0277 0663		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ROMAINE FR 22 5568 2135		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
112 (0,36)	94 (0,42)	107 (0,43)	107 (0,39)	91 (0,36)	89 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 82%		Développement Squelettique : 103%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 553 kg GMQ en contrôle : 1 821 g PAT à 400 Jours : 609 kg Hauteur au garrot : 99 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	-	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 84%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	52 kg	(118 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	89	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 267 g	(102 % él.)	ETAT :	4 / 10	
PAT 210 jours :	317 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 230 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	38 ms	352 js (4)	101 (0,56)	97 (0,51)	96 (0,50)	100 (0,50)	100 (0,44)	96 (0,50)	109 (0,24)	97 (0,32)	93 (0,44)	94 97

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10	6	9	1	8	5

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOEDIC

FR 35 4284 7212

Né le : 14/09/2012

Chez : LEONARD

Reproducteur Jeune

N° Station : 218

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ELAN FR 19 3339 9302	Reproducteur Jeune	VAGABOND FR 12 0407 3918		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		UVA FR 19 3180 8951			
CLEOPATRE FR 35 4284 6915	Reproductrice Recommandée	SCAPIN FR 23 5138 3257		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SOMALIE FR 35 4284 6611		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0,34)	107 (0,41)	103 (0,42)	110 (0,38)	97 (0,35)	101 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 107%		Développement Squelettique : 89%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 572 kg GMQ en contrôle : 1 548 g PAT à 400 Jours : 622 kg Hauteur au garrot : 101 /série	
Arrondi de culotte :	+++	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	++		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	91%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	129	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 608 g	(118 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	361 kg	(112 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 390 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	32 ms	361 js (4)	99 (0,52)	97 (0,46)	106 (0,47)	105 (0,47)	100 (0,40)	102 (0,46)	100 (0,26)	107 (0,31)	108 (0,45)	112 109

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	5	5	8	3	4	6

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HORIZON

FR 86 1221 2157

Né le : 15/09/2012

Chez : EARL DUVERGER

Reproducteur Jeune

N° Station : 233

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation en cours de vérification</i>		
AMI	Reproducteur Jeune	ON DIT
FR 52 4922 0307		FR 36 1506 9746
		SAUVAGONE
		FR 52 4922 0137
BURKA		ELEAZAR
FR 86 0658 6292		FR 19 8900 9820
		PONTOISE
		FR 86 9913 9334

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,39)	107 (0,45)	98 (0,45)	108 (0,41)	108 (0,38)	115 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 117%			Développement Squelettique : 93%		Largeur aux trochanters : =
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 8 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 578 kg GMQ en contrôle : 1 631 g PAT à 400 Jours : 631 kg Hauteur au garrot : 101 /série	
Arrondi de culotte :	+ +	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	104%		

Performances avant contrôle en station		
Poids naissance : 44 kg	Pointage sevrage % série DM : 117 DS : 96	
GMQ 0 - 120 jours : 1 350 g	ETAT : 7 / 10	
PAT 210 jours : 353 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 406 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			103 (0,94)	102 (0,92)	105 (0,86)	105 (0,90)	95 (0,80)	107 (0,89)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	359 js (5)	105 (0,55)	93 (0,51)	99 (0,52)	91 (0,52)	112 (0,46)	96 (0,51)	105 (0,35)	103 (0,39)	98 (0,51)	98 97



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
7	8	4	4	5	7	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

Souvent copié, jamais égalé!

Expérience mondiale avec des mélangeuses à vis verticale



Thierry Charles

(Ouest-France)

Tél. 06.80.06.02.07

Jean-Pierre Klein

(Nord-Est France)

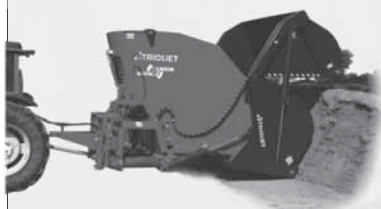
Tél. 06.73.64.76.22

Nicolas Rocher

(Centre-Est France) Tél. 06.73.64.62.20

Renan Tessonneau

(Sud-Ouest France) Tél. 06.25.42.90.14



60

Years of Innovation
1950-2010

 **TRIOLIET**
LIVESTOCK FEEDING EQUIPMENT

Les Eleveurs du Pays Vert

— GROUPE Altitude

Le meilleur de la sélection génétique limousine

110 éleveurs sélectionneurs à votre disposition

Gaec Elevage PIMPIN
(Aixe s/Vienne - 87)
1^{er} prix d'ensemble
au CNL 2009 à Nantes

Vente permanente de reproducteurs et d'embryons

Nos techniciens :

- J. Pierre PRODEL tél. 06 08 95 95 79
- Pierre REILHAC tél. 06 07 32 30 89

Coopérative des Eleveurs du Pays Vert

Section "Reproducteurs Limousins"

Le Foirail - 19 460 Naves

tél. 05 55 21 12 00 - fax 05 55 21 12 29

mail : coop.epv19@groupealtitude.com

site internet : www.groupealtitude.fr

Verneuil s/Vienne (87)
Naves (19)
Aurillac (15)
Loudes (43)

SCEA DUMOND Gilles
(Arnac Pompadour - 19)
2^{ème} prix d'ensemble
au CNL 2009 à Nantes



**PAILLE
ET
FOURRAGE**

**JEAN-JACQUES
DELAGE**

Route de Mansle
16230 Luxé

TEL/FAX
05 45 39 09 22

N° IDENTIFICATION TVA - FR 55 343 496 576
Code Activité 512 A



DE CHATELPERRON GHISLAIN

Assurance spécifique
Pour
Animaux de génétique

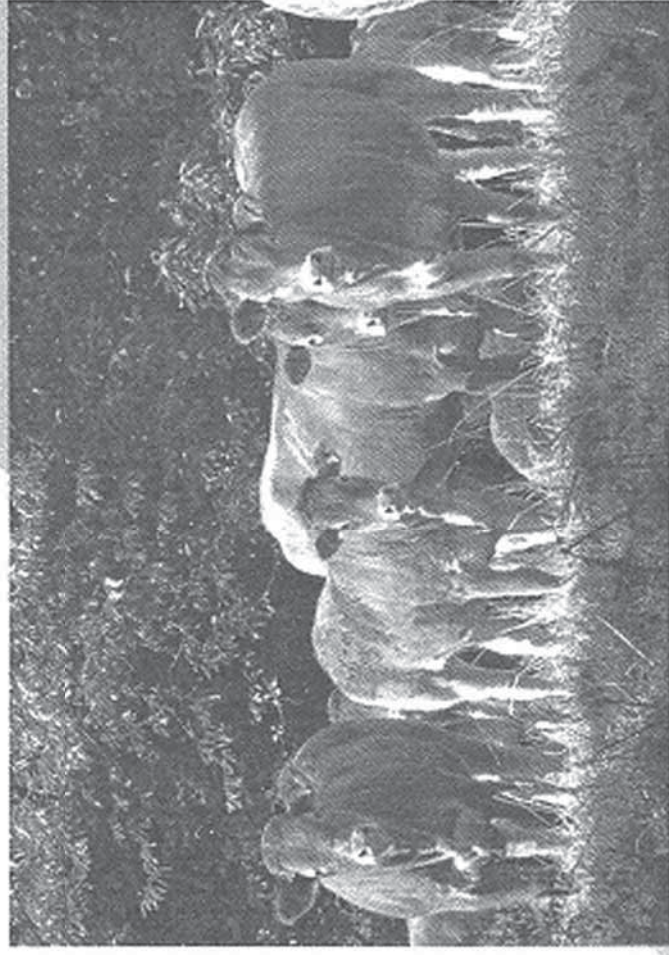
- MORTALITÉ • IMPOTENCE •
- STÉRILITÉ • INFERTILITÉ •
- ASSURANCES TRANSPORTS •
- ASSURANCES SANITAIRES ET
TECHNIQUES POUR BOVINS •

CONTACTEZ-NOUS

Ghislain de CHATELPERRON
Agent Général

64, rue Paul Vaillant Couturier
58000 NEVERS

Tél. : 03 86 61 06 95
Fax : 03 86 36 31 16



Avec les Viandes Limousines Label Rouge, Différenciez-vous des autres circuits de distribution !

En Boucheries traditionnelles :

En GMS :



✓ **Bœuf Limousin**

✓ **Limousin Junior**

✓ **Veau Fermier du Limousin**
élevé sous la mère

- **La Limousine : des qualités bouchères exceptionnelles**
- **Des fournisseurs à votre écoute, au savoir-faire reconnu**
- **Une communication dynamique et attractive**

**Déjà près de 1000 Bouchers font confiance aux viandes
Blason Prestige et Qualité Limousine**

Rejoignez nos filières Label Rouge
www.label-viande-limousine.com

Limousin Promotion Tél.05 55 10 37 96 –accueil@blasonprestige.com



Gilles LEQUEUX
+ 33 (0)6 88 20 61 57



Sophie MOURNETAS
+ 33 (0)6 89 49 48 57



Olivier RAMBERT
+ 33 (0)6 88 20 62 80

Bureau
+ 33 (0)5 55 06 46 46
Fax
+ 33 (0)5 55 06 46 30
E-mail
interlim@limousine.org
www.interlim.com



INTERLIM

GENETIQUE SERVICE

Pôle de Lanaud
87220 Boisseuil

**La référence
dans le choix de la
meilleure génétique
Limousine !**



GREGOIRE (Espoir)

Naisseur : Earl des Edelweiss (53)
Acheté par : Gaec Dessalas, Gaec de l'Elevage
Tournier et Jean-François Sardin (16)

— DUCK — UBOPLANCHA (RJ)
— DAUPHINE — VAINQUEUR (RR VS)

Top price Espoir - Lanaud 2012/2013

HECTOR (RJ)

Naisseur : Odile Provost (56)
Acheté par : Earl de Louvrois, Earl de la Maurelle,
Earl des Mésanges et Pierre Pesy (57)

— EDITEUR (RJ)
— DAUPHINE (RR) — ABOT-MN (RRE VS)

Top price RJ - Lanaud 2012/2013



INTERLIM, votre partenaire pour :

+ le choix de vos reproducteurs

Ventes de taureaux qualifiés à la Station Nationale de Lanaud,
avec les meilleurs reproducteurs mâles
nés chaque année en France.

Espoirs	RJ
16 octobre 2013	17 octobre 2013
20 novembre 2013	21 novembre 2013
22 janvier 2014	23 janvier 2014
26 mars 2014	27 mars 2014
4 juin 2014	5 juin 2014
Vente Grand Cru à Nancy - 7 septembre 2013	
Vente Space à Rennes - 10 septembre 2013	
Vente Agrimax - 25 octobre 2013	

Grand choix de femelles et de mâles qualifiés en ferme.

+ le choix d'embryons Une sélection exceptionnelle des
meilleurs géniteurs de la race.

+ des conseils génétiques adaptés : Plans d'accouplement...



HAREM

FR 87 0888 1070

Né le : 16/07/2012

Chez : EARL BONNET GENEVIEVE

Reproducteur
Espoir
N° Station : 1

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
Filiation en cours de vérification		CATCHEUR FR 23 0865 6748	Reproducteur Jeune
FRAXINUS FR 12 1008 9494	Reproducteur Jeune	AMANDE FR 12 0508 3646	Reproductrice Reconnue
		MUGUET FR 87 9600 9371	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
SOMALIE FR 87 0888 0351	Reproductrice Reconnue	LICORNE FR 87 9501 2159	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
94 (0,36)	96 (0,42)	96 (0,43)	91 (0,39)	108 (0,36)	105 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 97%		Développement Squelettique : 88%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 552 kg GMQ en contrôle : 1 429 g PAT à 400 Jours : 522 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	-	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 106%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	90	DS : 88
GMQ 0 - 120 jours :	1 208 g	(116 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	288 kg	(115 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 125 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	360 js (10)	101 (0,64)	88 (0,57)	98 (0,57)	92 (0,57)	95 (0,50)	89 (0,57)	108 (0,34)	103 (0,42)	93 (0,55)	100 109

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	8	5	7	1	6	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOCCO

FR 87 2374 2223

Né le : 21/07/2012

Chez : GAEC NANOT

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 2

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
ECLAIR FR 72 3343 9312	Reproducteur Jeune	AGENT	Reproducteur Jeune
		FR 35 6642 2312	
		BAISE	Reproductrice
		FR 72 3343 6434	Recommandée

VIOLETTE FR 87 2374 0944	Reproductrice Reconnue	STRAUSS	
		FR 87 2374 0665	
		ORTIE	Reproductrice
		FR 87 9800 0332	Recommandée

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
88 (0,36)	100 (0,41)	102 (0,42)	94 (0,38)	107 (0,35)	91 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 92%		Développement Squelettique : 94%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 580 kg GMQ en contrôle : 1 107 g PAT à 400 Jours : 550 kg Hauteur au garrot : 99 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	111%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 41 kg	(93 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 85			
GMQ 0 - 120 jours : 1 425 g	(121 % él.)	ETAT : 6 / 10			
PAT 210 jours : 336 kg	(117 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 318 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				104 (0,86)	101 (0,78)	105 (0,69)	101 (0,77)	100 (0,61)	106 (0,75)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	388 js (7)	102 (0,55)	98 (0,50)	110 (0,51)	103 (0,51)	94 (0,44)	107 (0,50)	104 (0,25)	116 (0,33)	121 (0,48)	112 90



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
9	5	9	6	9	6	10

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HIBISCUS

FR 22 2949 4454

Né le : 02/08/2012

Chez : EARL BREIZLAIT

Reproducteur
Espoir
N° Station : 8

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ROI DUMENE FR 22 5567 1864	Reproducteur Jeune	MICMAC MN FR 87 9600 5024		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NENETTE FR 22 9700 2148			
AIRELLE FR 22 2949 4143	Reproductrice Recommandée	NEUF FR 22 9700 4114		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		TOMATE FR 22 2949 4033		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 (0,42)	89 (0,49)	115 (0,50)	93 (0,45)	106 (0,43)	97 (0,43)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 76%		Développement Squelettique : 107%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 554 kg GMQ en contrôle : 1 476 g PAT à 400 Jours : 543 kg Hauteur au garrot : 104 /série	
Arrondi de culotte :	--	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	--	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	--	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 102%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(111 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	93	DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 425 g	(127 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	305 kg	(109 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 167 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			85 (0,98)	106 (0,98)	89 (0,96)	117 (0,97)	93 (0,95)	91 (0,97)	115 (0,75)	90 (0,89)	86 (0,92)	
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	364 js (6)	93 (0,57)	104 (0,52)	112 (0,52)	105 (0,52)	92 (0,46)	108 (0,52)	94 (0,38)	101 (0,39)	110 (0,51)	112 107

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	5	3	8	3	6	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOOVER

LU 89 9154 951

Né le : 02/08/2012

Chez : PAUL NOTHUMB-WEYLAND

Reproducteur Espoir

N° Station : 11

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ARSENE FR 87 0983 1527	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	SULTAN FR 54 5437 3679		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		LUNE FR 87 9500 5255		Reproductrice Reconnue	
AIICHA LU000698592548		ROCARD FR 12 0007 2523		Reproducteur Jeune	
		ROSE LU000098177878		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
113 (0,31)	96 (0,38)	104 (0,38)	108 (0,33)	98 (0,33)	97 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 76%		Développement Squelettique : 104%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule :	- -	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions : - - ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	- -	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 619 kg GMQ en contrôle : 1 810 g PAT à 400 Jours : 607 kg Hauteur au garrot : 102 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	- -		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	- -	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	89%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 49 kg	Pointage sevrage % série DM : 93 DS : 93				
GMQ 0 - 120 jours : 1 292 g	ETAT : 7 /10				
PAT 210 jours : 327 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 281 g				

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			107 (0,95)	108 (0,92)	112 (0,88)	107 (0,92)	88 (0,83)	118 (0,91)	97 (0,40)	98 (0,54)	114 (0,66)	
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	357 js (5)	100 (0,53)	96 (0,48)	89 (0,49)	104 (0,49)	95 (0,41)	90 (0,48)	106 (0,24)	108 (0,32)	98 (0,47)	103



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	10	7	8	2	9	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOTEL

FR 22 2949 4461

Né le : 11/08/2012

Chez : EARL BREIZLAIT

Reproducteur
Espoir
N° Station : 24

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
UNIVERSEL FR 16 2749 6829	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	OTAN FR 19 9800 0189		Reproducteur Jeune	
		NOVELLA FR 16 9715 9761		Reproductrice Reconnue	
CABARET FR 22 2949 4241	Reproductrice Recommandée	NEUF FR 22 9700 4114		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		TROQUET FR 22 2949 4030		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
99 (0,39)	91 (0,45)	105 (0,45)	94 (0,42)	102 (0,38)	80 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 77%		Développement Squelettique : 79%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : - ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 536 kg GMQ en contrôle : 1 202 g PAT à 400 Jours : 535 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	- -		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	- -	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 99%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 80
GMQ 0 - 120 jours :	1 283 g	(113 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	313 kg	(112 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 237 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			105 (0,94)	99 (0,92)	92 (0,88)	108 (0,92)	108 (0,84)	98 (0,91)	113 (0,50)	112 (0,67)	109 (0,75)	
Mère (CD)	LI.PF.13	33 ms	342 js (3)	96 (0,55)	111 (0,51)	110 (0,49)	107 (0,49)	88 (0,44)	114 (0,50)	93 (0,37)	100 (0,38)	113 (0,48)	120 118

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
10	7	6	6	8	2	10+

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAQUET

FR 54 5513 0272

Né le : 13/08/2012

Chez : EARL DU PATURAL

Reproducteur Espoir

N° Station : 32

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BRESIL FR 54 5476 5999	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ULRICH FR 49 5596 7348		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NORVEGE FR 54 9710 7368		Reproductrice Recommandée	
COMTESSE FR 54 5487 6048		URANUS FR 36 1506 4625		Reproducteur Jeune	
		UDINE FR 54 5454 6635		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 (0,36)	97 (0,41)	102 (0,41)	101 (0,38)	81 (0,33)	107 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 92%		Développement Squelettique : 88%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 9 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 607 kg GMQ en contrôle : 1 548 g PAT à 400 Jours : 608 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	- -	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	-	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	++ +		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 72%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	117	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 283 g	(98 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	360 kg	(104 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 359 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			93 (0,94)	113 (0,90)	100 (0,86)	116 (0,90)	90 (0,80)	108 (0,88)				
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	340 js (3)	93 (0,52)	102 (0,48)	104 (0,48)	94 (0,48)	105 (0,42)	100 (0,48)	110 (0,23)	90 (0,31)	93 (0,44)	105 119

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10+	8	10+	1	10+	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HORN

FR 87 3786 1300

Né le : 14/08/2012

Chez : BRETEAU ALBERT

Reproducteur Espoir

N° Station : 38

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie	
ECUREUIL FR 53 4368 0223	Reproducteur Jeune UNESCO FR 23 0467 9681 VERANDA FR 53 4368 9991
CORA FR 87 3786 0870	Reproducteur Espoir ALAMBIC FR 22 1598 2455 TYRA FR 87 3786 0542

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
98 (0,35)	98 (0,41)	97 (0,42)	91 (0,37)	98 (0,35)	93 (0,35)

Performances réalisées en station	
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013	
Développement Musculaire : 87%	Développement Squelettique : 75%
Dessus d'épaule : - - -	Longueur de dessus : -
Largeur du dos : - -	Longueur de bassin : -
Arrondi de culotte : +	Largeur aux hanches : -
Largeur de culotte : =	Développement : -
Epaisseur du dessus : -	Grosseur des Canons : =
Longueur de culotte : =	Aptitudes Fonctionnelles : 99%
Largeur aux trochanters : - Largeur aux ischions : - ETAT : 8 / 10 Poids fin le : 16/09/2013 : 569 kg GMQ en contrôle : 1 024 g PAT à 400 Jours : 570 kg Hauteur au garrot : 95 /série	

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 46 kg (105 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 91
GMQ 0 - 120 jours : 1 433 g (119 % él.)	ETAT : 7 / 10
PAT 210 jours : 350 kg (116 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 392 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	364 js (4)	90 (0,50)	108 (0,44)	89 (0,43)	117 (0,43)	97 (0,35)	96 (0,44)	109 (0,19)	106 (0,25)	104 (0,41)	106 105

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	2	8	1	4	3	4

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HONORE

FR 24 2449 2740

Né le : 19/08/2012

Chez : EARL LASTERNAS

Reproducteur Espoir

N° Station : 52

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DELGADO FR 12 0907 4612	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ASTERIX FR 16 1999 5641		Reproducteur Espoir	
		TITINE FR 12 0308 7875		Reproductrice Recommandée	
CAROLE FR 24 2445 7843	Reproductrice Recommandée	VALENTIN FR 16 1999 5470		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ULNA FR 24 2446 3240			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
100 (0,36)	104 (0,42)	108 (0,43)	100 (0,39)	93 (0,36)	104 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 99%		Développement Squelettique : 88%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 555 kg GMQ en contrôle : 1 202 g PAT à 400 Jours : 563 kg Hauteur au garrot : 95 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 94%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	52 kg	Pointage sevrage % série DM : 117 DS : 101			
GMQ 0 - 120 jours :	1 267 g	ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours :	355 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 299 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			86 (0,88)	116 (0,83)	114 (0,75)	120 (0,82)	83 (0,67)	117 (0,80)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	371 js (4)	92 (0,54)	108 (0,49)	104 (0,47)	100 (0,47)	89 (0,41)	105 (0,48)	109 (0,23)	107 (0,28)	114 (0,41)	117 110

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	9	8	10	1	10	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HORIZON

FR 29 1509 9180

Né le : 20/08/2012

Chez : GAEC LE LANN

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 54

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
CIPOUN FR 35 6642 2642	Reproducteur Jeune	APERITIF FR 35 6642 2410	
		TULIPE FR 35 6642 2054	
BLANDINE FR 29 1509 8806	Reproductrice Recommandée	OTAN FR 19 9800 0189	
		NADINE FR 29 9704 7007	
		Reproducteur Jeune	
		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
92 (0,38)	89 (0,44)	113 (0,45)	88 (0,41)	98 (0,38)	104 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 100%		Développement Squelettique : 88%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 562 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-	GMQ en contrôle : 1 071 g	
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 572 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	99%	Hauteur au garrot : 97 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	104	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 517 g	(110 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	345 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 385 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			92 (0,94)	99 (0,89)	85 (0,82)	120 (0,87)	97 (0,75)	89 (0,86)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	362 js (5)	102 (0,57)	104 (0,51)	101 (0,50)	100 (0,50)	108 (0,44)	105 (0,51)	104 (0,33)	105 (0,38)	110 (0,50)	115 113

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	9	2	9	2	10	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARKI

FR 81 6027 3200

Né le : 20/08/2012

Chez : GAEC ALARY

N° Station : 56

CASE : G 9

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
ANECDOTE FR 56 4468 2194	Reproducteur Reconnu agree IA Viande Jeunes Bovins	ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
		JAGUAR 427 FR 56 9406 3691	Reproductrice Recommandée

ECHALOTTE FR 23 5086 2440		VAISSEAU FR 23 0550 9058	
		MADONNA FR 23 9604 1737	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
96 (0,38)	105 (0,43)	92 (0,43)	101 (0,40)	112 (0,35)	106 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 108%		Développement Squelettique : 75%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	- ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 594 kg GMQ en contrôle : 1 440 g PAT à 400 Jours : 605 kg Hauteur au garrot : 93 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 119%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	41 kg	(93 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	124	DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 342 g	(112 % él.)	ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	356 kg	(112 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 401 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.13			105 (0,99)	99 (0,99)	118 (0,98)	89 (0,99)	77 (0,97)	113 (0,98)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	378 js (2)	101 (0,54)	94 (0,49)	96 (0,47)	107 (0,47)	105 (0,41)	95 (0,48)	106 (0,24)	109 (0,28)	102 (0,40)	105 105

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	7	4	7	1	9	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAUTBOIS

FR 72 3343 2536

Né le : 21/08/2012

Chez : GAEC CHAUVEAU

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 63

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DAKAR FR 72 3343 8328	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	STAR MN FR 23 0261 2261		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		STEREO FR 72 3343 1453		Reproductrice Recommandée	
DOMINO FR 72 3343 8362	Reproductrice Reconnue	AGENT FR 35 6642 2312		Reproducteur Jeune	
		ALYSSE FR 72 3343 5464			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
94 (0,34)	97 (0,39)	100 (0,40)	96 (0,37)	99 (0,32)	94 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 76%		Développement Squelettique : 88%		Largeur aux trochanters : - - -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : - - ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 502 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	- -	GMQ en contrôle : 1 167 g	
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 513 kg	
Epaisseur du dessus :	- -	Grosseur des Canons :	- -	Hauteur au garrot : 99 /série	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 99%			

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 37 kg	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 008 g	
PAT 210 jours : 276 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 195 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			97 <i>(0,90)</i>	116 <i>(0,83)</i>	111 <i>(0,70)</i>	116 <i>(0,78)</i>	103 <i>(0,63)</i>	119 <i>(0,78)</i>				
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	35 ms	354 js (2)	113 <i>(0,54)</i>	100 <i>(0,49)</i>	113 <i>(0,46)</i>	93 <i>(0,46)</i>	111 <i>(0,40)</i>	115 <i>(0,48)</i>	97 <i>(0,22)</i>	105 <i>(0,25)</i>	116 <i>(0,38)</i>	
												95	



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
10	7	5	9	9	9	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEMIR

FR 53 4243 3203

Né le : 23/08/2012

Chez : EARL EDELWEISS (DES)

Propriétaire : EARL TOUKIPOUSSE

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 69

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
CALYPSO FR 87 1503 0960			UGO FR 23 0320 3255		
			ORALDE FR 87 1503 0237		
DAIVE FR 53 4243 2749			VAGUERO FR 44 6034 2044		
			UNITARE FR 53 4243 2294		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
114 (0,34)	90 (0,38)	106 (0,39)	101 (0,36)	96 (0,30)	91 (0,30)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 89%		Développement Squelettique : 97%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : - ETAT : 5 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 563 kg GMQ en contrôle : 1 845 g PAT à 400 Jours : 577 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 94%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	Pointage sevrage % série DM :	93	DS :	104
GMQ 0 - 120 jours :	1 092 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	298 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 189 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			88 (0,93)	112 (0,88)	90 (0,80)	114 (0,86)	100 (0,72)	98 (0,85)				
Mère (CD)	LI.PF.13	29 ms	371 js (4)	101 (0,53)	108 (0,46)	91 (0,45)	108 (0,45)	103 (0,36)	101 (0,46)	95 (0,18)	97 (0,23)	98 (0,39)	105 111

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	7	4	7	5	3	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAMBOURG

FR 15 3301 0013

Né le : 24/08/2012

Chez : GAEC LAMOURE

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 72

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BENGALI FR 87 0320 1083			PRODIGE FR 87 0842 0369		
			LOULOUTTE FR 87 9500 7086		
BATTRIE FR 15 2719 8257			TICTAC FR 36 1504 3161		
			Reproducteur Espoir		
			PILE FR 15 1905 9369		
			Reproductrice Reconnue		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0,35)	90 (0,40)	115 (0,41)	93 (0,38)	90 (0,33)	100 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 84%		Développement Squelettique : 116%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	= ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 597 kg GMQ en contrôle : 1 381 g PAT à 400 Jours : 613 kg Hauteur au garrot : 106 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	- -	Grosesse des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	82%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(114 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 200 g	(105 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	346 kg	(114 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 418 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			91 (0,91)	108 (0,87)	93 (0,81)	116 (0,87)	92 (0,74)	98 (0,85)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	363 js (5)	89 (0,49)	107 (0,46)	106 (0,47)	106 (0,47)	89 (0,40)	104 (0,46)	112 (0,21)	110 (0,29)	117 (0,45)	114 101

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	4	1	10	3	6	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAMLET

FR 23 1285 4277

Né le : 24/08/2012

Chez : EARL DE GOURNEIX

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 76

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
APACHE MN FR 87 6141 0478	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	MUGUET FR 87 9600 9371		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		LOLITA FR 87 9501 1585		Reproductrice Reconnue	
TULIPE9913 FR 19 3113 2147	Reproductrice Recommandée	OLLA LU 98 0849 14		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		PRUNELLE72 FR 19 3062 9913		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
96 (0,40)	105 (0,46)	91 (0,46)	100 (0,43)	104 (0,39)	93 (0,39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 105%		Développement Squelettique : 75%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	--	Poids fin le : 16/09/2013 : 586 kg GMQ en contrôle : 1 202 g PAT à 400 Jours : 603 kg Hauteur au garrot : 93 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	=	Grosesse des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 99%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 91			
GMQ 0 - 120 jours :	1 583 g	ETAT : 7 / 10			
PAT 210 jours :	384 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 452 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			98 (0,97)	101 (0,94)	104 (0,91)	104 (0,94)	82 (0,87)	103 (0,93)	112 (0,47)	94 (0,56)	97 (0,68)	
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	396 js (8)	108 (0,68)	104 (0,61)	104 (0,59)	94 (0,59)	95 (0,53)	108 (0,61)	105 (0,31)	104 (0,43)	111 (0,54)	112 105



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	4	6	1	2	6	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAVRIL TD

FR 22 4674 2552

Né le : 25/08/2012

Chez : SCEA CHAPELAIN T D ELEVAGE

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 78

CASE : G 7

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ULTRABO MN FR 36 1504 4712	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	NAPOLEON FR 36 9700 1588		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		NEBULEUSE FR 36 9700 4505		Reproductrice Reconnue	
EDELWEIS.T FR 22 4674 2289		UPERCUT FR 16 0940 2939		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ANEMONE FR 22 4674 1899		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
112 (0,38)	102 (0,44)	111 (0,45)	113 (0,41)	111 (0,37)	100 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 115%		Développement Squelettique : 101%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 603 kg GMQ en contrôle : 1 786 g PAT à 400 Jours : 621 kg Hauteur au garrot : 100 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 123%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	35 kg	(92 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 83
GMQ 0 - 120 jours :	1 483 g	(120 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	337 kg	(117 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 380 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			101 <i>(0,98)</i>	106 <i>(0,98)</i>	102 <i>(0,96)</i>	107 <i>(0,98)</i>	99 <i>(0,95)</i>	107 <i>(0,97)</i>	104 <i>(0,57)</i>	112 <i>(0,75)</i>	119 <i>(0,82)</i>	Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	34 ms	382 js (2)	102 <i>(0,52)</i>	106 <i>(0,46)</i>	99 <i>(0,44)</i>	102 <i>(0,44)</i>	99 <i>(0,39)</i>	105 <i>(0,46)</i>	102 <i>(0,22)</i>	110 <i>(0,28)</i>	114 <i>(0,38)</i>	109 94



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	10	3	9	4	4	9

LANAUD**Série : 131****septembre 2013**

HOMER

FR 16 1818 4786

Né le : 26/08/2012

Chez : SARL MERCIER PERE & FILS

Propriétaire : GAEC DE VILLEFRAULT

N° Station : 80

CASE : G 7

Certifié TABS Pur SangConseil d'utilisation : **T**

Généalogie					
DAMAS FR 16 2749 7203			ROITELET FR 87 1503 0417		
			URBAINE FR 16 2749 6849		
URANIE FR 16 1818 4398			ELEAZAR FR 19 8900 9820		
			POMPONETTE FR 16 0987 2287		
Reproductrice Recommandée			Reproducteur Recommandé Viande et Elevage		
			Reproductrice Recommandée		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0,35)	86 (0,40)	120 (0,41)	94 (0,38)	87 (0,33)	99 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 82%		Développement Squelettique : 141%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	= ETAT : 5 /10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 16/09/2013 : 636 kg GMQ en contrôle : 1 345 g PAT à 400 Jours : 657 kg Hauteur au garrot : 119 /série	
Arrondi de culotte :	--	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	+++		
Epaisseur du dessus :	-	Grosesse des Canons :	+		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	72%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	52 kg	(116 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	81	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 542 g		ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	382 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 560 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				91 (0,86)	109 (0,80)	86 (0,71)	122 (0,79)	91 (0,63)	95 (0,77)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	362 js (7)	97 (0,54)	105 (0,50)	96 (0,54)	106 (0,54)	100 (0,48)	101 (0,51)	106 (0,38)	105 (0,41)	107 (0,54)	111 110



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	10+	2	10	2	8	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HUBERT

FR 23 1312 5109

Né le : 26/08/2012

Chez : POUJAUD JEAN-PIERRE

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 82

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EGLANTIER FR 19 3339 9000	Reproducteur Jeune	TALENT MN FR 87 0320 0461		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		TISANE FR 19 3092 7298			
DEESSE FR 23 0914 0417		AMADOU FR 81 2301 6100		Reproducteur Jeune	
		VADROUILLE FR 23 0552 5971			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
99 (0,35)	100 (0,41)	104 (0,42)	97 (0,37)	108 (0,36)	114 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 100%		Développement Squelettique : 91%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 539 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	GMQ en contrôle : 1 333 g	
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 556 kg	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	111%	Hauteur au garrot : 96 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	53 kg	(108 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	97	DS : 83
GMQ 0 - 120 jours :	1 283 g	(108 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	313 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 237 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	376 js (2)	93 (0,44)	106 (0,40)	94 (0,38)	109 (0,38)	96 (0,32)	98 (0,39)	94 (0,16)	98 (0,18)	97 (0,30)	104 111



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	4	3	9	5	10	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HADDOCK

FR 56 1373 3858

Né le : 28/08/2012

Chez : EARL DE LA BERGERIE

Reproducteur
Espoir
N° Station : 91

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
<i>Filiation en cours de vérification</i>			ABRICO-BEN		
EXPERT			FR 36 1503 6550		
Reproducteur Jeune			ALTESSE		
FR 87 0596 1681			FR 87 0596 1261		
CHATAIGNE			ANIBAL		
Reproductrice			Reproducteur Reconnu		
FR 56 1373 3405			FR 87 3858 0667		
Reconnue			Veaux Sevrés en ferme		
			TERRA		
			Reproductrice		
			FR 56 1373 2922		
			Reconnue		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105	105	91	102	104	87
(0,32)	(0,40)	(0,41)	(0,36)	(0,34)	(0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 112%		Développement Squelettique : 63%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	--	Largeur aux ischions : +	ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	--	Poids fin le : 16/09/2013 : 556 kg GMQ en contrôle : 1 560 g PAT à 400 Jours : 584 kg Hauteur au garrot : 89 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	--		
Epaisseur du dessus :	+	Grosesse des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	104%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 75
GMQ 0 - 120 jours :	1 150 g	(98 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	316 kg	(106 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 260 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	359 js (4)	96 (0,52)	106 (0,48)	102 (0,47)	96 (0,47)	99 (0,41)	103 (0,47)	102 (0,22)	101 (0,27)	106 (0,41)	108 105

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	5	8	6	4	6	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARMONIEUX

FR 65 1010 2100

Né le : 28/08/2012

Chez : EARL ARROUY

Reproducteur Espoir

N° Station : 92

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **T**

Généalogie	
EXPLOSIF FR 65 0495 9574	CALVADOS FR 19 3260 9789 AMAZONE FR 65 0371 5276 Reproductrice Reconnue
DIRECTRICE FR 65 0495 8889	TYPHON FR 65 0413 2009 PIN UP FR 65 0235 9882

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 (0,32)	84 (0,37)	118 (0,38)	94 (0,35)	97 (0,30)	96 (0,30)

Performances réalisées en station	
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013	
Développement Musculaire : 82%	Développement Squelettique : 132% Largeur aux trochanters : =
Dessus d'épaule : =	Longueur de dessus : +
Largeur du dos : -	Longueur de bassin : + +
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : -
Largeur de culotte : =	Développement : + +
Epaisseur du dessus : -	Grosueur des Canons : +
Longueur de culotte : -	Aptitudes Fonctionnelles : 96%
Largeur aux ischions : = ETAT : 7 / 10	
Poids fin le : 16/09/2013 : 633 kg	
GMQ en contrôle : 1 631 g	
PAT à 400 Jours : 661 kg	
Hauteur au garrot : 116 /série	

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 52 kg (110 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 86 DS : 131
GMQ 0 - 120 jours : 1 433 g (117 % él.)	ETAT : 7 / 10
PAT 210 jours :	GMQ naissance - début contrôle : 1 480 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	355 js (2)	89 (0,53)	104 (0,48)	93 (0,46)	108 (0,46)	100 (0,40)	94 (0,47)	111 (0,23)	104 (0,31)	101 (0,42)	104 105

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	10+	3	10	7	6	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HAMAC

FR 22 1617 8288

Né le : 29/08/2012

Chez : EARL DE LA VILLE ES BRUYERES

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 95

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EXEMPLE FR 81 2700 0034	Reproducteur Jeune	BAMBOU FR 16 0940 3292 Reproducteur Jeune			
		VOYANCE FR 23 0552 5749			
FACULTE FR 22 1617 8088		Valseur MN FR 22 1617 7589 Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme			
		BARRETTE FR 22 1617 7744 Reproductrice Reconnue			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 (0,37)	89 (0,44)	120 (0,45)	102 (0,40)	97 (0,38)	100 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 95%		Développement Squelettique : 99%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 554 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 536 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 583 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-	Hauteur au garrot : 102 /série	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 96%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	93	DS : 91
GMQ 0 - 120 jours :	1 267 g	(103 % él.)	ETAT :	4 / 10	
PAT 210 jours :	318 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 278 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				98 (0,89)	110 (0,77)	95 (0,70)	121 (0,78)	96 (0,61)	105 (0,75)				
Mère (CD)	LI.PF.13	29 ms	378 js (2)	95 (0,53)	112 (0,48)	94 (0,46)	119 (0,46)	92 (0,40)	105 (0,47)	103 (0,22)	98 (0,25)	104 (0,38)	107 105

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	9	4	9	5	5	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARY TD

FR 22 4674 2562

Né le : 29/08/2012

Chez : SCEA CHAPELAIN T D ELEVAGE

Reproducteur Espoir

N° Station : 96

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
NELSON FR 29 9704 6993	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	JEROME FR 23 9401 1164		Reproducteur Jeune	
		JULIETTE FR 29 9402 9234		Reproductrice Recommandée	
DELICIEUSE FR 22 4674 2182		BANBY FR 15 2521 3539		Reproducteur Jeune	
		AARONAISE FR 22 4674 1912		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
112 (0,39)	90 (0,45)	107 (0,45)	101 (0,42)	102 (0,38)	75 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 91%		Développement Squelettique : 96%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 578 kg GMQ en contrôle : 1 714 g PAT à 400 Jours : 611 kg Hauteur au garrot : 98 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	-	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 104%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(110 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	83	DS : 77
GMQ 0 - 120 jours :	1 317 g	(107 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	321 kg	(108 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 306 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			104 (0,95)	102 (0,93)	94 (0,91)	101 (0,93)	99 (0,87)	100 (0,92)	99 (0,55)	111 (0,76)	111 (0,82)	
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	358 js (3)	88 (0,54)	110 (0,49)	93 (0,47)	116 (0,47)	92 (0,41)	99 (0,48)	105 (0,23)	97 (0,28)	99 (0,40)	100 99

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	6	2	8	2	6	10+

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARRY

FR 43 1200 3805

Né le : 30/08/2012

Chez : MICHEL JULIEN

Reproducteur Espoir

N° Station : 99

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
AZURRI FR 19 3201 4117	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	POSEIDON FR 77 1346 9838		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		OLYMPE FR 19 9800 8588		Reproductrice Reconnue	
ELEGANTE FR 43 0801 9841		BUISSON FR 22 2280 8012			
		ACTRICE FR 43 0400 5954		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,37)	106 (0,43)	90 (0,43)	103 (0,40)	98 (0,35)	89 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 103%		Développement Squelettique : 66%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	--	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 539 kg GMQ en contrôle : 1 321 g PAT à 400 Jours : 563 kg Hauteur au garrot : 89 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	--		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 85
GMQ 0 - 120 jours :	1 192 g	(103 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	317 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 279 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			96 (0,99)	114 (0,98)	125 (0,96)	98 (0,97)	80 (0,94)	124 (0,97)	96 (0,45)			
Mère (CD)	LI.PF.13	31 ms	360 js (3)	103 (0,49)	105 (0,44)	105 (0,43)	105 (0,43)	92 (0,36)	109 (0,43)	99 (0,21)	98 (0,24)	106 (0,37)	104 97

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	9	6	5	5	4	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HELIOT

FR 56 2745 8719

Né le : 30/08/2012

Chez : PROVOST Odile

Reproducteur Espoir

N° Station : 105

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation en cours de vérification</i>		
CAPTAIN	Reproducteur Jeune	MAC-MN FR 87 9601 3268
FR 87 0596 1490		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
		USSA FR 87 0596 1068
CANNELLE		PLAISANTMN
FR 56 2745 8395		FR 19 3008 6919
		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
		AUZONE FR 56 2745 8210

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
95 (0,37)	103 (0,42)	102 (0,43)	97 (0,39)	105 (0,36)	101 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 98%		Développement Squelettique : 109%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 551 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 274 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 573 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosesse des Canons :	=	Hauteur au garrot : 89 /série	
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 108%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(105 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	97	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 300 g	(100 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	325 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 334 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			86 (0,89)	105 (0,85)	100 (0,78)	103 (0,84)	92 (0,71)	97 (0,82)				
Mère (CD)	LI.PF.13	33 ms	358 js (4)	101 (0,52)	98 (0,49)	111 (0,48)	96 (0,48)	101 (0,43)	105 (0,48)	95 (0,32)	101 (0,37)	105 (0,47)	98 87

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	7	4	7	2	5	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARPER

FR 81 6011 2714

Né le : 30/08/2012

Chez : EARL DE LA COLOMBIERE

Reproducteur Espoir

N° Station : 106

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

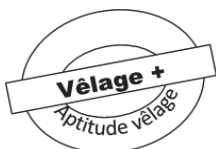
Généalogie					
CABOTEUR FR 23 0728 4915	Reproducteur Recommandé Jeunes Bovins	TRIMARAN FR 22 5567 1992		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		TEZA FR 23 0324 3609		Reproductrice Reconnue	
VALENTINE FR 81 2284 5688	Reproductrice Recommandée	NOBLE FR 35 9704 9347		Reproducteur Jeune	
		SULTANE FR 81 2163 2551		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,38)	89 (0,44)	119 (0,45)	97 (0,41)	93 (0,37)	93 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 79%		Développement Squelettique : 112%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	--	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	--	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 591 kg GMQ en contrôle : 1 345 g PAT à 400 Jours : 614 kg Hauteur au garrot : 106 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	87%		

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	43 kg	(93 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 97 DS : 115
GMQ 0 - 120 jours :	1 325 g	(106 % él.)	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours :	367 kg	(113 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 460 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			95 (0,98)	109 (0,95)	95 (0,91)	117 (0,94)	96 (0,87)	103 (0,94)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	368 js (7)	106 (0,55)	105 (0,50)	100 (0,50)	116 (0,50)	100 (0,43)	109 (0,50)	103 (0,27)	101 (0,34)	107 (0,47)	115 116



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	7	4	9	6	10	6

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HILTON

FR 87 4460 2204

Né le : 30/08/2012

Chez : GAEC VAL DU TAURION

Reproducteur Espoir

N° Station : 107

CASE : G 5

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**
Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ACCENT MN FR 81 2313 6127	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	TARVIS FR 19 3110 9225		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SIBELLE FR 81 2163 2281		Reproductrice Reconnue	
AZALEE FR 87 4460 1300	Reproductrice Reconnue	DECLIC FR 15 8804 3155		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		PERLE FR 87 4460 0733		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,41)	96 (0,48)	100 (0,48)	96 (0,44)	91 (0,41)	107 (0,41)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 82%		Développement Squelettique : 99%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 587 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 583 g	
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 617 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	-	Hauteur au garrot : 98 /série	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 96%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	(119 % él.)	ETAT :	6	/10
PAT 210 jours :	327 kg	(116 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 357 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			89 <i>(0,99)</i>	102 <i>(0,99)</i>	94 <i>(0,98)</i>	115 <i>(0,99)</i>	93 <i>(0,97)</i>	94 <i>(0,98)</i>	111 <i>(0,44)</i>	92 <i>(0,58)</i>	88 <i>(0,70)</i>	Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	34 ms	366 js (6)	103 <i>(0,56)</i>	104 <i>(0,52)</i>	105 <i>(0,54)</i>	98 <i>(0,54)</i>	104 <i>(0,48)</i>	108 <i>(0,52)</i>	89 <i>(0,38)</i>	106 <i>(0,41)</i>	111 <i>(0,54)</i>	110 102



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	5	6	3	4	4	6

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HELIOS

FR 16 2132 6434

Né le : 01/09/2012

Chez : GAEC LAURENT

Reproducteur Espoir

N° Station : 112

CASE : G 5

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**
Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
DAUVILLE FR 16 2132 5983	NESQUIK FR 23 9705 8109	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	VALISE FR 16 2132 5709	Reproductrice Reconnue
BEAUCE FR 16 2132 5823	TALENT FR 81 2207 3588	Reproducteur Jeune
	SATURNE FR 16 2132 5473	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
93 (0,35)	93 (0,40)	111 (0,41)	89 (0,38)	95 (0,32)	94 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 90%		Développement Squelettique : 106%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 555 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 226 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 578 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	=	Hauteur au garrot : 106 /série	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 91%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(115 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 408 g	(119 % él.)	ETAT :	6	/10
PAT 210 jours :	365 kg	(120 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 368 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			94 <i>(0,93)</i>	105 <i>(0,88)</i>	97 <i>(0,81)</i>	121 <i>(0,87)</i>	88 <i>(0,73)</i>	101 <i>(0,86)</i>				Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	37 ms	412 js (5)	91 <i>(0,52)</i>	98 <i>(0,48)</i>	99 <i>(0,46)</i>	107 <i>(0,46)</i>	94 <i>(0,39)</i>	94 <i>(0,47)</i>	105 <i>(0,23)</i>	115 <i>(0,31)</i>	110 <i>(0,44)</i>	108 100

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	6	6	5	4	5	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEAVY

FR 23 1274 6061

Né le : 01/09/2012

Chez : GAEC HATHORN

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 115

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
CARIBOU FR 19 3294 9781	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ULTIME FR 55 0056 4649		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		TONKA FR 19 3139 8687			
DUNE FR 23 0943 0031		ADROIT FR 19 3201 7859		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		REGENCE FR 23 5124 6315			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 (0,34)	90 (0,39)	105 (0,40)	95 (0,37)	93 (0,32)	109 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 80%		Développement Squelettique : 89%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule : - -		Longueur de dessus : =		Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos : -		Longueur de bassin : =		Poids fin le : 16/09/2013 : 519 kg GMQ en contrôle : 1 560 g PAT à 400 Jours : 553 kg Hauteur au garrot : 98 /série	
Arrondi de culotte : =		Largeur aux hanches : -			
Largeur de culotte : - -		Développement : =			
Epaisseur du dessus : -		Grosueur des Canons : -			
Longueur de culotte : =		Aptitudes Fonctionnelles : 87%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 48 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 89 DS : 96			
GMQ 0 - 120 jours : 1 192 g		ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours : 289 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 149 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			95 (0,90)	115 (0,83)	101 (0,74)	116 (0,81)	91 (0,66)	111 (0,80)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	343 js (3)	99 (0,54)	105 (0,49)	99 (0,48)	103 (0,48)	100 (0,41)	103 (0,49)	102 (0,23)	94 (0,30)	97 (0,42)	101 105



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	8	3	9	3	10	2

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEBREU

FR 22 1617 8294

Né le : 03/09/2012

Chez : EARL DE LA VILLE ES BRUYERES

Reproducteur
Espoir
N° Station : 126

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EMIN PACHA Reproducteur Jeune FR 57 0375 6714		BANANIER Reproducteur Reconnu FR 35 6642 2507 Veaux Sevrés en ferme		UNITA FR 57 0472 2656	
AUBE FR 22 1617 7668		SAMOURAI Reproducteur Jeune FR 22 1617 7241		TRUITE FR 22 1617 7344	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 (0,35)	81 (0,41)	116 (0,42)	95 (0,37)	90 (0,36)	95 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 75%		Développement Squelettique : 86%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - - ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 568 kg GMQ en contrôle : 1 774 g PAT à 400 Jours : 609 kg Hauteur au garrot : 100 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 78%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(96 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 442 g	(106 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	340 kg	(102 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 276 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	366 js (5)	105 (0,55)	100 (0,50)	88 (0,51)	108 (0,51)	104 (0,45)	95 (0,50)	106 (0,29)	113 (0,35)	108 (0,48)	111 108

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	2	1	8	8	4	10+

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOOPER

FR 15 3211 5386

Né le : 04/09/2012

Chez : GAEC LAVIGNE

N° Station : 132

CASE : G 5

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BELMONDO FR 19 3268 9454	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	TOUTOU FR 19 3142 9425 Reproducteur Jeune			
		TANGA 108 FR 19 3154 8860 Reproductrice Reconnue			
EPERDUE FR 15 3014 4017		CAJOLEUR FR 15 2726 3882			
		SAGA FR 15 2219 9835 Reproductrice Recommandée			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
97 (0,37)	121 (0,43)	100 (0,44)	115 (0,40)	109 (0,37)	118 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 130%		Développement Squelettique : 86%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 529 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	-	GMQ en contrôle : 1 405 g	
Epaisseur du dessus :	++	Grosseur des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 562 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 113%		Hauteur au garrot : 94 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	114	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 358 g	(113 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	348 kg	(109 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 253 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			101 <i>(0,91)</i>	98 <i>(0,88)</i>	120 <i>(0,81)</i>	102 <i>(0,87)</i>	97 <i>(0,74)</i>	113 <i>(0,85)</i>				Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	36 ms	365 js (2)	97 <i>(0,53)</i>	111 <i>(0,47)</i>	103 <i>(0,43)</i>	115 <i>(0,43)</i>	95 <i>(0,36)</i>	110 <i>(0,45)</i>	104 <i>(0,21)</i>	102 <i>(0,22)</i>	113 <i>(0,35)</i>	128 134

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	4	9	8	2	4	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOMALET

FR 23 1313 4802

Né le : 04/09/2012

Chez : EARL COUDERT

Reproducteur Espoir

N° Station : 134

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
EGLANTIER FR 19 3339 9000	Reproducteur Jeune	TALENT MN FR 87 0320 0461 Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
		TISANE FR 19 3092 7298
ESCADRILLE FR 23 5061 3221		ALADIN FR 23 0677 3960
		TAQUINE FR 23 0333 1106

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,34)	103 (0,40)	100 (0,41)	103 (0,37)	109 (0,34)	109 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 112%		Développement Squelettique : 79%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : +	ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 529 kg GMQ en contrôle : 1 488 g PAT à 400 Jours : 564 kg Hauteur au garrot : 98 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 113%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 85
GMQ 0 - 120 jours :	1 192 g	(109 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	304 kg	(111 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 230 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	33 ms	(1)	108 (0,55)	100 (0,49)	98 (0,44)	99 (0,44)	103 (0,37)	103 (0,47)	102 (0,20)	104 (0,23)	105 (0,35)	113 117

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	7	6	6	7	8	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HEROS

FR 19 3490 0111

Né le : 06/09/2012

Chez : GAEC DE QUEYROL-BITARELLE

Reproducteur Espoir

N° Station : 143

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BANCO-BEN FR 36 1504 7807	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	NEPTUNE FR 87 9700 2840		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		ROSALIE FR 36 1507 1535		Reproductrice Reconnue	
VILLA FR 19 3193 9427	Reproductrice Recommandée	MIMOSA FR 19 9600 5972		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NUANCE FR 19 9700 2000		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,36)	112 (0,41)	93 (0,42)	109 (0,38)	103 (0,33)	87 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 10/09/2013					
Développement Musculaire : 127%		Développement Squelettique : 83%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	-
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	-	ETAT : 8 / 10	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 597 kg	
Largeur de culotte :	=	Développement :	-	GMQ en contrôle : 1 417 g	
Epaisseur du dessus :	++	Grosseur des Canons :	=	PAT à 400 Jours : 632 kg	
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles : 108%		Hauteur au garrot : 94 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 77
GMQ 0 - 120 jours :	1 517 g	(116 % él.)	ETAT :	8 / 10	
PAT 210 jours :	357 kg	(113 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 490 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			100 (0,93)	108 (0,90)	109 (0,85)	117 (0,90)	94 (0,79)	114 (0,88)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	367 js (6)	104 (0,53)	98 (0,48)	108 (0,52)	92 (0,52)	101 (0,44)	105 (0,49)	103 (0,23)	113 (0,35)	116 (0,51)	114 101

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	3	8	1	10+	6	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HANIBAL ED

FR 16 0280 1572

Né le : 07/09/2012

Chez : EARL DUMAINE

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 148

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
FELIX FR 16 3477 0481	Reproducteur Jeune	BOULY FR 87 0022 1200 Reproducteur Espoir			
		VENDANGE FR 16 3477 8812			
ELITIS ED FR 16 0280 1435		BUBERSAC FR 19 3247 6870 Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme			
		AZALI.ED FR 16 0280 1106			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,33)	85 (0,39)	118 (0,40)	94 (0,36)	101 (0,34)	87 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 80%		Développement Squelettique : 119%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+ +	Poids fin le : 16/09/2013 : 558 kg GMQ en contrôle : 1 345 g PAT à 400 Jours : 593 kg Hauteur au garrot : 107 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	104%		

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	47 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 96 DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 125 g	(100 % él.)	ETAT : 8 /10
PAT 210 jours :	349 kg	(106 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 372 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	33 ms	(1)	100 (0,51)	103 (0,47)	104 (0,42)	107 (0,42)	94 (0,37)	105 (0,45)	106 (0,21)	103 (0,25)	108 (0,36)	107 101



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
9	3	2	8	7	6	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HADRIAN

FR 37 2165 3248

Né le : 07/09/2012

Chez : EARL PINON

Reproducteur Espoir

N° Station : 149

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation non vérifiée par analyse ADN, (mère morte)</i>	VAGALAME FR 57 0474 5198	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
EXPRESS FR 86 0945 9882	UTERINE FR 86 0312 3983	Reproductrice Reconnue
ADRIANA FR 37 2165 2529	MOZART FR 19 9601 9196	Reproducteur Recommandé Elevage
	OPHELIE 2 FR 22 9800 2666	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 (0,36)	93 (0,41)	98 (0,42)	94 (0,38)	91 (0,34)	102 (0,34)

Performances réalisées en station		
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013		
Développement Musculaire : 85%	Développement Squelettique : 73%	Largeur aux trochanters : -
Dessus d'épaule : -	Longueur de dessus : -	Largeur aux ischions : - - ETAT : 8 /10
Largeur du dos : -	Longueur de bassin : -	Poids fin le : 16/09/2013 : 572 kg
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : -	GMQ en contrôle : 1 583 g
Largeur de culotte : -	Développement : -	PAT à 400 Jours : 613 kg
Epaisseur du dessus : -	Grosueur des Canons : =	Hauteur au garrot : 94 /série
Longueur de culotte : =	Aptitudes Fonctionnelles : 84%	

Performances avant contrôle en station		
Poids naissance : 51 kg (106 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 111 DS : 88	
GMQ 0 - 120 jours : 1 533 g (126 % él.)	ETAT : 7 /10	
PAT 210 jours :	GMQ naissance - début contrôle : 1 336 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				81 (0,88)	116 (0,83)	101 (0,74)	118 (0,81)	93 (0,66)	105 (0,79)				
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	358 js (5)	97 (0,56)	104 (0,51)	96 (0,52)	100 (0,52)	100 (0,46)	99 (0,51)	102 (0,35)	97 (0,39)	98 (0,51)	103 107

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	8	4	7	4	9	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HUMEUR

FR 86 1235 2728

Né le : 07/09/2012

Chez : BEAUBEYROT GAEC NARABLON

**Reproducteur
Espoir****N° Station : 153**

CASE : G 4

Conseil d'utilisation : **M**

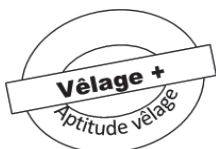
Généalogie					
VALON FR 22 5567 2075	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	SENATEUR		Reproducteur Jeune	
		FR 65 0316 1834			
BARBOUZE FR 86 0603 6114		SALAMINE		Reproducteur Recommandé	
		FR 22 5567 1908		Veaux Sevrés en ferme	
		SOLEIL			
		FR 16 2959 7327			
		UNE TELLE			
		FR 86 0312 3480			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
98 (0,36)	94 (0,42)	113 (0,42)	98 (0,39)	101 (0,34)	107 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 96%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : +	ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 519 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	GMQ en contrôle : 1 274 g	
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 552 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 104%		Hauteur au garrot : 94 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	40 kg	Pointage sevrage % série DM : 96 DS : 93			
GMQ 0 - 120 jours :	1 250 g	ETAT : 6 / 10			
PAT 210 jours :	311 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 281 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			102 (0,96)	116 (0,94)	103 (0,90)	128 (0,93)	89 (0,85)	118 (0,92)	104 (0,44)	86 (0,58)	102 (0,69)	
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	369 js (4)	102 (0,50)	97 (0,46)	93 (0,46)	106 (0,46)	100 (0,41)	95 (0,46)	106 (0,25)	102 (0,33)	97 (0,45)	107 116



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	10+	5	10+	1	8	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HANTRES

FR 26 0110 2594

Né le : 08/09/2012

Chez : VALLON JACQUES

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 156

CASE : G 3

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ULYS MN FR 15 2448 9896	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	ILLUSTRE FR 12 9311 4561		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		INDOLA FR 15 9303 5372		Reproductrice Recommandée	
EMINENCE FR 26 0113 9934		MANOIR MN FR 87 9601 2823		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		BOHEME FR 26 0210 6675		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 (0,41)	102 (0,47)	94 (0,48)	102 (0,44)	87 (0,41)	103 (0,41)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 79%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 542 kg GMQ en contrôle : 1 643 g PAT à 400 Jours : 586 kg Hauteur au garrot : 92 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 78%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	Pointage sevrage % série DM : 110 DS : 104			
GMQ 0 - 120 jours :	1 192 g	ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours :	316 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 253 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			104 <i>(0,99)</i>	104 <i>(0,99)</i>	111 <i>(0,99)</i>	106 <i>(0,99)</i>	101 <i>(0,98)</i>	114 <i>(0,99)</i>	102 <i>(0,73)</i>	115 <i>(0,88)</i>	127 <i>(0,91)</i>	Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	37 ms	335 js (2)	92 <i>(0,55)</i>	109 <i>(0,51)</i>	102 <i>(0,49)</i>	111 <i>(0,49)</i>	96 <i>(0,44)</i>	106 <i>(0,50)</i>	102 <i>(0,34)</i>	105 <i>(0,36)</i>	111 <i>(0,45)</i>	111 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	9	9	7	3	6	10+

LANAUD**Série : 131****septembre 2013**

HOLD-UP

FR 49 3202 1979

Né le : 08/09/2012

Chez : GAEC DE LA MARTINIERE

Reproducteur Espoir

N° Station : 161

CASE : G 3

Certifié TABS Race Pure
s-cl.1
Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		RIDELLE FR 22 5777 3207		Reproductrice Reconnue	
DIVINE FR 49 3202 1169	Reproductrice Recommandée	VIOLON FR 12 0508 4018		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		ONI-RUZ FR 53 8258 1501		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 (0,37)	114 (0,42)	113 (0,42)	119 (0,40)	97 (0,34)	108 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 119%		Développement Squelettique : 112%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : ++ ETAT : 5 /10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 562 kg GMQ en contrôle : 1 548 g PAT à 400 Jours : 603 kg Hauteur au garrot : 100 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	++	Grosseur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles : 91%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 367 g	(109 % él.)	ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	332 kg	(107 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 324 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)				97 (0,99)	110 (0,98)	117 (0,97)	115 (0,98)	81 (0,95)	119 (0,98)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.13	30 ms	365 js (3)	98 (0,56)	101 (0,49)	102 (0,48)	117 (0,48)	101 (0,43)	104 (0,49)	103 (0,26)	104 (0,34)	107 (0,46)	115 117

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	10	8	9	1	5	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HADRIAN

FR 81 6025 3368

Né le : 09/09/2012

Chez : GAEC DE LA CLARIE

Reproducteur
Espoir
N° Station : 166

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
DRAGON FR 12 0808 6946	ARAMIS MN FR 87 0983 1528	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	VOISINE FR 12 0408 6691	
COLCHIQUE FR 81 2502 8387	ULTIME FR 81 2220 4725	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	TREVE FR 81 2180 3642	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
99 (0,35)	101 (0,39)	110 (0,40)	99 (0,37)	110 (0,32)	113 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 112%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - -	ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 534 kg GMQ en contrôle : 1 429 g PAT à 400 Jours : 574 kg Hauteur au garrot : 103 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosesse des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 118%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	Pointage sevrage % série DM :	90	DS :	104
GMQ 0 - 120 jours :	1 492 g	ETAT :	5 / 10		
PAT 210 jours :	356 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 288 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			89 (0,93)	105 (0,89)	104 (0,79)	119 (0,85)	114 (0,72)	103 (0,85)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	360 js (3)	98 (0,53)	100 (0,47)	106 (0,45)	100 (0,45)	100 (0,38)	103 (0,46)	104 (0,21)	98 (0,29)	101 (0,42)	98 93

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	8	9	6	5	6	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HYMNE

FR 12 1304 4910

Né le : 10/09/2012

Chez : GAEC -COMBELLES D'ISTOURNET-

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 169

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
OZEUS FR 15 1912 7770	Reproducteur Recommandé Elevage	IDOLE FR 12 9311 1663		Reproducteur Recommandé Jeunes Bovins	
		JENNY FR 15 9406 0479		Reproductrice Reconnue	
DESTINEE FR 12 0909 5573		VENT D'OC FR 12 0509 8530		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		PRALINE FR 12 9908 7902		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
106 (0,41)	101 (0,48)	103 (0,48)	106 (0,44)	86 (0,41)	85 (0,41)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 98%		Développement Squelettique : 103%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 596 kg GMQ en contrôle : 1 560 g PAT à 400 Jours : 641 kg Hauteur au garrot : 96 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 78%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(105 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	104	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 458 g	(116 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	380 kg	(111 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 465 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			102 (0,99)	102 (0,99)	111 (0,99)	100 (0,99)	103 (0,99)	110 (0,99)	106 (0,87)	107 (0,95)	117 (0,96)	
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	365 js (2)	96 (0,51)	110 (0,45)	87 (0,44)	120 (0,44)	93 (0,38)	99 (0,45)	94 (0,25)	100 (0,29)	99 (0,41)	102 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	10+	8	9	2	10	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARIBO

FR 15 3321 6599

Né le : 10/09/2012

Chez : THERON JEAN LOUIS

Reproducteur Espoir

N° Station : 171

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
EXPLOIT FR 81 2701 0953	Reproducteur Jeune	CABARET FR 35 6642 2561
		ROSA FR 81 2143 1357
VANNE FR 15 2527 2736		TITAN FR 87 0324 0160
		ROLANDE FR 15 2161 6196
		Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0,35)	106 (0,41)	102 (0,42)	99 (0,38)	92 (0,35)	99 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 93%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 568 kg GMQ en contrôle : 1 655 g PAT à 400 Jours : 615 kg Hauteur au garrot : 99 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	87%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(112 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	97	DS : 107
GMQ 0 - 120 jours :	1 367 g	(118 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	332 kg	(107 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 326 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	360 js (6)	87 (0,59)	101 (0,53)	110 (0,51)	101 (0,51)	90 (0,44)	102 (0,52)	111 (0,24)	109 (0,32)	114 (0,47)	112 101

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	6	5	9	2	10	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HANIBAL

FR 23 1314 1114

Né le : 10/09/2012

Chez : LAGAUTRIERE JEREMY

Reproducteur
Espoir
N° Station : 174

CASE : G 3

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
EMIR FR 54 5500 7587	Reproducteur Jeune	POQUELIN FR 19 3018 6136
		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
		SARCELLE FR 54 5438 1292
BOBINE FR 23 0727 6893		UNICEF FR 23 0467 9685
		SANTOLINE FR 23 0277 3554
		Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
97 (0,35)	86 (0,41)	113 (0,42)	90 (0,38)	90 (0,35)	107 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 75%		Développement Squelettique : 122%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 558 kg GMQ en contrôle : 1 536 g PAT à 400 Jours : 602 kg Hauteur au garrot : 107 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	73%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	51 kg	(106 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	89	DS : 112
GMQ 0 - 120 jours :	1 217 g	(101 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	323 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 317 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	362 js (5)	109 (0,56)	93 (0,50)	97 (0,49)	104 (0,49)	101 (0,41)	98 (0,50)	97 (0,23)	100 (0,30)	95 (0,44)	104 114

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	9	6	10	1	7	1

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HANNIBAL

FR 19 3602 7496

Né le : 11/09/2012

Chez : EARL DOULCET PHILIPPE

Reproducteur
Espoir
N° Station : 185

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
EVENTAIL FR 87 6141 0772		BAMBOU FR 87 0320 1009	
		POMME FR 87 2114 0067	
ABBAYE FR 19 3232 6896	Reproductrice Reconnue	PANDIT FR 19 3037 8547	Reproducteur Conseillé Viande
		LADY FR 19 9500 7143	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0,33)	93 (0,39)	113 (0,40)	99 (0,36)	102 (0,32)	88 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 91%		Développement Squelettique : 122%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	- ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 550 kg GMQ en contrôle : 1 607 g PAT à 400 Jours : 597 kg Hauteur au garrot : 109 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	90	DS : 117
GMQ 0 - 120 jours :	1 108 g	(97 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	323 kg	(100 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 290 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	362 js (5)	106 (0,54)	100 (0,49)	99 (0,50)	95 (0,50)	108 (0,43)	101 (0,49)	93 (0,23)	96 (0,33)	96 (0,48)	106 115



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	5	4	6	3	8	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HOTEL

FR 22 5568 3078

Né le : 11/09/2012

Chez : EARL DU BOISAU BE

Reproducteur
Espoir
N° Station : 187

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

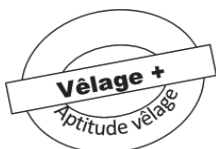
Généalogie			
ETERNEL FR 37 1601 9033	Reproducteur Espoir	ASTRO FR 36 1501 6325	
		ATLANTIDE FR 37 1601 5641	Reproductrice Recommandée
DONABELLE FR 22 5568 2832		BUNNY FR 22 5568 2643	
		ANNABELLE FR 22 5568 2578	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 (0,32)	82 (0,39)	111 (0,39)	90 (0,36)	94 (0,34)	102 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 79%		Développement Squelettique : 112%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - -	ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 544 kg GMQ en contrôle : 1 548 g PAT à 400 Jours : 590 kg Hauteur au garrot : 103 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	91%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	90	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 483 g	(114 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	334 kg	(111 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 299 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	356 js (3)	102 (0,54)	104 (0,45)	87 (0,42)	102 (0,42)	99 (0,34)	95 (0,44)	108 (0,19)	100 (0,19)	96 (0,34)	97 98



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	8	1	9	3	10	4

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HALLOWEEN

FR 12 1300 7924

Né le : 12/09/2012

Chez : GAEC ROUCHES

Reproducteur Espoir

N° Station : 192

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ARAMIS MN FR 87 0983 1528	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	SULTAN FR 54 5437 3679		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		JAMAQUA FR 87 9400 5467		Reproductrice Recommandée	
CAMELIA FR 12 0707 5024	Reproductrice Reconnue	TARTARIN FR 56 2745 8090		Reproducteur Jeune	
		VENDEE FR 12 0407 3824		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0,42)	97 (0,49)	103 (0,49)	101 (0,45)	104 (0,42)	103 (0,42)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 85%		Développement Squelettique : 89%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 536 kg GMQ en contrôle : 1 560 g PAT à 400 Jours : 582 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 96%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 93
GMQ 0 - 120 jours :	1 167 g	(95 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	323 kg	(99 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 251 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			92 (0,98)	108 (0,97)	110 (0,95)	105 (0,97)	97 (0,94)	109 (0,96)	98 (0,51)	94 (0,66)	105 (0,76)	
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	348 js (4)	104 (0,60)	107 (0,54)	92 (0,49)	112 (0,49)	97 (0,42)	103 (0,52)	95 (0,25)	96 (0,32)	97 (0,44)	107 117

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	8	9	9	3	2	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HERAULT

FR 19 3603 7693

Né le : 12/09/2012

Chez : EARL LONGY

Reproducteur Espoir

N° Station : 195

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
TRICOT MN FR 19 3110 9213	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	OLIVIER FR 19 9800 5013		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ELSA FR 19 8900 0378		Reproductrice Recommandée	
ESSONNE FR 19 3341 0926		URVILLE FR 19 3185 9212		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		SUEDE FR 19 3090 8841			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
96 (0,38)	98 (0,43)	95 (0,44)	97 (0,41)	99 (0,36)	91 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 87%		Développement Squelettique : 79%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 514 kg GMQ en contrôle : 1 310 g PAT à 400 Jours : 554 kg Hauteur au garrot : 94 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	93	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 117 g	(119 % él.)	ETAT :	4 / 10	
PAT 210 jours :	304 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 261 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			110 (0,98)	104 (0,97)	102 (0,95)	103 (0,97)	97 (0,93)	109 (0,96)	100 (0,53)	107 (0,71)	113 (0,79)	
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	(1)	99 (0,55)	102 (0,50)	108 (0,48)	107 (0,48)	95 (0,43)	108 (0,49)	104 (0,28)	106 (0,33)	112 (0,42)	112 104



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	9	9	7	1	5	10

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HARO

FR 87 0842 1936

Né le : 13/09/2012

Chez : GAEC MANAUD-GIROUX

Reproducteur Espoir

N° Station : 207

CASE : G 2

**Certifié TABS Race Pure
s-cl.1**
Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
COLIBRI FR 16 1818 4529	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	TARTANPION FR 81 2152 2614		Reproducteur Espoir	
		VALIERES FR 16 1818 4424		Reproductrice Recommandée	
BIANCA FR 87 0842 1206		PATRIOTE FR 22 5567 1801		Reproducteur Jeune	
		MICHELINE FR 87 9601 1919		Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0,35)	95 (0,39)	107 (0,40)	96 (0,38)	111 (0,32)	99 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 93%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 509 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 488 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 555 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	-	Hauteur au garrot : 95 /série	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 118%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(105 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	90	DS : 77
GMQ 0 - 120 jours :	1 258 g	(104 % él.)	ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	308 kg	(104 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 197 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			86 <i>(0,93)</i>	118 <i>(0,89)</i>	106 <i>(0,77)</i>	109 <i>(0,84)</i>	81 <i>(0,70)</i>	111 <i>(0,84)</i>				Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	30 ms	355 js (5)	98 <i>(0,55)</i>	103 <i>(0,51)</i>	94 <i>(0,51)</i>	109 <i>(0,51)</i>	106 <i>(0,44)</i>	98 <i>(0,50)</i>	109 <i>(0,29)</i>	99 <i>(0,37)</i>	98 <i>(0,50)</i>	100 101

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	5	2	8	9	10	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HADES

FR 19 3503 1250

Né le : 14/09/2012

Chez : SCEA DE NUZEJOUX

Reproducteur Espoir

N° Station : 215

CASE : G 2

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		RIDELLE FR 22 5777 3207		Reproductrice Reconnue	
ELECTRA FR 19 3348 8751		ULYS MN FR 15 2448 9896		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		THEMIS FR 19 3132 9511			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
100 (0,38)	98 (0,43)	103 (0,44)	99 (0,41)	93 (0,35)	96 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 90%		Développement Squelettique : 86%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 5 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 524 kg GMQ en contrôle : 1 333 g PAT à 400 Jours : 567 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 78%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	40 kg	(93 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 225 g	(109 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	324 kg	(110 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 313 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)				97 (0,99)	110 (0,98)	117 (0,97)	115 (0,98)	81 (0,95)	119 (0,98)				
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	(1)	101 (0,55)	103 (0,50)	95 (0,48)	113 (0,48)	101 (0,43)	101 (0,49)	106 (0,30)	107 (0,34)	108 (0,44)	106 99



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	9	9	8	1	8	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HENDRIX

FR 81 6027 3212

Né le : 14/09/2012

Chez : GAEC ALARY

Reproducteur Espoir

N° Station : 223

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
ASTERIX FR 16 1999 5641	Reproducteur Espoir	SEXY FR 16 1999 5140	
		TEQUILLA FR 16 1999 5256	Reproductrice Recommandée
ALISE FR 81 2301 6016		POULIDOR FR 22 1598 1837	
		5648 FR 81 9513 5648	Reproductrice Recommandée

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0,40)	92 (0,47)	116 (0,47)	100 (0,43)	102 (0,40)	91 (0,40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 80%		Développement Squelettique : 93%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - - ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 544 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 381 g	
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 589 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosesse des Canons :	=	Hauteur au garrot : 101 /série	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	104%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 433 g	(111 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	372 kg	(109 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 350 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			90 (0,93)	119 (0,89)	98 (0,84)	131 (0,89)	80 (0,78)	112 (0,87)				
Mère (CD)	LI.PF.13	35 ms	363 js (6)	106 (0,57)	102 (0,52)	98 (0,53)	105 (0,53)	105 (0,46)	104 (0,52)	103 (0,27)	102 (0,37)	105 (0,50)	98 88



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	8	3	9	4	10	7

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HELICO

FR 81 6027 3766

Né le : 14/09/2012

Chez : GAEC FABRE

Reproducteur Espoir

N° Station : 224

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation en cours de vérification</i>		
ESPRIT FR 55 0101 7880	Reproducteur Jeune	ULTRABO MN FR 36 1504 4712 Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
		ULIE FR 55 0051 8489
DELPHINE FR 81 2613 9825	Reproducteur Jeune	VICTORIEN FR 57 0353 8307
		ALICIA FR 81 2258 5104

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0,34)	100 (0,41)	108 (0,42)	106 (0,38)	97 (0,35)	112 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 112%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 585 kg GMQ en contrôle : 1 440 g PAT à 400 Jours : 632 kg Hauteur au garrot : 105 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 87%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(116 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	114	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 592 g	(122 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	389 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 461 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	37 ms	371 js (3)	105 (0,53)	99 (0,48)	91 (0,47)	105 (0,47)	110 (0,41)	96 (0,48)	106 (0,20)	102 (0,28)	97 (0,41)	98 99



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	7	8	6	2	8	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HELIX

FR 19 3602 7500

Né le : 15/09/2012

Chez : EARL DOULCET PHILIPPE

Reproducteur Espoir

N° Station : 228

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
EVENTAIL FR 87 6141 0772		BAMBOU FR 87 0320 1009	
		POMME FR 87 2114 0067	
UNIVERSITE FR 19 3182 6700		PANDIT FR 19 3037 8547	Reproducteur Conseillé Viande
		LAURA FR 19 9500 7168	
			Reproductrice Recommandée

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
100 (0,35)	92 (0,40)	110 (0,41)	94 (0,38)	113 (0,33)	98 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 85%		Développement Squelettique : 112%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 16/09/2013 : 530 kg GMQ en contrôle : 1 357 g PAT à 400 Jours : 576 kg Hauteur au garrot : 107 /série	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	122%		

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	48 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 90 DS : 117
GMQ 0 - 120 jours :	1 267 g	(109 % él.)	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours :	346 kg	(107 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 303 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	360 js (7)	102 (0,65)	99 (0,60)	101 (0,59)	101 (0,59)	95 (0,52)	101 (0,59)	101 (0,30)	109 (0,43)	109 (0,55)	113 110



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	5	6	5	2	6	6

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HIDALGO

FR 81 6017 2043

Né le : 15/09/2012

Chez : GAEC ROULENQ-BLAYAC

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 229

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
DJIM FR 87 1503 1048	UBERT FR 19 3177 9008	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	TULIPE FR 87 1503 0510	Reproductrice Reconnue
ESCABECHE FR 81 2714 0681	NEUF FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	BATISTINE FR 81 2416 7258	Reproductrice Recommandée

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 (0,36)	91 (0,41)	108 (0,42)	99 (0,39)	103 (0,35)	98 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 79%		Développement Squelettique : 96%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - - ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 16/09/2013 : 540 kg GMQ en contrôle : 1 655 g PAT à 400 Jours : 593 kg Hauteur au garrot : 101 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	- -		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 108%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	(96 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	104	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 350 g	(108 % él.)	ETAT :	7 / 10	
PAT 210 jours :	345 kg	(102 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 262 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			97 (0,88)	105 (0,81)	98 (0,72)	122 (0,80)	90 (0,64)	104 (0,78)				
Mère (CD)	LI.PF.13	36 ms	(1)	107 (0,55)	100 (0,50)	109 (0,48)	105 (0,48)	92 (0,44)	111 (0,50)	92 (0,36)	99 (0,36)	106 (0,45)	108 104

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	8	6	9	3	4	3

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HESITANT

FR 81 6024 3369

Né le : 15/09/2012

Chez : EARL L'ECHO LIMOUSIN

Reproducteur
Espoir
N° Station : 232

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
URGENTON FR 36 1503 4186	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	NECTAR FR 87 9700 3511		Reproducteur Jeune	
		LOUPIOTE FR 36 9500 0659		Reproductrice Reconnue	
UPOUPETTE FR 23 0467 9692		RIQUET FR 16 2959 7170			
		RAISSA FR 23 5122 4578		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0,38)	106 (0,42)	102 (0,43)	102 (0,40)	96 (0,34)	86 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 107%		Développement Squelettique : 89%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 8 /10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 561 kg GMQ en contrôle : 1 476 g PAT à 400 Jours : 610 kg Hauteur au garrot : 105 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 91%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(111 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	126	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 383 g	(114 % él.)	ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	363 kg	(108 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 371 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père <i>(CD)</i>	LI.PF.13			80 <i>(0,96)</i>	114 <i>(0,94)</i>	113 <i>(0,91)</i>	114 <i>(0,94)</i>	87 <i>(0,87)</i>	112 <i>(0,93)</i>	118 <i>(0,47)</i>	96 <i>(0,69)</i>	112 <i>(0,77)</i>	
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.13	46 ms	363 js (6)	96 <i>(0,63)</i>	102 <i>(0,56)</i>	106 <i>(0,54)</i>	104 <i>(0,54)</i>	94 <i>(0,46)</i>	104 <i>(0,55)</i>	106 <i>(0,27)</i>	107 <i>(0,36)</i>	112 <i>(0,50)</i>	

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10	10	7	1	9	9

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

HILTON

FR 87 0596 1923

Né le : 16/09/2012

Chez : THIMONNIER LILIANE

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 237

CASE : G 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BAGGIO FR 54 5471 4191	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	SERGENT FR 86 0114 1118		Reproducteur Jeune	
		UDINE FR 54 5459 0926		Reproductrice Recommandée	
BENZINE FR 87 0596 1399	Reproductrice Recommandée	TIC TAC FR 81 2182 3709		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VESPA FR 87 0596 1150			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Développement Squelettique	Index de Synthèse Morphologie Croissance	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
111 (0,38)	110 (0,45)	100 (0,45)	117 (0,41)	105 (0,38)	104 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 09/09/2013					
Développement Musculaire : 111%		Développement Squelettique : 83%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 16/09/2013 : 549 kg GMQ en contrôle : 1 321 g PAT à 400 Jours : 596 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 104%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(106 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	111	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 517 g	(109 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	377 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 381 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf Rg Année	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.13			106 (0,93)	121 (0,90)	120 (0,85)	98 (0,89)	81 (0,79)	132 (0,88)	104 (0,37)			
Mère (CD)	LI.PF.13	34 ms	368 js (4)	98 (0,58)	106 (0,52)	98 (0,52)	101 (0,52)	109 (0,45)	102 (0,52)	94 (0,23)	101 (0,32)	104 (0,46)	109 111



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	9	9	5	2	8	8

LANAUD

Série : 131

septembre 2013

RACE LIMOUSINE

**Pour des
broutards et
des taurillons
lourds et
conformés**

**Pour des
femelles
efficaces
et
économiques**

Utilisez les taureaux

FRANCE LIMOUSIN TESTAGE



FRANCE LIMOUSIN TESTAGE

13, rue Auguste Comte - CS 92092 - 87070 LIMOGES
Téléphone : 05 55 04 64 00 - Fax : 05 55 04 64 14
E-MAIL : gieftt@mrsa-limousin.fr



MSD Santé Animale, partenaire de la Limousine.

Nous consacrons 60 % de notre activité aux ruminants.

Nos réseaux de proximité sont quotidiennement à l'écoute des professionnels de l'élevage bovin.



Atelier graphique Trombone 05/2012