



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

Catalogue
Campagne 2013/2014 - 3^e série

**Nouveauté :
Scores génomiques**



Vente "Espoir" : mercredi 22 janvier 2014 à 14h00

Vente "RJ" : jeudi 23 janvier 2014 à 10h00

**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

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 31 janvier au soir.

Merci de penser à organiser vos transports.

Nous vous remercions de votre compréhension.





- 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

Sommaire

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 35	Classement des animaux par père
P 38	Performance moyenne de la série en station
P 39	Provenance des animaux contrôlés
P 40	Aide à l'interprétation des résultats : précision des index et niveau morphologique de la série
P 41	Aide à l'interprétation des résultats : les index station
P 42	Les score génomiques : aide à l'interprétation des résultats
P 43	Les taureaux qualifiés RJ
P 88	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

 **MANITOU**



28, Laagerie
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@adfgroup.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



EVIALIS
partenaire officiel
de la race limousine



EVIALIS
CONCEPTEUR DE SOLUTIONS NUTRITIONNELLES

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

SoFRELIM



Vente permanente d'animaux reproducteurs Limousins

SOFRELIM - Section animaux reproducteurs

Le Verdeau - 87590 St Just le Martel

Tél/Fax : 05 55 09 49 69/61

E-mail : sofrelim@sofrelim.com

au cœur du limousin

RESTAURANT HALL WEST



LIMOUSINE

Ouvert du lundi midi au samedi soir

Parking - Terrasse

36, rue Frédéric Bastiat

Z.I. Nord - 87000 Limoges

Tél. 05 55 04 20 20

Fax 05 55 04 10 20

Spécialité



LIMOUSINE



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 Choz : GAEC ROUCHES	Reproducteur Jeune	N° Station : 209 CASE : G 2			
Généalogie					
AGAME MN FR 87 0683 1528 Reproducteur Recommandé Vaux Servés en ferme	SULTAN FR 54 5437 3679 Reproducteur Recommandé Vaux Servés en ferme	Conseil d'utilisation : M			
ECOUTURE FR 12 0009 1763	JAMAQUA FR 87 9400 5467 Reproductrice Recommandée				
	ACTIF FR 19 3233 5467 Reproducteur Recommandé Vaux Servés en ferme				
	UPINE FR 12 0309 3715 Reproductrice Recommandée				
Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Squelettique	Indice de Synthèse Morphologie Croissance			
110 (0.42)	105 (0.49)	110 (0.45)			
Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race				
118 (0.43)	117 (0.43)				
Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 08/05/2013					
Développement Musculaire : 103% Développement Squelettique : 99% Laitage au garrot : 6.10					
Dessus d'épaule : Longueur de dos : Longueur de bassin : Longueur aux hanches : Développement : Croissance des Canons : Aptitudes Fonctionnelles : 131%					
Poids naissance : 46 kg (98 % 61) Pointage sevrage % série DM : 96 DS : 83					
QM 9 - 120 jours : 1 217 g (101 % 61) ETAT : 6.110					
PAT 210 jours : 320 kg (103 % 61) QM 2 naissance - début contrôle : 1 201 g					
Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents					
Père	Mère	ISU			
92 (0.50)	108 (0.50)	105 (0.50)			
99 (0.50)	114 (0.50)	107 (0.50)			
101 (0.50)	112 (0.47)	107 (0.47)			
Informations complémentaires - Scores Ingenieux					
FN	CE	DM	DS	AF	AL
7	9	10	4	3	6
Série : 131					
septembre 2013					

Libellés :

S-cl,1 = Descendance inscriptible en Pur Sang
S-cl,2 = Descendance inscriptible en Race Pure

CONSEIL D'UTILISATION : P, T, M.

P = Précoce : taureau adapté à la production d'animaux à fort développement musculaire,

T = Tardif : taureau adapté à la production d'animaux à fort développement squelettique,

M = Mixte : taureau mixte.

Index de Synthèse Morphologie Croissance

L'Index de synthèse MORPHOLOGIE Croissance "IMOCR" prend en compte le potentiel de croissance, le Développement Musculaire, le Développement Squelettique et la Facilité de Naissance sur ascendance.

INDEX IBOVAL DES PARENTS

IFNAIS = Facilité de Naissance
(Un index supérieur à 100 indique des poids à la naissance inférieurs à la moyenne.)

CRsev = Potentiel de croissance au sevrage

DMsev = Développement Musculaire au sevrage

DSsev = Développement Squelettique au sevrage

FOSse = Finesse de l'os au sevrage

ISEVR = Index global sevrage

AVEI = Aptitude au vêlage

ALait = Valeur d'allaitement

IVMAT = Index global valeur maternelle

Note globale = Note de synthèse morphologique issue du pointage adulte.

ISU = Index de Synthèse UPRA, combinaison de l'IVMAT et de la note globale

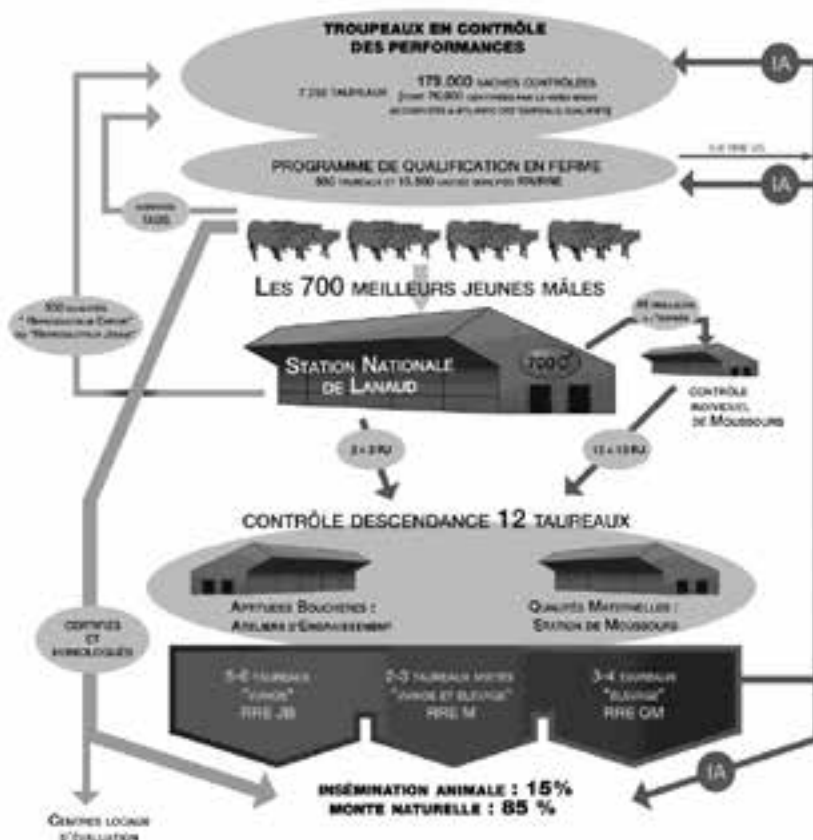
L'évaluation génétique des jeunes taureaux sur performances individuelles à la Station Nationale de Qualification de Lanaud

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** :

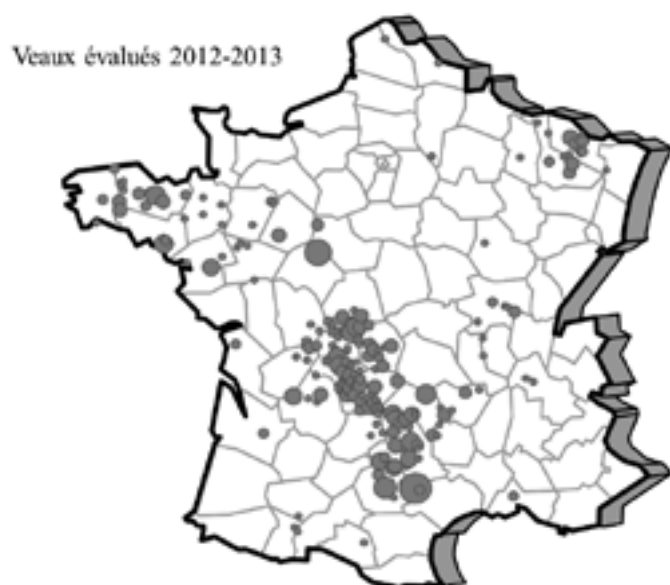
- ✓ de maîtriser la qualité des taureaux mis en contrôle individuel puis en contrôle de descendance pour la sélection des taureaux agréés qui seront diffusés par insémination artificielle,
- ✓ de contrôler chaque année les 700 meilleurs mâles de la race,
- ✓ d'établir une hiérarchie entre eux sur performances 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.

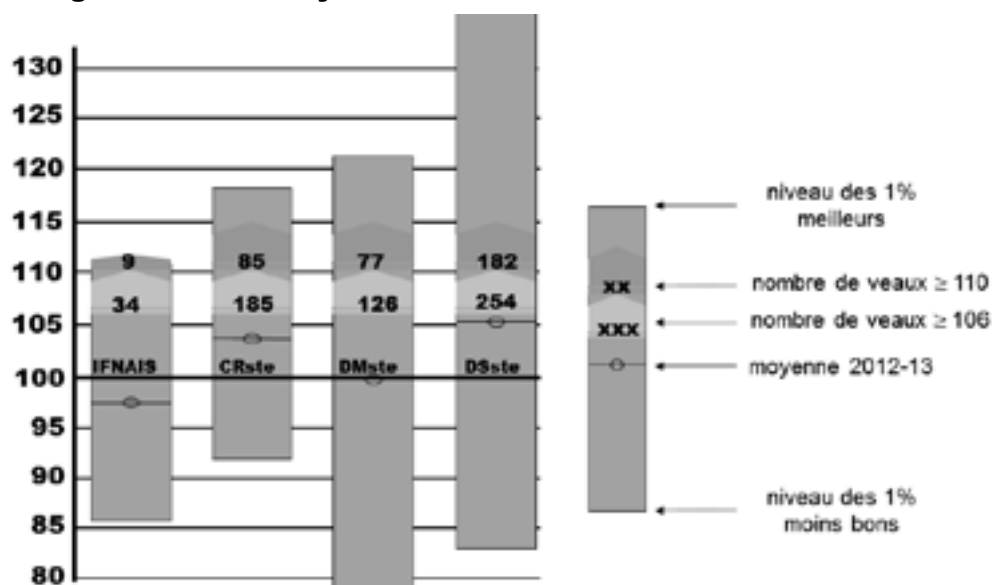
Les 700 veaux qui franchissent cette étape de sélection (un élu en moyenne pour 3 candidats), proviennent chaque année de 35 à 40 départements et d'environ 250 à 300 élevages (la figure 2 illustre la répartition des veaux en fin de contrôles en 2012-2013).

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).

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



Index IJSE.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

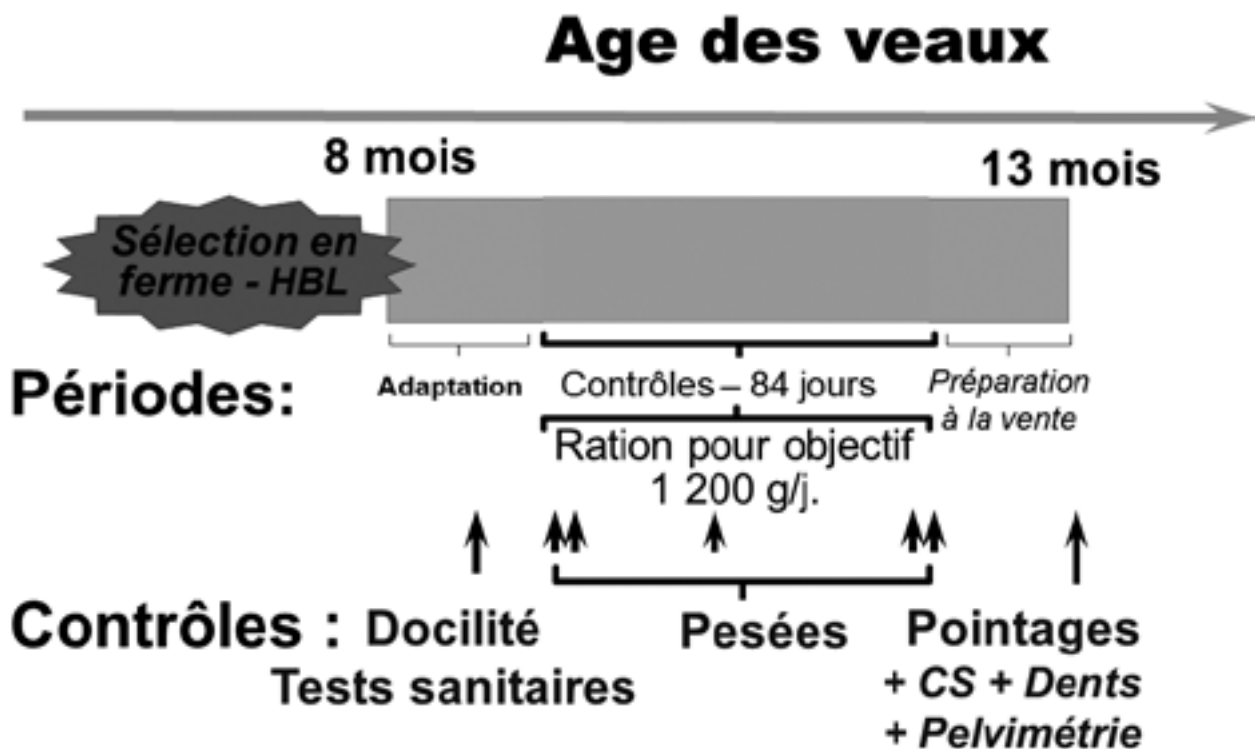
Les conditions d'entretien et de conduite des veaux de Lanaud permettent :

- ✓ 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, distribué à volonté, constitué principalement de foin haché (26%), de paille hachée (10%), d'orge aplati (21%), de blé aplati (21%) et d'un complément azoté. 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

Jeune / Adulte

Elevage : _____ Nom Animal : _____ Date de Pointage : ____/____/____

N° Elevage : _____ N° Animal : _____ Pointeur : _____

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

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

Postes à noter (sur 10) :

- Dessus d'épaule
- Longueur du dos
- Arrondi de croupe
- Longueur de croupe
- Epaisseur du dessus (13)
- Grosceur des croupes
- Longueur de croupe
- Longueur de bassin
- Longueur aux hanches
- Développement (22)
- Longueur du muflon
- Aplombs avant
- Aplombs arrière
- Rectitude du dos

Notes de synthèse :

- NOTE DE DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE (sur 70)
- NOTE DE DEVELOPPEMENT SQUELETTIQUE (sur 50)
- APTITUDES FONCTIONNELLES (sur 40)
- NOTE GLOBALE H.B.L. (sur 100)

Observations :

Etat au pointage (3) : Juste Sevré / Sevré

Éclairage de la tête

Robe

Harmonie

Passage de sang

Calculs :

TOTAUX H.B.L. : _____

DEVELOPPEMENT MUSCULAIRE (sur 70) : _____

DEVELOPPEMENT SQUELETTIQUE (sur 50) : _____

APTITUDES FONCTIONNELLES (sur 40) : _____

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

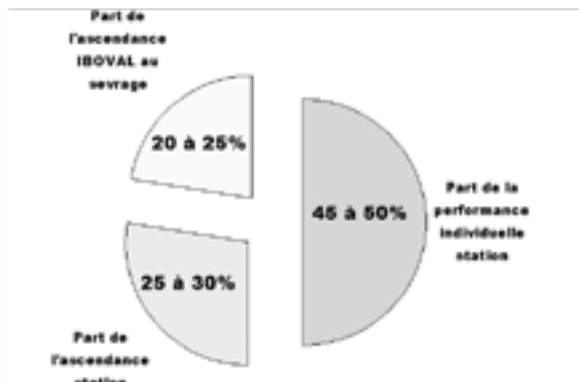
RENSAIGNEMENTS : L.C. : _____ H.G. : _____ H.P. : _____

INSCRIPTION H.B.L. (3) : 1. BREVET 2. ALBUM 3. TITRE

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 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.

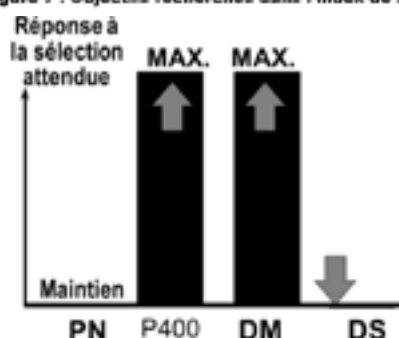
3.2.2.2 - L'index de synthèse

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 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 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.
- ✓ les scores génomiques.

La compatibilité de l'ascendance paternelle et maternelle de chaque veau est vérifiée par typage ADN.

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 » 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 !

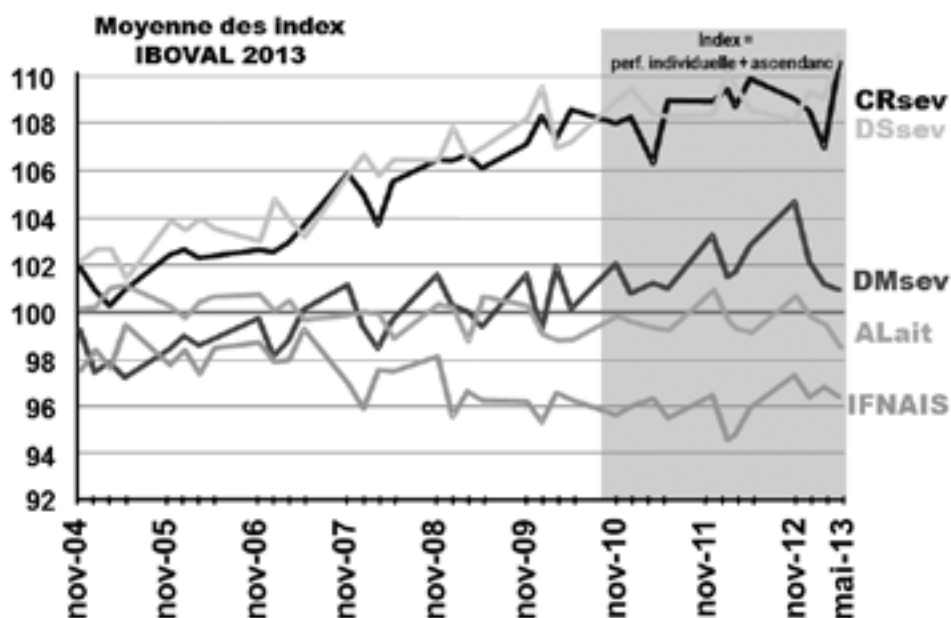
L'efficacité de la sélection conduite à la station nationale de Lanaud est aujourd'hui pleinement prouvée. L'indexation IBOVAL démontre, dès l'appréciation des animaux au sevrage, que les produits des taureaux qualifiés « Espoir » et « RJ » obtiennent en moyenne d'excellents résultats.

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

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)

FR878000495	UFALO
FR298000347	VAILLANT
FR878001124	AMIRAL-NAU*
FR358001077	AS DE PIC*
FR358000808	BALSAMORIN*
FR878000278	BAMBIN
FR878000169	BAMBIN-MN*
FR408001050	BANCO
FR198000201	BARON
FR198000575	BEAU-GOSSE
FR878000532	BIGORNEAU
FR198000132	CAID
FR878000788	CHAMPAGNE*
FR298000262	CHOUCOU
FR878001221	CONCORDE*
FR158000407	DACOTA
FR198000047	DANDY
FR878000751	DELICE
FR128001337	DIAMANT
FR878000753	DIMITRI*
FR158001148	DINDON
FR358000957	DUALIER*
FR198000945	ECRAN
FR198000139	ERIN
FR878000262	ESPOIR
FR878000231	ESPOIRANT*
FR298000200	FAKIR
FR198001189	FAMEUX
FR878001219	FAMEUX
FR358000412	FARFELU
FR878000605	FARFELU
FR198000345	FERRY*
FR878000578	FESTIN
FR878000592	FIDELLE
FR878001440	FIGARO-MN*
FR878000420	FILOU
FR878000489	FLEURUS
FR198000620	FUEGO
FR358000440	GABIN
FR878000742	GAILLARD
FR878001309	GALANT
FR128001157	GALANT
FR198000217	GEANT-MN*
FR198000687	GITAN
FR358000421	GITAN
FR198000145	GLAIEUL
FR878001119	GOELAND
FR198000204	GRACIEUX
FR298000564	GRELLOT
FR298000568	GRINGO
FR358000124	GRIZZLI
FR298000401	GUGUSSE
FR878000505	GVENOUE-MN
FR358000563	HANNIBAL
FR298001152	HAPPY DAY
FR298001700	HARDI
FR298000311	HARICOT-MN*
FR878000080	HAUBAN
FR298000468	HERBIERS
FR878001059	HERCULE
FR878000274	HEROS-MN*
FR298001190	HIDALGO
FR298001518	HOCO
FR298001478	HOQUET
FR878000673	HORIZON
FR298001460	HYPER-MN*
FR878000143	IBIS
FR298004197	ICARE-MN*
FR298004394	IDEAL
FR878000630	ILLICCO
FR128001145	ILLUSTRE
FR878000483	IMPAIR
FR878000271	INDEX
FR878000482	INTER-MN*
FR298000435	INVENTEUR
FR358001317	IRIS
FR878001119	IVORY
FR878000840	JARS-MN*
FR878000448	JASMIN
FR408004286	JOCKER
FR878000047	JOUEUR
FR878000485	JUDAS
FR878000571	JARDON
FR878000501	LAURIER
FR198001597	LEADER
FR188000301	LEY-MN*
FR878000214	LIBERAL-MN*
FR878000340	LISERON
FR498001018	LOGO
FR878001082	LORIOT-LUX*
FR198000732	LORIOT-MN*
FR128001645	LOULOU
FR358000205	LUCIFER
FR298000409	LUCKY
FR358000845	MADISON-MN*
FR298000676	MALICIEUX
FR878001283	MANOIR-MN*
FR198000610	MEDICIS-MN*
FR878001215	MERIMEE
FR298000370	MOHICAN
FR878000262	MOUTON

Prix de Championnat

FR878001880	UMBAU	CNL Limoges 87
FR358004183	ANIS	CNL Limoges 88
FR298000585	ATLAS	CGA Paris 89
FR878000165	BICOT	CGA Paris 90 - CNL Limoges 90
FR878000753	DIMITRI	CGA Paris 92 - CGA Paris 95
FR198000448	DON-JUAN	CGA Paris 91
FR878000540	ETERNEL	CNL Limoges 92
FR878000571	FESTIN	CGA Paris 94
FR358000799	HAMBE	CGA Paris 96 - CNL Limoges 96
FR229000301	HARICOT-MN	CNL Argenton 97
FR129411542	JANVIER	CGA Paris 99
FR129411473	JOYAU	CGA Paris 98
FR878000510	LOYAL	CNL Parthenay 99
FR193000894	PARISIEN	CNL Limoges 03
FR878000409	TROMPEUR	CNL Courmou 04 - CNL Limoges 06
FR193143905	ULSTER	CGA Paris 08
FR878002016	CICERON	CGA Paris 10

Taureaux diffusés par Insémination Animale

FR358004057	ULUBERLU	FR878000370	ESPOIR	FR198001081	LOUXOR	FR193185921	URVILLE
FR358000518	ULYSSE	FR358001113	ETAMBOT	FR878001620	MARIGNY	FR333003186	UT-MAJEUR
FR878000345	AEDE	FR878000349	GENIAL	FR298000221	MAS DU CLO	FR414504476	VALERIAN
FR298000589	ANXIEUX	FR198000344	GLAMOUR	FR878000292	MERIDIEN	FR614129968	VERDAD
FR298000297	BACCHUS	FR198000207	HYMOUR	FR878001376	NADRAC	FR878000608	VIVA VOCE
FR878000757	BRAVO	FR358000026	IONESCO	FR229004114	NEUF	FR298005751	APEX
FR298000354	CAFE	FR298001713	JACADIT	FR298008125	NEXEN	FR221927923	ARMORIC
FR198000475	DAUPHIN	FR298001796	JEANSONNET	FR351508746	ON-DIT	FR193201417	AZURRI
FR158004155	DECLIC	FR229000382	JETON	FR120307825	TAZIEFF	FR2257773618	BAVARDAGE
FR878001433	DOUBLON	FR358000343	JONZAC	FR298005262	TOI-AUSSI	FR230726406	BEAUPRE
FR198000820	ELEAZAR	FR298000749	LAFAYETTE	FR230329366	USSE	FR242452510	BEL ORIENT
FR878000362	EPSON	FR298002176	LIDO	FR793857067	UFANOS		
FR178000941	ESPACE	FR198001587	LORENZO	FR351501482	URAEUS		

Qualifiés QM

FR198001296	URBI	FR198001297	HAUTECLAIR	FR129818184	NEOPHIN	FR198001199	PHLOX
FR298000294	BARIL	FR198001120	HIGHLANDER	FR489903227	OBIVAN	FR333002169	TASTEVIN
FR878000161	CANIF	FR198001827	MESCAL	FR151912770	OZEUS	FR120508651	VULPIAN
FR298000757	EMAIL	FR198001916	MOZART	FR120009768	PATOCLE	FR120708604	BUSHIDO

Qualifiés AB - Jeunes Bovins

FR128911365	EXTRA FORT	FR298000930	MENSANA	FR570026828	SCALDE
FR878001438	FLINT	FR878001437	MIKA	FR221911384	SLASH
FR878000282	FOUGUEUX	FR298000585	MIREDO	FR120209663	STUPA
FR198000813	GENOIS	FR198000838	MOISSAC	FR414501463	ULE
FR229104038	GERSY	FR229000418	MUSCLEOR	FR160200699	UNSET
FR878000264	GINFIZZ	FR129712953	NOLOMO	FR361505478	UPLEX
FR198000315	GOURMET	FR229000413	NOBLAT	FR298001923	ABILENE
FR869111082	GRAVELOT	FR578000301	NOLENS	FR193237404	ALOPERA
FR248261534	HARLEM	FR129819821	NOSTROMO	FR333006222	ALOKE
FR878000479	HARRIS	FR129819619	NUMA	FR564482194	ANECODE
FR158005830	HIDALGO	FR878001038	NUTRISCO	FR298005761	APEX
FR129311163	IDOLE	FR298005107	ODERIM	FR221927923	ARMORIC
FR198000657	ILIADE	FR570311423	OSEKI	FR860513572	ASNIERES
FR878000756	IMPACT	FR298005325	OSOLEMIO	FR193201417	AZURRI
FR878000559	IMPERIAL	FR193038815	OXINE	FR193238895	BALANDRAS
FR878001163	IXIEUX	FR120009762	PAVANEUR	FR120708604	BARTAVEL
FR229000494	JAIME	FR193038832	PETIT-JEAN	FR221927970	BEXEN
FR878001275	JAMAICAIN	FR193067913	PEYRISSAC	FR193238895	BLANDICE
FR358000639	JAPONNAIS	FR193005617	PUCCHINI	FR120708819	BLUET
FR239481861	JETSTREAM	FR120007292	ROSELIN	FR871570855	BYRRH
FR878000014	JOLIBOIS	FR193064856	REGALIE	FR230726406	CABOTEUR
FR358000565	JOUFFLU	FR171762948	REMI	FR230824787	CALDERA
FR239481173	JUGURTHA	FR193102892	RETIAIRE	FR242450760	CAMEOS
FR198000534	LAPIDUS	FR120108805	RIA	FR120809630	CHATELAIN
FR129516015	LASCAR	FR050108702	ROUSELHOU	FR294285246	CLAYMORE
FR239603122	MANDRIN	FR120209338	SAFARA	FR193209853	COMTE
FR878000135	MARIBOR	FR570325827	SANSCRIT	FR564482290	CROMLECH
FR239603929	MATOU	FR870324013	SARRAU	FR193262488	CYCEON
FR198001332	MENDEL	FR2255671926	SAXUM		

Qualifiés AB - Veaux de Boucherie

FR358000722	VENTRALEAU	FR198000849	EIFFEL	FR198001389	IRVING
FR238500584	ARROYO	FR188000501	FARADAY	FR198001451	ITHAQUE
FR128511039	ARUM	FR729011078	FETARD	FR198000375	LORDY
FR198000047	ATOME	FR229111087	GERMINAL	FR358000612	LOTHAIRE
FR878000592	AVERTI	FR358000161	GUERNICA	FR158007286	OKAPI
FR198000548	DEDALE	FR198000587	HUSKY	FR871980021	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 reliability¹) : 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.

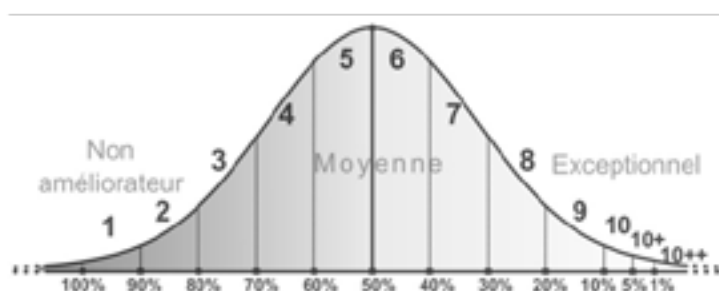
La précision s'apprécie en calculant **la corrélation entre la valeur génomique prédite et la performance réelle de l'animal** pour un ensemble d'animaux de validation (animaux génotypés et

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 (puisqu'ils sont 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).

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 un score 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 assujéti 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 assujéti 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 assujéti 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 : 21/08/2013

FR 46 048 101 588 HYPER FR 46 2448 7070 RJ BOVIDOC
ASFAUX GUY
 Le Mazet
46190 CALVIAC

FR 12 277 185 506 HIVERNAL FR 12 1308 6421 RJ GIE LIRE D'OC
AUSTRUY SERGE
 Le Bouyssou
12600 TAUSSAC

FR 36 007 003 605 HAPPY END FR 36 1540 3402 E
BEAUDIMENT BERNARD
 LA BONDUAIRE
36500 ARGY

FR 15 182 004 498 HELICO FR 15 3318 1539 E Union COOP
BESSON PAUL ALTITUDE
 6, chemin de Sedeyrac
15250 NAUCELLES

FR 37 194 302 566 HOUSTON FR 37 1601 3046 RJ GELIDI
BROSSILLON JEAN PHILIPPE
 La Ruerie
37380 REUGNY

FR 48 009 074 642 HAXO FR 48 1302 8733 E GIE LIRE D'OC
BRUGES LAURENT
 Le Pecher
48130 AUMONT AUBRAC

FR 12 277 184 (IAE) 525 HASLEY FR 12 1301 3238 GIE LIRE D'OC
CHASSANG RENE 579 HANNIBAL FR 12 1301 3250 RJ
 Cazornhes 639 HELIOS FR 12 1301 3276 E
12600 TAUSSAC

FR 15 221 010 545 HEUREUX FR 15 3322 5768 E Syndicat Limousin
CROUTE ALAIN du CANTAL
 19 Chemin de Labattude
15130 SANSAC DE MARMIESSE

FR 36 149 808 515 HAUBOI BEN FR 36 1537 3984 RJ GELIDI
EARL BENOIT
 Les Augères
36500 PALLUAU

FR 36 174 068 509 HEMIONE FR 36 1541 3803 E CELMAR
EARL BICHIER
 5, La Grange au Gouru
36170 ROUSSINES

FR 81 180 132 607 HENDRIX FR 81 6030 3685 E GIE LIRE D'OC
EARL BOSC PATRICK
 Le Pouget
81190 MONTIRAT

FR 87 087 041 575 HOCKER FR 87 2417 0887 E
EARL BRULE
 La Griminière
87360 LUSSAC LES EGLISES

(*) 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 : 21/08/2013

FR 79 132 906 EARL BRUNEAU-MARTIN Les Renaudières 79150 GENNETON	543 HEROS 547 HERON 596 HIBISCUS 625 HOSPICE	FR 79 3857 1361 RJ FR 79 3857 1362 RJ FR 79 3857 1373 RJ FR 79 3857 1383 E
FR 23 113 705 EARL CLERMONTEL Le Bourg 23190 LUPERSAT	599 HARISSA 619 HORACIA	FR 23 1329 6903 RJ CREUSE CORREZE FR 23 1329 6911 RJ BERRY ELEVAGE
FR 23 016 500 EARL COUDERT La Mouline 23120 BANIZE	628 HAWAIEN	FR 23 1313 4863 E CELMAR
FR 23 151 701 EARL DE GOURNEIX 23130 ST LOUP	501 HANNIBAL	FR 23 1285 4284 RJ CELMAR
FR 57 626 008 EARL DE LA MAURELLE 5, rue Fontaine Méchy 57640 SANRY LES VIGY	(IAE) 614 HERGE	FR 57 0602 5005 SARL SICA Union Lorraine
FR 14 173 021 EARL DECLERCK Hameau de Ifs 14270 CONDE SUR IFS	636 HANIN	FR 14 1130 5064 E
FR 57 444 021 EARL DES DEUX VALLEES OSTER 1, RUE DE LA FORET 57690 MARANGE-ZONDRANGE	533 HELLO 573 HEROS	FR 57 0601 0846 RJ SARL SICA Union FR 57 0601 0860 RJ Lorraine
FR 57 716 009 EARL DES MESANGES 10 Avenue Charlemagne 57640 VIGY	554 HERON	FR 57 0603 5911 RJ SARL SICA Union Lorraine
FR 19 118 155 EARL DOULCET PHILIPPE La Bernardie 19470 LE LONZAC	538 HEROS 615 HORACE	FR 19 3602 7509 E Les ELEveurs FR 19 3602 7533 E Corrégiens
FR 44 045 042 EARL DU MOULIN 12 Bois des Epinettes 44360 CORDEMAIS	563 HIVER BL	FR 44 8588 3977 E Fédération PAYS DE LOIRE
FR 23 235 700 EARL GILLET-BOUCHER La Bergeade 23300 ST PRIEST LA FEUILLE	(IAE) 572 HEIDI 623 HIPPOLYTE	FR 23 1313 1651 CREUSE CORREZE FR 23 1313 1688 E BERRY ELEVAGE
FR 57 395 002 EARL GRANDIDIER 6, Rue de la Fontaine 57580 LESSE	529 HOPTIMUM 624 HALF TRACK	FR 57 0602 0784 E SARL SICA Union FR 57 0602 0808 RJ Lorraine

(*) 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 : 21/08/2013

FR 12 280 155 EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL Faliès 12600 THERONDELS	526 IPAD 544 INSOLITE 548 IMPERIAL (IAE) 601 INEDIT (IAE) 613 ILIAQUE	FR 12 1307 6675 RJ GIE LIRE D'OC FR 12 1307 6679 RJ FR 12 1307 6680 E FR 12 1307 6707 FR 12 1307 6709
FR 41 235 214 EARL JOEL GAUTHIER Les Masselinières 41170 SARGE / BRAYE	(IAE) 528 HAMISH	FR 41 2380 2547
FR 19 164 078 EARL LABARRE Vinzan 19290 PEYRELEVADE	611 HAMSTER	FR 19 3604 4719 RJ BOVIDOC
FR 87 077 058 EARL LES HAUTS DE LIGOURE Marginier 87800 JANAILHAC	629 HERBER HDL	FR 87 2101 0930 E GLBV
FR 87 174 097 EARL LESSECHE Gentaud 87260 ST PAUL	568 HIMALAYA	FR 87 4968 0797 RJ GLBV
FR 37 216 198 EARL PASTORINO La Rousselière 37800 SAINT EPAIN	612 HELIODORE	FR 37 1710 1407 RJ
FR 56 011 006 EARL ROBERT LE THIEC LOGERAIS 56350 BEGANNE	523 HABEL	FR 56 1270 2174 E Fédération BRETAGNE
FR 15 117 072 EARL TEYSSIER Le Cassagnol 15220 MARCOLES	621 HARIBO	FR 15 3305 4375 E
FR 87 089 009 EPL LIMOGES ET NORD Hte VIENNE Route de la Souterraine 87190 MAGNAC LAVAL	524 HAINAUT M2	FR 87 2459 1362 RJ GLBV
FR 81 192 018 GAEC ALARY Paillemalbiau 81320 MURAT / VEBRE	555 HAUTAIN	FR 81 6027 3173 RJ GIE LIRE D'OC
FR 12 280 199 GAEC BELARD Secroup 12600 THERONDELS	635 ISOCRATE	FR 12 1301 6560 E GIE LIRE D'OC
FR 23 059 055 GAEC BEZON Babonneix 23200 LA CHAUSSADE	502 HERMES	FR 23 1312 8583 RJ

(*) 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 : 21/08/2013

FR 19 246 022 GAEC BOSREDON Le Poirier 19240 ST VIANCE	(IAE) 516 HERISSON 577 HANOVRE	FR 19 3605 1263 FR 19 3605 1274 RJ
FR 19 100 057 GAEC BOSSOUTROT PERE ET FILS Fougeanet 19700 LAGRAULIERE	(IAE) 522 HARDI	FR 19 3611 2593 BOVIDOC
FR 12 087 019 GAEC CALMELLY CASSAGNOLES Cassagnolles 12340 CRUEJOULS	521 HEDDY	FR 12 1213 4569 E GIE LIRE D'OC
FR 87 003 105 GAEC CAMUS-HUBERSON-ROCH 05, Ruffasson 87160 ARNAC LA POSTE	633 HAUSSMAN	FR 87 0084 2213 RJ GLBV
FR 15 112 001 GAEC COMBOURIEU Labro 15230 MALBO	631 IRIS	FR 15 3212 8454 E
FR 19 127 025 GAEC CUEILLE laborderie 19400 HAUTEFAGE	(IAE) 531 HERBIER	FR 19 3600 7930
FR 23 162 700 GAEC DEFRENEIX DEVILLE LE BOURLIAT 23270 ROCHES	517 HARICOT	FR 23 1313 1513 E CREUSE CORREZE BERRY ELEVAGE
FR 12 177 029 GAEC DES PRIMEVERES Vieilles Cazes 12310 PALMAS	537 HILTON	FR 12 1303 8748 RJ GIE LIRE D'OC
FR 35 162 414 GAEC DU DESERT La Mazure 35420 LOUVIGNE DU DESERT	587 HOMARD	FR 35 3815 4805 RJ Fédération BRETAGNE
FR 23 165 285 GAEC DU VILLARD Le Villard 23460 ROYERE DE VASSIVIERE	518 HARMONIEU 584 HEROS 591 HUGO	FR 23 1313 1843 E CREUSE CORREZE BERRY ELEVAGE FR 23 1313 1859 E FR 23 1313 1862 E
FR 29 217 038 GAEC EVEN Kercaudan-Kergornet 29930 PONT AVEN	616 HAMILCAR	FR 29 4285 2801 RJ Fédération BRETAGNE
FR 19 261 070 GAEC LOGE Le Mont la Pinte 19290 SORNAC	549 HOMER 594 HUNDRIX	FR 19 3625 1861 E ADECO FR 19 3625 1864 RJ

(*) 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 : 21/08/2013

FR 87 187 407 GAEC NOUHAUD La Fayolle 87500 SAINT YRIEIX LA PERCHE	578 HELIOS	FR 87 5412 1052 RJ GLBV
FR 36 194 053 GAEC PIN Brise Paille 36500 SAINT GENOU	595 HANNIBAL	FR 36 1541 3981 E GELIDI
FR 87 187 310 GAEC ROBERT La Rebeyrolle 87500 ST YRIEIX LA PERCHE	(*) 512 INOUI	FR 12 1307 6672 RJ GLBV
FR 12 280 251 GAEC ROUCHES Le Monteil 12600 THERONDELS	511 HADDOCK 603 HERON	FR 12 1300 7964 RJ GIE LIRE D'OC FR 12 1300 7927 RJ
FR 19 129 034 GAEC ROUX CORBEIL La Courie 19510 SALON LA TOUR	507 HABILE	FR 19 3612 7144 E Les ELEveurs Corréziens
FR 14 490 018 GUERARD Joel LE MONT ROTY 14240 PARFOURU L'ECLIN	569 HERD BOOK	FR 14 4935 1885 RJ
FR 23 091 190 LEMAUX ROLAND Hyverneresse 23500 GIOUX	589 IVORY	FR 23 1313 1456 RJ CREUSE CORREZE BERRY ELEVAGE
FR 35 293 082 LEONARD Gilbert Vent d'Ouest 35140 ST MARC SUR COUESNON	604 HERACLES	FR 35 4284 7242 E Fédération BRETAGNE
FR 24 138 586 LYCEE AGRICOLE 24660 COULOUNIEIX	(IAE) 622 HELICE (IAE) 637 HAMSTER	FR 24 2455 2688 UNIVIA FR 24 2455 2689
FR 19 258 055 MONS SOLANGE Le Veyssin 19220 SERVIERES LE CHATEAU	565 HANK	FR 19 3607 4369 RJ Union COOP ALTITUDE
FR 23 176 456 POUJAUD JEAN-PIERRE BUSSIÈRE MADELEINE 23300 LA SOUTERRAINE	571 HECTOR 574 HELLO	FR 23 1312 5111 RJ CELMAR FR 57 0602 5000 E
FR 22 047 008 RAULT Francois kerbonelen 22320 CORLAY	552 HEMISPHER	FR 22 1598 3245 RJ Fédération BRETAGNE

(*) 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 : 21/08/2013

FR 57 530 032 REPPLINGER DOMINIQUE Chemin des Cerisiers 57220 OTTONVILLE	606 HERACLESR	FR 57 0600 8662 RJ SARL SICA Union Lorraine
FR 16 212 003 SA DOMAINE DES ETANGS 16310 MASSIGNAC	608 HIT 626 HERTZ	FR 16 3477 1242 E CORALI FR 16 3477 1253 E
FR 22 270 006 SCEA CHAPELAIN T D ELEVAGE Rimo 22400 ST AARON	597 HONNEUR T 618 HEDOL TD	FR 22 4674 2617 E Fédération FR 22 4674 2620 RJ BRETAGNE
FR 19 218 128 SCEA DE NUZEJOUX Nuzejoux 19110 ST JULIEN PRES BORT	557 HENDRIX	FR 19 3608 1292 E BOVIDOC
FR 19 189 008 SOFIMA Exploitation du Rieu 19430 ST BONNET LES TOURS	(IAE) 514 HIBOU	FR 19 3621 1842 BOVIDOC
FR 15 163 365 THERON JEAN LOUIS Pouzols 15220 ROANNES ST MARY	(IAE) 513 HIVER (IAE) 519 HIDALGO	FR 15 3231 7338 Union COOP FR 15 3231 7339 ALTITUDE
FR 87 028 178 THIMONNIER LILIANE 13, rue Léopold Bourdin 87320 BUSSIERE POITEVINE	556 HONDO	FR 87 0596 1964 RJ

(*) 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	RRE VS	EARL MEDARD Michel	518 543 579 596
ACACIA	FR 23 0674 2028	RR VS	GAEC DU VILLARD	619
ACCENT MN	FR 81 2313 6127	RR VS	GAEC ROUQUIER	533
ALONZO-BEN	FR 36 1503 6618	RR VS	EARL BENOIT	595
AMIRAL	FR 23 0557 5399	RR VS	GAEC MALABRE	597 618
ARLIQUET	FR 87 2317 0748		EARL BOUTET Jean-Marie	502
B				
BAGGIO	FR 54 5471 4191	RRE VS	EARL DOMAINE ST ELEVERT	556
BALADIN	FR 12 0707 8326	RRE VS	EARL CALMELLY PIERRE	577
BAOBAB	FR 23 0726 4014		EARL COURTITARAT	584 591
BARON	FR 87 0084 0977		GAEC CAMUS-HUBERSON-ROCH	629
BAVARDAGE	FR 22 5777 3618	RRE M	EARL JOUANNO-BIHAN	552 604 611
BAZOOKA	FR 87 0320 0937		GAEC PIMPIN Frères	545
BIJOU	FR 16 3477 9418		DOMAINE DES ETANGS	568
BOLIDE	FR 23 0741 4019		GAEC CHANTON	633
BOULY	FR 87 0022 1200	Espoir	GAEC ROULIERE DUCOURTIOUX	608
C				
CABARET	FR 19 3261 9503	RRE VS	ALRIVIE Laurent	588
CABOTEUR	FR 23 0728 4915	RRE JB	GAEC MALABRE	521
CACAO	FR 19 3257 6480	RR VS	EARL MONERIE	557
CAPORAL	FR 87 1503 0987		ZERGER EMMANUEL	563
CESAR	FR 23 0864 7866	RR VS	GAEC BEZON	509
CHARLOT	FR 79 3857 0843		EARL BRUNEAU-MARTIN	547
CHEVREUIL	FR 22 2336 2321	RR VS	GAEC MORDELET	507
COLUCHE	FR 35 6642 2628	RJ	GAEC LAUNAY	511 603
CRISTAL	FR 19 3297 8864	RR VS	CHATEIL Mathieu	594

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF. NAISSEUR	TAG
D			
DAKAR	FR 23 0891 2647 RJ	SABARLY Marinette	642
DANOIS	FR 48 0802 3336	EARL DE PUECHILLOUX	537
DECOMPTE	FR 19 3315 2382 Espoir	EARL DOULCET Philippe	524
DELCO	FR 23 0892 6816 RJ	GAEC DES RIBYERES	624
DELICE	FR 54 5495 4126 RJ	CHAPLIER Régis	571
DOUG	FR 87 1281 0837	GAEC BLONDY Père et Fils	578
DR HOUSE	FR 29 1509 8920 RR VS	GAEC LE LANN	636
E			
EDAM	LU 09 8804 417 RJ		615
EDDY	FR 19 3346 7695 RJ	EARL GERAUD Régis	625
EDITEUR	FR 16 3477 0420 RJ	DOMAINE DES ETANGS	523
EDOUARD	FR 23 5086 3031	EARL BROUSSAUD	589
EDOUARD	FR 57 0377 5548	EARL DE LOUVROIS	574
EGLANTIER	FR 19 3339 9000 RJ	EARL VERDIER Jean-Marc	628
EIFFEL	FR 23 5086 1404	SCEA DAILLET	626
ELDORADO	FR 15 2910 3831 RJ	GAEC LAVIGNE	612
ELPASO	FR 16 0940 3613 RJ	JABOUILLE Bruno	639
ELYSEE II	FR 19 3340 2309 RJ	GAEC LOGE	555
EMBRUN-BE	FR 36 1531 0278	EARL BENOIT	515
EMIR	FR 87 0320 1538	GAEC PIMPIN Frères	607
EMMENTAL	FR 12 1008 3760	CHASSANG René	635
ERODE G	FR 19 3344 1025 RCV	GAEC GOURSOLAS	565
ESCOBAR	FR 12 1008 4676 RJ	EARL CALMELLY PIERRE	621
ESPOIR	FR 57 0375 9768	EARL DES DEUX VALLEES "OSTE	573
EVENTAIL	FR 87 6141 0772	DESHOULIERES Philippe	538
EXPERT	FR 23 5073 1233 RJ	GAEC MALABRE	575

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF.	NAISSEUR	TAG
F				
FAGOTIN	FR 22 5567 2461	RJ	CORBEL Anne-Marie	566
FAISAN	FR 23 5069 2824		EARL DE GOURNEIX	501
FALCO	FR 59 4074 5820	RJ	GAEC DE LA FERME FOREST	512 548
FELIX	FR 48 1004 8136	RJ	EARL CAYREL Bertrand	554
FILLON REP	FR 57 0380 1892		REPPLINGER Dominique	606
FIRST	FR 36 1527 0050		BEAUDIMENT BERNARD	605
FORGERON	FR 12 1007 8322		EARL DE FONTENILLE	526 544
G				
GAGNANT	FR 12 1124 7481		SCEA COMBOURIEU	506
O				
ON DIT	FR 36 1506 9746	RRE M	EARL GAULTIER	616 623
OPTIMUM	FR 35 9804 8888	RJ	GAEC LAUNAY	529
OZEUS	FR 15 1912 7770	RRE QM	GAEC DES MYOSOTIS	517
R				
RHUM MN	FR 35 6642 1939	RR VS	GAEC LAUNAY	549
ROMARIN	FR 36 1505 1202	RR VS	EARL GAULTIER	599
U				
ULTRABO MN	FR 36 1504 4712	RRE VS	GAEC LAGAUTRIERE	587
URVILLE	FR 19 3185 9212	RRE M	GAEC GILLES & FRANCK DUMON	631
V				
VAINQUEUR	FR 23 0477 9537	RJ	GAEC DU VILLARD	498
VICHY MN	FR 36 1504 5709	RRE VS	EARL BENOIT	569

PERFORMANCES MOYENNES DE LA SERIE

EN STATION

Période de naissance 29/10/2012 au 16/12/2012

Nombre de veaux entrés 113

Achat GIE F.L.T. (à l'entrée) 14

Nombre de veaux éliminés en cours des contrôles 20

Nombre de veaux contrôlés 79

Achat GIE F.L.T. (à la sortie) 0

Age moyen au début des contrôles 303 jours

Durée de la période des contrôles 84 jours

Poids au début des contrôles Le : 18 sept 2013 444 Kg

Poids à la fin des contrôles Le : 11 déc 2013 556 Kg

GMQ 1343 g/j

DM (note sur 100) 60,1

DS (note sur 100) 61,8

AF (note sur 100) 59,2

Hauteur au garrot (cm)

Nombre de veaux	Au Catalogue	Contrôlés
Reproducteurs Evalués	0	2
Reproducteurs Espoir	36	36
Reproducteurs Jeunes	41	41

PROVENANCE DES ANIMAUX CONTRÔLES

DANS LA TROISIEME SERIE 2013

Département	N.bre d'élevages	N.bre de veaux
AVEYRON	7	11
CALVADOS	2	2
CANTAL	4	4
CHARENTE	1	2
CORREZE	7	9
COTES-D'ARMOR	2	3
CREUSE	9	14
DEUX-SEVRES	1	4
FINISTERE	1	2
HTE-VIENNE	8	8
ILLE-ET-VILAINE	2	2
INDRE	4	4
INDRE-ET-LOIRE	2	2
LOIRE-ATLANTIQUE	1	1
LOT	1	1
LOZERE	1	1
MORBIHAN	1	1
MOSELLE	4	6
TARN	2	2
19	60	79

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 MOmorphologie 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	82	6,1	0,27	0,02
	Moyenne	96		0,36	
	Maximum	114		0,40	
CRste	Minimum	90	5,6	0,29	0,03
	Moyenne	104		0,37	
	Maximum	117		0,43	
DMste	Minimum	83	7,9	0,35	0,03
	Moyenne	101		0,42	
	Maximum	120		0,50	
DSste	Minimum	84	8,2	0,51	0,03
	Moyenne	105		0,43	
	Maximum	123		0,36	
AFste	Minimum	84	7,0	0,30	0,03
	Moyenne	100		0,36	
	Maximum	123		0,44	
QRste	Minimum	82	7,6	0,30	0,03
	Moyenne	101		0,36	
	Maximum	126		0,44	
IMOCRste	Minimum	87	8,0	0,32	0,03
	Moyenne	103		0,39	
	Maximum	126		0,46	

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 :	6,2	0,99
Largeur du dos :	5,8	1,06
Arrondi de culotte :	6,1	0,68
Largeur de culotte :	6,5	0,96
Epaisseur du dessus :	5,8	1,05
Longueur de culotte :	5,9	1,12
Postes de Développement Squelettique :		
Longueur de dessus :	6,6	1,13
Longueur de bassin :	5,9	1,25
Largeur aux hanches :	6,7	0,93
Développement :	5,8	1,26
Autres postes :		
Largeur aux trochanters :	6,7	1,02
Largeur aux ischions :	6,1	1,08

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 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	4,3	3,8
CR	5-6	3	7	6,8	7,3
DM	5-6	6	6,2	6,3	6
DS	5-6	3	7,1	6,9	7,3
FOS	5-6	7	4,1	4,2	4
AV	5-6	4	6,4	6,3	6,6
AL	5-6	6	6	6,2	5,8

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

HANNIBAL

FR 23 1285 4284

Né le : 29/10/2012

Chez : EARL DE GOURNEIX

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 501

CASE : F10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
FAISAN FR 23 5069 2824	URVILLE FR 19 3185 9212	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	PEPITA FR 87 0931 0474	
ECUME FR 23 0923 6594	TOKYO FR 36 1507 3073	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	MANDARINE FR 15 9606 9633	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 (0,30)	111 (0,37)	91 (0,37)	107 (0,33)	100 (0,32)	107 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 118%		Développement Squelettique : 85%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 585 kg GMQ en contrôle : 1 369 g PAT à 400 Jours : 574 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	++	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 99%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	41 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	118	DS : 90
GMQ 0 - 120 jours :	1 475 g	(114 % él.)	ETAT :	8 /10	
PAT 210 jours :	345 kg	(112 % 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 Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LIPF131	37 ms	(1)	102 (0,52)	99 (0,47)	102 (0,42)	97 (0,42)	105 (0,36)	101 (0,45)	95 (0,22)	107 (0,28)	107 (0,37)	108 103



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERMES

FR 23 1312 8583

Né le : 29/10/2012

Chez : GAEC BEZON

Reproducteur Jeune

N° Station : 502

CASE : F10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
ARLIQUET FR 87 2317 0748	SIERRA FR 87 2317 0354	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	MEROPE FR 87 9600 2935	
USINE FR 23 0469 5650	MAS DU CLO FR 23 9603 2213	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	PETITE FR 23 9910 1828	

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)	109 (0,42)	108 (0,43)	107 (0,40)	106 (0,34)	101 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 117%			Développement Squelettique : 111%		
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 : 5 / 10	
Largeur de culotte :	+	Développement :	=	Poids fin le : 11/12/2013 :	629 kg
Epaisseur du dessus :	++	Grosesse des Canons :	+	GMQ en contrôle :	1 524 g
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	111%	PAT à 400 Jours :	618 kg
				Hauteur au garrot :	107 /série

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	54 kg	(112 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	106	DS : 107
GMQ 0 - 120 jours :	1 192 g	(107 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	336 kg	(111 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 378 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>	LIPF131			81 <i>(0,96)</i>	115 <i>(0,95)</i>	98 <i>(0,92)</i>	128 <i>(0,94)</i>	90 <i>(0,88)</i>	104 <i>(0,94)</i>	107 <i>(0,43)</i>	101 <i>(0,55)</i>	108 <i>(0,67)</i>	Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	33 ms	369 js (8)	86 <i>(0,55)</i>	103 <i>(0,51)</i>	113 <i>(0,54)</i>	98 <i>(0,54)</i>	97 <i>(0,47)</i>	104 <i>(0,52)</i>	95 <i>(0,35)</i>	100 <i>(0,40)</i>	107 <i>(0,55)</i>	101 90

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HIVERNAL

FR 12 1308 6421

Né le : 01/11/2012

Chez : AUSTRUY SERGE

Reproducteur Jeune

N° Station : 506

CASE : F10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
GAGNANT FR 12 1124 7481	ARAMIS MN FR 87 0983 1528	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	UVULE FR 12 0308 6638	Reproductrice Recommandée
ECUME FR 12 1008 6504	COLUCHE FR 35 6642 2628	Reproducteur Jeune
	SALSA FR 12 0008 8334	

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)	105 (0,41)	109 (0,41)	116 (0,37)	113 (0,36)	113 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 113% Développement Squelettique : 114% Largeur aux trochanters : -					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 612 kg GMQ en contrôle : 1 536 g PAT à 400 Jours : 606 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 :	116%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	88	DS : 90
GMQ 0 - 120 jours :	1 183 g	(104 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	337 kg	(109 % 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)													
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	379 js (2)	104 (0,56)	106 (0,51)	91 (0,46)	109 (0,46)	98 (0,41)	102 (0,49)	104 (0,21)	98 (0,26)	99 (0,37)	109 118



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HADDOCK

FR 12 1300 7964

Né le : 02/11/2012

Chez : GAEC ROUCHES

Reproducteur Jeune

N° Station : 511

CASE : F 9

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			
EOLIENNE FR 12 0909 1724		PABLO FR 12 9907 9969		Reproducteur Jeune	
		OUNE FR 12 9816 9624			

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 (0,42)	107 (0,49)	113 (0,50)	120 (0,45)	113 (0,43)	126 (0,43)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 118%		Développement Squelettique : 98%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 599 kg GMQ en contrôle : 1 583 g PAT à 400 Jours : 594 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 : 119%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	99	DS : 82
GMQ 0 - 120 jours :	1 267 g	(105 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	321 kg	(101 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 305 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)	LIPF131			112 (0,97)	102 (0,96)	82 (0,93)	117 (0,95)	111 (0,89)	97 (0,94)				
Mère (CD)	LIPF131	33 ms	420 js (2)	101 (0,56)	101 (0,51)	97 (0,50)	104 (0,50)	103 (0,44)	99 (0,51)	101 (0,32)	99 (0,36)	98 (0,45)	97 95



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

INOUI

FR 12 1307 6672

Né le : 02/11/2012

Chez : EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL

Propriétaire : GAEC ROBERT

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 512

CASE : F 1

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
FALCO FR 59 4074 5820	Reproducteur Jeune	BONUS FR 87 2374 1249			
		BARBARA FR 59 4074 5250			
ESOPE FR 12 0909 9396	Reproductrice Recommandée	ARAMIS MN FR 87 0983 1528		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		ARANIE FR 12 0508 3657		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 (0,35)	99 (0,41)	106 (0,42)	97 (0,38)	106 (0,36)	109 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 105%		Développement Squelettique : 95%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : +	ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 537 kg GMQ en contrôle : 1 333 g PAT à 400 Jours : 532 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 105%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 175 g	(102 % él.)	ETAT :	6	/10
PAT 210 jours :	296 kg	(100 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 173 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)	LIPF131	35 ms	373 js (3)	92 (0,52)	106 (0,48)	103 (0,46)	109 (0,46)	95 (0,40)	104 (0,47)	100 (0,22)	101 (0,29)	106 (0,41)	117 123

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	4	5	8	3	8	7

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAUBOI BEN

FR 36 1537 3984

Né le : 02/11/2012

Chez : EARL BENOIT

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 515

CASE : F 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EMBRUN-BEN FR 36 1531 0278	CHERIF FR 19 3259 9610		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	VANILL-BEN FR 36 1504 5636		Reproductrice Recommandée		
AMANDE-BEN FR 36 1504 5725	TOMMY-BEN FR 36 1504 3175				
	OSEILLE FR 36 1509 9325		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 (0,31)	96 (0,37)	111 (0,38)	103 (0,34)	91 (0,30)	97 (0,30)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 94%		Développement Squelettique : 108%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 609 kg GMQ en contrôle : 1 464 g PAT à 400 Jours : 604 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 : 85%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 48 kg (107 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 110				
GMQ 0 - 120 jours : 1 383 g (116 % él.)	ETAT : 5 / 10				
PAT 210 jours : 351 kg (115 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 367 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)	LIPF131	31 ms	379 js (7)	93 (0,61)	105 (0,57)	89 (0,56)	116 (0,56)	89 (0,49)	95 (0,56)	109 (0,27)	107 (0,38)	103 (0,50)	103 100

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAINAUT M2

FR 87 2459 1362

Né le : 05/11/2012

Chez : EPL LIMOGES ET NORD Hte VIENNE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 524

CASE : F10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DECOMPTE FR 19 3315 2382	Reproducteur Espoir	VICOMTE FR 36 1506 4133		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		UFFA FR 19 3182 6682			
BAREGES M2 FR 87 2459 0778	Reproductrice Recommandée	VALMY FR 44 4658 3261		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		LANDE FR 87 9501 3577		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 (0,36)	102 (0,42)	95 (0,43)	103 (0,39)	96 (0,36)	92 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 85%		Développement Squelettique : 95%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 5 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 536 kg GMQ en contrôle : 1 321 g PAT à 400 Jours : 535 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 : 82%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	99	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 242 g	(113 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	343 kg	(115 % él.)	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)													
Mère (CD)	LIPF131	38 ms	338 js (4)	99 (0,57)	94 (0,50)	102 (0,49)	97 (0,49)	101 (0,41)	97 (0,50)	107 (0,22)	109 (0,31)	106 (0,45)	113 114



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

IPAD

FR 12 1307 6675

Né le : 06/11/2012

Chez : EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL

Reproducteur Jeune

N° Station : 526

CASE : F10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
FORGERON FR 12 1007 8322	VENDEUR FR 12 0508 2561		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	COCARDE FR 12 0707 2612		Reproductrice Reconnue		
USINE FR 12 0407 3555	Reproductrice Reconnue		Reproducteur Jeune		
	SOLEIL FR 23 5133 7248		PERCE NEIG FR 12 0007 3229		

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 (0,34)	110 (0,39)	96 (0,40)	108 (0,37)	93 (0,33)	94 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 112%		Développement Squelettique : 91%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 576 kg GMQ en contrôle : 1 369 g PAT à 400 Jours : 576 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	+	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 85%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	110	DS : 93
GMQ 0 - 120 jours :	1 383 g	(112 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	343 kg	(112 % él.)	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)													
Mère (CD)	LIPF131	35 ms	364 js (7)	86 (0,64)	107 (0,52)	102 (0,52)	105 (0,52)	100 (0,45)	100 (0,53)	112 (0,28)	104 (0,37)	108 (0,51)	107 99

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	10	9	10	1	5	7

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HELLO

FR 57 0601 0846

Né le : 02/11/2012

Chez : EARL DES DEUX VALLEES OSTER

Reproducteur Jeune

N° Station : 533

CASE : F10

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	
ANIELLE FR 57 0361 6771	Reproductrice Reconnue	LORIOT-LUX FR 87 9501 0182		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		NINA FR 57 9700 2322			

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 (0,41)	93 (0,48)	110 (0,48)	94 (0,44)	101 (0,41)	110 (0,41)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 86%		Développement Squelettique : 124%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	+
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	ETAT : 5 / 10	
Arrondi de culotte :	--	Largeur aux hanches :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 593 kg	
Largeur de culotte :	-	Développement :	++	GMQ en contrôle : 1 298 g	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	=	PAT à 400 Jours : 587 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 119%		Hauteur au garrot : 105 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	81	DS : 130
GMQ 0 - 120 jours :	1 375 g	(108 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	347 kg	(117 % 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)	LIPF131			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)	LIPF131	35 ms	366 js (6)	97 (0,57)	100 (0,52)	93 (0,54)	109 (0,54)	98 (0,48)	95 (0,53)	103 (0,35)	105 (0,40)	100 (0,53)	107 111

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HILTON

FR 12 1303 8748

Né le : 09/11/2012

Chez : GAEC DES PRIMEVERES

Reproducteur Jeune

N° Station : 537

CASE : F 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DANOIS FR 48 0802 3336	UBU FR 23 0332 7488		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	UZERCHE FR 48 0304 3027		Reproductrice Reconnue		
BULLE FR 12 0707 9034	VOLUBILIS FR 86 0313 3086		Reproducteur Jeune		
	ROCHE FR 12 0109 8075		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 (0,35)	108 (0,40)	103 (0,41)	110 (0,38)	96 (0,33)	105 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 110% Développement Squelettique : 111% Largeur aux trochanters : ++					
Dessus d'épaule : =	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : + ETAT : 6 / 10			
Largeur du dos : =	Longueur de bassin : +	Poids fin le : 11/12/2013 : 600 kg			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : +	GMQ en contrôle : 1 476 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 : 94%				

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 44 kg (107 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 113				
GMQ 0 - 120 jours : 1 158 g (111 % él.)	ETAT : 5 / 10				
PAT 210 jours : 320 kg (113 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 379 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)	LIPF131			97 (0,90)	96 (0,83)	114 (0,73)	104 (0,80)	105 (0,65)	106 (0,79)				
Mère (CD)	LIPF131	35 ms	368 js (5)	91 (0,55)	111 (0,50)	100 (0,50)	111 (0,50)	93 (0,44)	105 (0,50)	97 (0,26)	109 (0,35)	115 (0,48)	115 105

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	7	9	5	8	6	10+

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEROS

FR 79 3857 1361

Né le : 09/11/2012

Chez : EARL BRUNEAU-MARTIN

Reproducteur Jeune

N° Station : 543

CASE : F 8

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	
CALE FR 79 3857 0798	Reproductrice Reconnue	UFANOS FR 79 3857 0507		Reproducteur Recommandé Jeunes Bovins	
		VANILLE FR 79 3857 0545		Reproductrice Reconnue	TI PS

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 (0,38)	108 (0,43)	103 (0,44)	112 (0,40)	99 (0,36)	110 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 101%		Développement Squelettique : 108%		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 : 11/12/2013 : 635 kg	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	GMQ en contrôle : 1 452 g	
Epaisseur du dessus :	=	Grosesse des Canons :	+	PAT à 400 Jours : 639 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 102%		Hauteur au garrot : 108 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	110	DS : 132
GMQ 0 - 120 jours :	1 567 g	(122 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	383 kg	(125 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 489 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)	LIPF131			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)	LIPF131	36 ms	370 js (4)	99 (0,54)	114 (0,49)	107 (0,46)	110 (0,46)	94 (0,40)	116 (0,48)	93 (0,23)	103 (0,27)	118 (0,41)	114 99

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

INSOLITE

FR 12 1307 6679

Né le : 10/11/2012

Chez : EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL

Reproducteur Jeune

N° Station : 544

CASE : F 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
FORGERON FR 12 1007 8322	VENDEUR FR 12 0508 2561		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	COCARDE FR 12 0707 2612		Reproductrice Reconnue		
AMANDE FR 12 0508 3646	PODIUM FR 22 4674 1500		Reproducteur Espoir		
	SULTANE FR 12 0107 3377		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 (0,34)	103 (0,39)	102 (0,40)	105 (0,37)	111 (0,33)	108 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 97%		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 : 11/12/2013 : 597 kg GMQ en contrôle : 1 393 g PAT à 400 Jours : 603 kg Hauteur au garrot : 96 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 116%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 113
GMQ 0 - 120 jours :	1 458 g	(115 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	353 kg	(115 % 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)													
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	351 js (6)	99 (0,63)	97 (0,56)	97 (0,54)	109 (0,54)	86 (0,47)	97 (0,55)	104 (0,27)	116 (0,38)	113 (0,50)	116 110

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERON

FR 79 3857 1362

Né le : 10/11/2012

Chez : EARL BRUNEAU-MARTIN

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 547

CASE : F 8

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

Généalogie		
CHARLOT FR 79 3857 0843	NEUF FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	FR 79 3857 0532	Reproductrice Reconnue
VERRUE FR 79 3857 0589	PROST FR 22 1617 7055	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	OTARIE FR 79 3857 0145	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 (0,34)	111 (0,38)	99 (0,39)	103 (0,36)	103 (0,31)	96 (0,31)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 113%		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 : 11/12/2013 : 590 kg GMQ en contrôle : 1 071 g PAT à 400 Jours : 595 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 : 102%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	115	DS : 113
GMQ 0 - 120 jours :	1 433 g	(114 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	353 kg	(115 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 450 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)	LIPF131	35 ms	369 js (7)	89 (0,56)	106 (0,51)	106 (0,50)	96 (0,50)	98 (0,43)	103 (0,51)	95 (0,26)	100 (0,35)	105 (0,47)	110 110

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEMISPHERE

FR 22 1598 3245

Né le : 12/11/2012

Chez : RAULT Francois

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 552

CASE : F 9

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	
ARDUE FR 22 1598 2541		MICMAC MN FR 87 9600 5024		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NEIGE FR 22 9700 4390		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 (0,38)	104 (0,44)	105 (0,44)	110 (0,41)	108 (0,35)	109 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 105%		Développement Squelettique : 82%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 569 kg GMQ en contrôle : 1 548 g PAT à 400 Jours : 577 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 : 111%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	(89 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 82
GMQ 0 - 120 jours :	1 083 g	(104 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	309 kg	(106 % él.)	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)	LIPF131			97 (0,99)	110 (0,98)	117 (0,97)	115 (0,98)	81 (0,95)	119 (0,98)				
Mère (CD)	LIPF131	35 ms	365 js (6)	97 (0,57)	104 (0,53)	95 (0,53)	106 (0,53)	107 (0,47)	99 (0,53)	104 (0,38)	101 (0,41)	101 (0,52)	99 94



Informations complémentaires - Scores IngenomiX							
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL	
8	9	9	5	3	4	10+	

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERON

FR 57 0603 5911

Né le : 12/11/2012

Chez : EARL DES MESANGES

Reproducteur Jeune

N° Station : 554

CASE : F 9

Conseil d'utilisation : **T**

Généalogie					
FELIX FR 48 1004 8136	Reproducteur Jeune	BALADIN FR 12 0707 8326		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		ALIZE FR 48 0503 7751			
ARDENTE FR 54 5470 7787		PALADIN FR 22 5567 1787		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		RIVALE FR 54 5437 3650			

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 (0,35)	94 (0,44)	123 (0,44)	110 (0,39)	96 (0,38)	101 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 131%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 11/12/2013 : 611 kg GMQ en contrôle : 1 524 g PAT à 400 Jours : 620 kg Hauteur au garrot : 119 /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 :	49 kg	(114 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	69	DS : 121
GMQ 0 - 120 jours :	1 525 g	(116 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	372 kg	(117 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 400 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)	LIPF131			89 (0,86)	121 (0,75)	98 (0,68)	117 (0,76)	89 (0,59)	110 (0,73)				
Mère (CD)	LIPF131	48 ms	417 js (5)	104 (0,56)	103 (0,38)	88 (0,49)	107 (0,49)	95 (0,43)	97 (0,44)	98 (0,28)	101 (0,33)	96 (0,44)	102 109

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	10+	2	10+	1	9	5

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAUTAIN

FR 81 6027 3173

Né le : 12/11/2012

Chez : GAEC ALARY

Reproducteur Jeune

N° Station : 555

CASE : F 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ELYSEE II FR 19 3340 2309	Reproducteur Jeune	VOLT FR 16 0699 1284		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ARMEE FR 19 3200 9527			
CHIPPIE FR 81 2505 8503	Reproductrice Reconnue	PIRATE FR 22 1069 3128		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		TANIA FR 81 2182 3670		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 (0,38)	91 (0,44)	115 (0,45)	99 (0,41)	99 (0,37)	93 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 101%		Développement Squelettique : 111%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 558 kg GMQ en contrôle : 1 310 g PAT à 400 Jours : 566 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 : 94%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(96 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	106	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 358 g	(105 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	334 kg	(101 % 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)	LIPF131			97 (0,95)	97 (0,92)	87 (0,85)	110 (0,89)	89 (0,78)	89 (0,89)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	384 js (4)	101 (0,55)	106 (0,50)	93 (0,49)	116 (0,49)	98 (0,43)	102 (0,50)	104 (0,28)	99 (0,36)	100 (0,48)	108 113



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	4	3	10+	1	8	10++

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HONDO

FR 87 0596 1964

Né le : 12/11/2012

Chez : THIMONNIER LILIANE

Reproducteur Jeune

N° Station : 556

CASE : F 8

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	
VIOLINE FR 87 0596 1222		TIC TAC FR 81 2182 3709		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NELLY FR 23 9705 1818			

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)	117 (0,45)	104 (0,45)	126 (0,41)	111 (0,38)	106 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 126%		Développement Squelettique : 101%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	++ ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 610 kg GMQ en contrôle : 1 405 g PAT à 400 Jours : 618 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 : 119%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(91 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	132	DS : 90
GMQ 0 - 120 jours :	1 467 g	(103 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	362 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 448 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>	LIPF131			106 <i>(0,93)</i>	121 <i>(0,90)</i>	120 <i>(0,85)</i>	98 <i>(0,89)</i>	81 <i>(0,79)</i>	132 <i>(0,88)</i>	104 <i>(0,37)</i>			
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	39 ms	345 js (7)	108 <i>(0,55)</i>	93 <i>(0,49)</i>	103 <i>(0,49)</i>	99 <i>(0,49)</i>	102 <i>(0,42)</i>	101 <i>(0,49)</i>	99 <i>(0,22)</i>	102 <i>(0,31)</i>	101 <i>(0,46)</i>	
												99 95	



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

LANAUD**Série : 133****décembre 2013**

HANK

FR 19 3607 4369

Né le : 15/11/2012

Chez : MONS SOLANGE

Reproducteur Jeune

N° Station : 565

CASE : F 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ERODE G FR 19 3344 1025	Reproducteur Conseillé Viande	ACAJOU FR 19 3234 8458			
		URSULA G FR 19 3178 9724			
DOUCETTE FR 19 3294 3950	Reproductrice Reconnue	TOPTORO FR 81 2207 3617		Reproducteur Recommandé Jeunes Bovins	
		SIRENE9521 FR 19 3112 9957		TI PS	

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)	112 (0,40)	106 (0,41)	116 (0,37)	103 (0,35)	108 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 102% Développement Squelettique : 111% Largeur aux trochanters : -					
Dessus d'épaule : =	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10			
Largeur du dos : =	Longueur de bassin : =	Poids fin le : 11/12/2013 : 607 kg GMQ en contrôle : 1 440 g PAT à 400 Jours : 620 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 : 99%				

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45 kg	Pointage sevrage % série DM : 107 DS : 99				
GMQ 0 - 120 jours : 1 333 g	ETAT : 6 /10				
PAT 210 jours : 354 kg	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)													
Mère (CD)	LIPF131	38 ms	346 js (3)	98 (0,56)	106 (0,50)	107 (0,47)	105 (0,47)	95 (0,42)	108 (0,49)	96 (0,29)	104 (0,33)	113 (0,44)	113 104

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HOUSTON

FR 37 1601 3046

Né le : 15/11/2012

Chez : BROSSILLON JEAN PHILIPPE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 566

CASE : F 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
FAGOTIN Reproducteur Jeune			CABESTAN		
FR 22 5567 2461			FR 22 5567 2311		
			BANDERILLE		
			FR 22 5567 2225		
ULLA Reproductrice Recommandée			MAS DU CLO Reproducteur Recommandé Viande et Elevage		
FR 37 1601 3313			FR 23 9603 2213		
			RECETTE		
			FR 37 1601 0070		

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)	101 (0,43)	117 (0,44)	104 (0,39)	100 (0,37)	101 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 101%		Développement Squelettique : 127%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 11/12/2013 :	636 kg
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle :	1 452 g
Largeur de culotte :	-	Développement :	++	PAT à 400 Jours :	649 kg
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	++	Hauteur au garrot :	111 /série
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	105%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	96	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 425 g	(113 % él.)	ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	380 kg	(119 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 513 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)													Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	376 js (7)	93 (0,61)	109 (0,53)	104 (0,54)	108 (0,54)	93 (0,48)	107 (0,54)	96 (0,38)	98 (0,41)	105 (0,53)	109 109

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
1	6	5	9	1	7	4

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HIMALAYA

FR 87 4968 0797

Né le : 15/11/2012

Chez : EARL LESSECHE

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 568

CASE : F 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BIJOU FR 16 3477 9418	PARADIS FR 22 5567 1789		Reproducteur Jeune		
	NOUBA FR 16 9712 4185		Reproductrice Recommandée		
DULCINEE FR 87 4968 0569	VACHERIN FR 35 6642 2235		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	ULLA FR 87 4968 0289		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 (0,35)	100 (0,40)	106 (0,41)	103 (0,38)	102 (0,33)	105 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 117%		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 : 11/12/2013 : 529 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	--	GMQ en contrôle : 1 536 g	
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	=	PAT à 400 Jours : 540 kg	
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	111%	Hauteur au garrot : 90 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 73
GMQ 0 - 120 jours :	1 092 g	(113 % él.)	ETAT :	6	/10
PAT 210 jours :	304 kg	(112 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 150 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>	LIPF131			101 <i>(0,91)</i>	98 <i>(0,86)</i>	102 <i>(0,76)</i>	110 <i>(0,82)</i>	87 <i>(0,68)</i>	102 <i>(0,82)</i>				Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	38 ms	353 js (3)	91 <i>(0,51)</i>	113 <i>(0,45)</i>	96 <i>(0,42)</i>	109 <i>(0,42)</i>	101 <i>(0,36)</i>	103 <i>(0,44)</i>	105 <i>(0,22)</i>	92 <i>(0,27)</i>	98 <i>(0,38)</i>	92 86

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERD BOOK

FR 14 4935 1885

Né le : 16/11/2012

Chez : GUERARD Joel

**Reproducteur
Jeune****N° Station : 569**

CASE : F 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
VICHY MN FR 36 1504 5709	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	NEPTUNE FR 87 9700 2840		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		JULIETTE FR 36 9400 3162		Reproductrice Recommandée	
BICHONNE FR 14 4935 1515	Reproductrice Reconnue	PINET FR 50 0426 4945		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		NAPPE FR 14 9703 0537		TI PS	

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)	102 (0,40)	102 (0,41)	100 (0,38)	111 (0,32)	95 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 107%		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 : 11/12/2013 : 543 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 393 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 556 kg	
Epaisseur du dessus :	+	Grosueur des Canons :	=	Hauteur au garrot : 100 /série	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 128%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	51 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	96	DS : 110
GMQ 0 - 120 jours :	1 225 g	(109 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	326 kg	(107 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 225 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>	LIPF131			86 <i>(0,97)</i>	108 <i>(0,95)</i>	114 <i>(0,92)</i>	107 <i>(0,94)</i>	102 <i>(0,88)</i>	109 <i>(0,94)</i>	94 <i>(0,49)</i>	101 <i>(0,58)</i>	111 <i>(0,69)</i>	Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	37 ms	366 js (4)	104 <i>(0,49)</i>	94 <i>(0,45)</i>	94 <i>(0,47)</i>	104 <i>(0,47)</i>	106 <i>(0,40)</i>	94 <i>(0,45)</i>	100 <i>(0,23)</i>	106 <i>(0,31)</i>	99 <i>(0,45)</i>	107 114

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	7	7	6	9	2	4

HECTOR

FR 23 1312 5111

Né le : 16/11/2012

Chez : POUJAUD JEAN-PIERRE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 571

CASE : F 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DELICE FR 54 5495 4126	Reproducteur Jeune	POQUELIN FR 19 3018 6136		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VENDEE FR 54 5459 9316			
BEL- LE FR 23 0716 6602		ORIENT FR 87 0842 0275		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		UNEREINE FR 23 0334 1230			

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)	99 (0,42)	109 (0,43)	103 (0,38)	106 (0,37)	96 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 94%		Développement Squelettique : 118%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 561 kg GMQ en contrôle : 1 512 g PAT à 400 Jours : 574 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 : 111%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(96 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 113
GMQ 0 - 120 jours :	1 383 g	(108 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	321 kg	(104 % 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)													
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	388 js (4)	94 (0,48)	111 (0,45)	99 (0,44)	109 (0,44)	93 (0,38)	106 (0,44)	99 (0,22)	96 (0,30)	104 (0,43)	103 97

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	3	8	5	1	6	10

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEROS

FR 57 0601 0860

Né le : 16/11/2012

Chez : EARL DES DEUX VALLEES OSTER

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 573

CASE : F 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ESPOIR FR 57 0375 9768	TALENT MN FR 87 0320 0461		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme		
	SAFRANE FR 57 0335 8739		Reproductrice Recommandée		
AMBRE FR 57 0361 6776	SYMPA FR 16 2959 7340				
	NUISETTE FR 57 9700 2321		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
113 (0,34)	103 (0,39)	116 (0,40)	114 (0,37)	104 (0,32)	103 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 112% Développement Squelettique : 108% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : =	Longueur de dessus : =	Largeur aux ischions : + ETAT : 6 / 10			
Largeur du dos : +	Longueur de bassin : =	Poids fin le : 11/12/2013 : 595 kg			
Arrondi de culotte : =	Largeur aux hanches : +	GMQ en contrôle : 1 595 g			
Largeur de culotte : +	Développement : =	PAT à 400 Jours : 609 kg			
Epaisseur du dessus : +	Grosseur des Canons : =	Hauteur au garrot : 100 /série			
Longueur de culotte : +	Aptitudes Fonctionnelles : 105%				

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45 kg (102 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 124				
GMQ 0 - 120 jours : 1 483 g (113 % él.)	ETAT : 6 / 10				
PAT 210 jours : 350 kg (118 % 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)	LIPF131			100 (0,86)	116 (0,78)	120 (0,68)	116 (0,75)	80 (0,60)	127 (0,74)				
Mère (CD)	LIPF131	38 ms	342 js (5)	94 (0,56)	107 (0,52)	92 (0,52)	116 (0,52)	92 (0,45)	98 (0,52)	107 (0,30)	98 (0,37)	98 (0,50)	109 120



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HANOVRE

FR 19 3605 1274

Né le : 17/11/2012

Chez : GAEC BOSREDON

Reproducteur Jeune

N° Station : 577

CASE : F 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BALADIN FR 12 0707 8326	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	UPPERCUT FR 23 0491 6354		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		TACHE FR 12 0308 7857		Reproductrice Recommandée	
ECLIPSE FR 19 3341 5506	Reproductrice Reconnue	UZAN FR 46 2209 1661		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		RADIEUSE FR 19 3088 9613		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 (0,39)	103 (0,46)	104 (0,47)	108 (0,42)	102 (0,40)	94 (0,40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 102%		Développement Squelettique : 103%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 593 kg GMQ en contrôle : 1 274 g PAT à 400 Jours : 604 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 : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	51 kg	Pointage sevrage % série DM : 96 DS : 90			
GMQ 0 - 120 jours :	1 283 g	ETAT : 5 /10			
PAT 210 jours :	359 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 426 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)	LIPF131			95 (0,96)	111 (0,94)	106 (0,90)	113 (0,93)	103 (0,86)	111 (0,93)	105 (0,41)			
Mère (CD)	LIPF131	31 ms	367 js (3)	101 (0,52)	108 (0,47)	103 (0,46)	101 (0,46)	91 (0,39)	109 (0,47)	92 (0,23)	99 (0,29)	106 (0,41)	110 109



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HELIOS

FR 87 5412 1052

Né le : 17/11/2012

Chez : GAEC NOUHAUD

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 578

CASE : F 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
<i>Filiation en cours de vérification</i>			VAILLANT		
DOUG			FR 12 0508 4040		
FR 87 1281 0837			TAIGA		
			FR 87 1281 0427		
ALSACE			LORIOT-LUX	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
FR 87 5412 0464			FR 87 9501 0182		
Reproductrice Reconnue			TAPETTE		
			FR 19 3099 8431		

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 (0,40)	106 (0,41)	104 (0,38)	96 (0,33)	103 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 115% 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 : 11/12/2013 : 566 kg GMQ en contrôle : 1 429 g PAT à 400 Jours : 583 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 : 92%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	53 kg	(110 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	88	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 083 g	(101 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	314 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 289 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)	LIPF131			81 (0,90)	119 (0,84)	103 (0,71)	117 (0,79)	91 (0,63)	108 (0,79)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	367 js (6)	95 (0,56)	101 (0,52)	94 (0,52)	106 (0,52)	100 (0,45)	95 (0,51)	107 (0,31)	103 (0,38)	99 (0,50)	103 106

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HANNIBAL

FR 12 1301 3250

Né le : 18/11/2012

Chez : CHASSANG RENE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 579

CASE : F 6

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	
CERISE FR 12 0809 0211		RETIAIRE FR 19 3102 8902		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		UKRAINE FR 12 0307 9668		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 (0,39)	102 (0,45)	104 (0,45)	107 (0,42)	98 (0,38)	113 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 92%		Développement Squelettique : 93%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 522 kg GMQ en contrôle : 1 536 g PAT à 400 Jours : 546 kg Hauteur au garrot : 101 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	=	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	-	Grosesse des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(112 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	88	DS : 113
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	(109 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	320 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 135 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>	LIPF131			90 <i>(0,97)</i>	116 <i>(0,96)</i>	135 <i>(0,92)</i>	98 <i>(0,94)</i>	96 <i>(0,88)</i>	131 <i>(0,94)</i>	110 <i>(0,44)</i>	98 <i>(0,56)</i>	130 <i>(0,68)</i>	
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	34 ms	394 js (3)	94 <i>(0,58)</i>	114 <i>(0,53)</i>	86 <i>(0,50)</i>	124 <i>(0,50)</i>	87 <i>(0,45)</i>	100 <i>(0,52)</i>	103 <i>(0,32)</i>	105 <i>(0,39)</i>	107 <i>(0,49)</i>	106 99

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HOMARD

FR 35 3815 4805

Né le : 20/11/2012

Chez : GAEC DU DESERT

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 587

CASE : F 6

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	
FALAISE FR 35 3815 4399		ON DIT FR 36 1506 9746		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		BALISE FR 35 3815 3919			

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 <i>(0,39)</i>	99 <i>(0,45)</i>	105 <i>(0,46)</i>	105 <i>(0,42)</i>	111 <i>(0,38)</i>	108 <i>(0,38)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 87%		Développement Squelettique : 109%		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 : 11/12/2013 : 514 kg	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	GMQ en contrôle : 1 405 g	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 536 kg	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 114%		Hauteur au garrot : 99 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	35 kg	(84 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	106	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 225 g	(106 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	297 kg	(112 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 194 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>	LIPF131			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>	
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	31 ms	(1)	106 <i>(0,51)</i>	102 <i>(0,46)</i>	106 <i>(0,45)</i>	99 <i>(0,45)</i>	96 <i>(0,40)</i>	108 <i>(0,46)</i>	105 <i>(0,33)</i>	104 <i>(0,32)</i>	111 <i>(0,41)</i>	110 101



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	5	2	10+	1	10+	10++

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HYPER

FR 46 2448 7070

Né le : 20/11/2012

Chez : ASFAUX GUY

Reproducteur Jeune

N° Station : 588

CASE : F 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
CABARET FR 19 3261 9503	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	VICTORIN FR 19 3201 9847 Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme			
		PIGALLE FR 19 3064 8627			
TOLERANTE FR 46 2448 6310	Reproductrice Recommandée	OLAS FR 46 4842 8329			
		PLANTE FR 46 2448 6190 Reproductrice Reconnue TI PS			

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)	120 (0,46)	86 (0,47)	116 (0,42)	117 (0,40)	109 (0,40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 115%		Développement Squelettique : 90%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 555 kg GMQ en contrôle : 1 452 g PAT à 400 Jours : 577 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 : 117%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	106	DS : 107
GMQ 0 - 120 jours :	1 342 g	(118 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	340 kg	(120 % él.)	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)	LIPF131			108 (0,95)	100 (0,93)	123 (0,87)	92 (0,91)	116 (0,82)	118 (0,91)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	365 js (8)	110 (0,55)	95 (0,50)	97 (0,51)	92 (0,51)	108 (0,42)	98 (0,50)	101 (0,24)	98 (0,33)	95 (0,49)	102 111

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

IVORY

FR 23 1313 1456

Né le : 21/11/2012

Chez : LEMAUX ROLAND

Reproducteur Jeune

N° Station : 589

CASE : F 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
EDOUARD FR 23 5086 3031	BACCARA FR 19 3263 8592	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	TAMIRA FR 23 0261 2332	Reproductrice Reconnue
CINDY FR 23 0742 1016	ONEREUX FR 23 9802 0912	Reproducteur Espoir
	UNIE FR 23 0320 3718	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
98 (0,32)	101 (0,37)	110 (0,39)	100 (0,35)	97 (0,31)	105 (0,31)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 104%		Développement Squelettique : 125%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 11/12/2013 : 587 kg GMQ en contrôle : 1 310 g PAT à 400 Jours : 605 kg Hauteur au garrot : 111 /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 :	52 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 121
GMQ 0 - 120 jours :	1 217 g	(99 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	343 kg	(106 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 412 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)	LIPF131	34 ms	360 js (4)	103 (0,52)	100 (0,47)	99 (0,47)	108 (0,47)	104 (0,40)	102 (0,47)	99 (0,22)	95 (0,30)	95 (0,44)	94 94

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HUNDRIX

FR 19 3625 1864

Né le : 24/11/2012

Chez : GAEC LOGE

Reproducteur Jeune

N° Station : 594

CASE : F 5

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

Généalogie					
CRISTAL FR 19 3297 8864	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	RAMEAU FR 35 6642 1917		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VIVA FR 19 3175 9001		Reproductrice Reconnue	
FLEMME FR 19 3349 0271		AIGLE FR 19 3200 9607			
		RAISON FR 19 3063 8430		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
115 (0,36)	102 (0,41)	107 (0,42)	112 (0,39)	88 (0,35)	104 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 106%		Largeur aux trochanters : ++	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 573 kg GMQ en contrôle : 1 429 g PAT à 400 Jours : 599 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 : 80%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 104			
GMQ 0 - 120 jours :	1 142 g	ETAT : 6 / 10			
PAT 210 jours :	311 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 356 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>	LIPF131			90 <i>(0,92)</i>	124 <i>(0,86)</i>	101 <i>(0,78)</i>	114 <i>(0,84)</i>	101 <i>(0,70)</i>	115 <i>(0,83)</i>				
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	32 ms	(1)	98 <i>(0,56)</i>	110 <i>(0,51)</i>	100 <i>(0,46)</i>	106 <i>(0,46)</i>	94 <i>(0,41)</i>	106 <i>(0,49)</i>	100 <i>(0,24)</i>	100 <i>(0,29)</i>	107 <i>(0,39)</i>	100 88

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
4	5	5	8	2	6	6

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HIBISCUS

FR 79 3857 1373

Né le : 24/11/2012

Chez : EARL BRUNEAU-MARTIN

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 596

CASE : F 5

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	
AMIE FR 79 3857 0627	Reproductrice Reconnue	NEOPHIN FR 12 9818 1846		Reproducteur Recommandé Elevage	
		TARTINE FR 79 3857 0430		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 (0,39)	114 (0,45)	94 (0,45)	108 (0,42)	95 (0,38)	109 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 115%		Développement Squelettique : 90%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 550 kg GMQ en contrôle : 1 345 g PAT à 400 Jours : 574 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 : 97%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	129	DS : 90
GMQ 0 - 120 jours :	1 183 g	(97 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	329 kg	(108 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 319 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>	LIPF131			90 <i>(0,97)</i>	116 <i>(0,96)</i>	135 <i>(0,92)</i>	98 <i>(0,94)</i>	96 <i>(0,88)</i>	131 <i>(0,94)</i>	110 <i>(0,44)</i>	98 <i>(0,56)</i>	130 <i>(0,68)</i>	Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	36 ms	370 js (6)	98 <i>(0,55)</i>	104 <i>(0,51)</i>	103 <i>(0,52)</i>	97 <i>(0,52)</i>	97 <i>(0,46)</i>	103 <i>(0,51)</i>	100 <i>(0,37)</i>	100 <i>(0,39)</i>	104 <i>(0,52)</i>	108 108

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HARISSA

FR 23 1329 6903

Né le : 28/11/2012

Chez : EARL CLERMONTTEL

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 599

CASE : F 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ROMARIN FR 36 1505 1202	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	HASARD FR 36 9200 5335		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		MAROTTE FR 36 9601 4259		Reproductrice Recommandée	
ECUME FR 23 5072 1320		ACACIA FR 23 0674 2028		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VERSION FR 23 0528 2631		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)	100 (0,42)	112 (0,43)	110 (0,40)	102 (0,35)	100 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 104%			Développement Squelettique : 116%		
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 : 6 / 10	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	Poids fin le : 11/12/2013 :	591 kg
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-	GMQ en contrôle :	1 488 g
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 104%		PAT à 400 Jours :	623 kg
				Hauteur au garrot :	110 /série

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	38 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	93	DS : 110
GMQ 0 - 120 jours :	1 333 g	(113 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	347 kg	(118 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 456 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>	LIPF131			108 <i>(0,96)</i>	101 <i>(0,93)</i>	92 <i>(0,89)</i>	99 <i>(0,93)</i>	107 <i>(0,85)</i>	98 <i>(0,92)</i>	92 <i>(0,50)</i>	99 <i>(0,66)</i>	96 <i>(0,74)</i>	Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	35 ms	(1)	92 <i>(0,54)</i>	113 <i>(0,47)</i>	103 <i>(0,43)</i>	116 <i>(0,43)</i>	88 <i>(0,37)</i>	110 <i>(0,46)</i>	112 <i>(0,22)</i>	96 <i>(0,21)</i>	108 <i>(0,32)</i>	113 112



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERON

FR 12 1300 7927

Né le : 29/11/2012

Chez : GAEC ROUCHES

Reproducteur Jeune

N° Station : 603

CASE : F 5

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			
SALADE FR 12 0107 2867	Reproductrice Recommandée	PABLO FR 12 9907 9969 Reproducteur Jeune			
		OGIVE FR 12 9816 9567 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 (0,43)	105 (0,50)	113 (0,51)	118 (0,46)	107 (0,44)	121 (0,44)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 115% 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 : 11/12/2013 : 562 kg GMQ en contrôle : 1 452 g PAT à 400 Jours : 596 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 : 104%				

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	45 kg	(94 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 74 DS : 82
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	(103 % él.)	ETAT : 4 /10
PAT 210 jours :	335 kg	(102 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 348 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)	LIPF131			112 (0,97)	102 (0,96)	82 (0,93)	117 (0,95)	111 (0,89)	97 (0,94)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	361 js (11)	107 (0,65)	96 (0,61)	96 (0,61)	110 (0,61)	102 (0,56)	100 (0,61)	96 (0,38)	103 (0,48)	100 (0,59)	107 113



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
9	2	1	9	10++	3	5

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERACLESRE

FR 57 0600 8662

Né le : 30/11/2012

Chez : REPPLINGER DOMINIQUE

**Reproducteur
Jeune**
N° Station : 606

CASE : F 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
FILLON REP FR 57 0380 1892	CASANOVA FR 57 0363 8053	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	ALEXANDRA FR 57 0357 6927	TA RP1
DIAMS FR 57 0375 2480	REMIX FR 17 1762 6948	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	ADJANI FR 57 0357 6943	

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 (0,32)	102 (0,39)	111 (0,40)	109 (0,36)	108 (0,33)	110 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 104%		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 : 11/12/2013 : 566 kg GMQ en contrôle : 1 440 g PAT à 400 Jours : 601 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 : 114%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	53 kg	(112 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	93	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 333 g	(108 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	350 kg	(110 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 341 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)	LIPF131	36 ms	399 js (2)	107 (0,56)	95 (0,51)	105 (0,50)	102 (0,50)	98 (0,45)	104 (0,51)	107 (0,36)	110 (0,37)	111 (0,46)	108 98



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	6	5	7	4	8	9

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAMSTER

FR 19 3604 4719

Né le : 01/12/2012

Chez : EARL LABARRE

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 611

CASE : F 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	
DIANA FR 19 3280 9719	Reproductrice Recommandée	TOUCAN FR 19 3121 1178		Reproducteur Conseillé Viande	
		VALENTINE FR 19 3186 9419		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 <i>(0,37)</i>	108 <i>(0,42)</i>	101 <i>(0,42)</i>	110 <i>(0,39)</i>	103 <i>(0,34)</i>	96 <i>(0,34)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 106% Développement Squelettique : 100% 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 : 11/12/2013 : 589 kg	
Largeur de culotte :	+	Développement :	=	GMQ en contrôle : 1 310 g	
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	+ +	PAT à 400 Jours : 622 kg	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	104%	Hauteur au garrot : 97 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	Pointage sevrage % série DM :	113	DS :	118
GMQ 0 - 120 jours :	1 467 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	340 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 481 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>	LIPF131			97 <i>(0,99)</i>	110 <i>(0,98)</i>	117 <i>(0,97)</i>	115 <i>(0,98)</i>	81 <i>(0,95)</i>	119 <i>(0,98)</i>				
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	35 ms	365 js (3)	99 <i>(0,52)</i>	101 <i>(0,46)</i>	106 <i>(0,44)</i>	93 <i>(0,44)</i>	100 <i>(0,36)</i>	103 <i>(0,45)</i>	104 <i>(0,18)</i>	104 <i>(0,24)</i>	108 <i>(0,40)</i>	

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HELIODORE

FR 37 1710 1407

Né le : 01/12/2012

Chez : EARL PASTORINO

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 612

CASE : F 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
ELDORADO FR 15 2910 3831	Reproducteur Jeune	BELMONDO FR 19 3268 9454	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
		BIQUETTE FR 15 2726 3903	
BASTIA FR 37 1710 0620		OZEUS FR 15 1912 7770	Reproducteur Recommandé Elevage
		SEVILLE FR 37 1710 0117	TI PS

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)	115 (0,43)	99 (0,44)	111 (0,40)	104 (0,37)	111 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 120%		Développement Squelettique : 93%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 545 kg GMQ en contrôle : 1 214 g PAT à 400 Jours : 575 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	-		
Epaisseur du dessus :	++	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	114%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 93
GMQ 0 - 120 jours :	1 258 g	(103 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	323 kg	(106 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 364 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)	LIPF131			92 (0,86)	107 (0,78)	120 (0,70)	105 (0,78)	101 (0,61)	116 (0,75)				
Mère (CD)	LIPF131	37 ms	377 js (4)	106 (0,56)	97 (0,52)	107 (0,53)	101 (0,53)	95 (0,48)	105 (0,52)	105 (0,32)	108 (0,39)	111 (0,51)	104 90

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAMILCAR

FR 29 4285 2801

Né le : 04/12/2012

Chez : GAEC EVEN

Reproducteur Jeune

N° Station : 616

CASE : F 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	INDECIS FR 22 9300 4195		Reproducteur Jeune	
		FRANCHON FR 36 9000 6248		Reproductrice Recommandée	
CALINE FR 29 4285 2431		VERTIGE FR 23 0490 2118		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		RIVIERE FR 29 4285 2079		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 (0,42)	106 (0,50)	100 (0,50)	108 (0,45)	104 (0,43)	94 (0,43)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 97%		Développement Squelettique : 90%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 542 kg GMQ en contrôle : 1 333 g PAT à 400 Jours : 579 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 : 97%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	51 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	93	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 067 g	(93 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	343 kg	(104 % él.)	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)	LIPF131			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)	LIPF131	31 ms	393 js (4)	92 (0,54)	112 (0,49)	108 (0,48)	97 (0,48)	94 (0,41)	110 (0,48)	101 (0,25)	94 (0,32)	107 (0,45)	107 102

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEDOL TD

FR 22 4674 2620

Né le : 05/12/2012

Chez : SCEA CHAPELAIN T D ELEVAGE

Reproducteur Jeune

N° Station : 618

CASE : F 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
AMIRAL FR 23 0557 5399	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	URON FR 19 3165 9135		Reproducteur Jeune	
		SAGA FR 23 5150 0487		Reproductrice Recommandée	
DOLL.TD FR 22 4674 2146		ULRICH FR 22 4674 1783			
		AGATHE FR 22 4674 1914			

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)	99 (0,44)	110 (0,44)	103 (0,41)	101 (0,37)	96 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 97%		Développement Squelettique : 103%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 517 kg GMQ en contrôle : 1 381 g PAT à 400 Jours : 556 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 : 109%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	(108 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 107
GMQ 0 - 120 jours :	1 250 g	(105 % él.)	ETAT :	4 / 10	
PAT 210 jours :	312 kg	(102 % 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)	LIPF131			98 (0,95)	102 (0,92)	112 (0,88)	104 (0,91)	91 (0,83)	110 (0,91)	106 (0,36)			
Mère (CD)	LIPF131	37 ms	394 js (3)	93 (0,53)	110 (0,48)	100 (0,46)	110 (0,46)	88 (0,40)	105 (0,47)	112 (0,22)	102 (0,27)	109 (0,40)	110 104

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	5	6	9	1	10+	7

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HORACIA

FR 23 1329 6911

Né le : 05/12/2012

Chez : EARL CLERMONTTEL

**Reproducteur
Jeune**

N° Station : 619

CASE : F 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ACACIA FR 23 0674 2028	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	TRIMARAN FR 22 5567 1992		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ODYSSEE FR 23 9905 5123		Reproductrice Reconnue	
ALASKA FR 23 0528 2635		TURBO FR 87 1281 0478		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SOMALIE FR 23 0289 8157			

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 (0,38)	95 (0,44)	113 (0,45)	102 (0,41)	99 (0,37)	87 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 104%		Développement Squelettique : 106%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 579 kg GMQ en contrôle : 1 345 g PAT à 400 Jours : 619 kg Hauteur au garrot : 100 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosesse des Canons :	++		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 92%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(105 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	118	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 442 g	(114 % él.)	ETAT :	6	/10
PAT 210 jours :	362 kg	(114 % 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 <i>(CD)</i>	LIPF131			86 <i>(0,93)</i>	115 <i>(0,88)</i>	101 <i>(0,82)</i>	121 <i>(0,87)</i>	91 <i>(0,75)</i>	107 <i>(0,86)</i>				
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	35 ms	364 js (6)	101 <i>(0,54)</i>	103 <i>(0,49)</i>	83 <i>(0,50)</i>	106 <i>(0,50)</i>	106 <i>(0,43)</i>	92 <i>(0,49)</i>	97 <i>(0,23)</i>	101 <i>(0,31)</i>	93 <i>(0,45)</i>	
												93 95	



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	7	4	9	8	5	2

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HALF TRACK

FR 57 0602 0808

Né le : 08/12/2012

Chez : EARL GRANDIDIER

**Reproducteur
Jeune****N° Station : 624**

CASE : F 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DELCO FR 23 0892 6816	Reproducteur Jeune	VAILLANT FR 57 0474 5188		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SERAPHINE FR 23 0281 5573			
ALISEE FR 57 0362 3108		SAFARI FR 16 2959 7344			
		REGATE FR 57 0335 4616		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 (0,37)	91 (0,42)	117 (0,43)	96 (0,39)	95 (0,35)	96 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 87%		Développement Squelettique : 128%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	-- ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+++	Poids fin le : 11/12/2013 : 569 kg GMQ en contrôle : 1 369 g PAT à 400 Jours : 613 kg Hauteur au garrot : 113 /série	
Arrondi de culotte :	--	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	--	Développement :	++		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	++		
Longueur de culotte :	--	Aptitudes Fonctionnelles : 97%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	84	DS : 113
GMQ 0 - 120 jours :	1 517 g	(113 % él.)	ETAT :	3 / 10	
PAT 210 jours :	369 kg	(113 % 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 <i>(CD)</i>	LIPF131			71 <i>(0,93)</i>	116 <i>(0,87)</i>	103 <i>(0,81)</i>	118 <i>(0,87)</i>	79 <i>(0,74)</i>	102 <i>(0,85)</i>				
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	36 ms	365 js (6)	99 <i>(0,53)</i>	99 <i>(0,48)</i>	92 <i>(0,48)</i>	109 <i>(0,48)</i>	102 <i>(0,41)</i>	94 <i>(0,48)</i>	106 <i>(0,24)</i>	109 <i>(0,31)</i>	103 <i>(0,46)</i>	

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAUSSMAN

FR 87 0084 2213

Né le : 11/12/2012

Chez : GAEC CAMUS-HUBERSON-ROCH

Reproducteur Jeune

N° Station : 633

CASE : F 4

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
BOLIDE FR 23 0741 4019	URGEL MN FR 36 1501 4296	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	TOURNANTE FR 23 0320 0010	
DOUCE FR 87 0084 1406	IMPERIAL FR 87 9300 0421	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	URETTE FR 87 0084 0710	

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 (0,36)	112 (0,41)	102 (0,42)	106 (0,39)	108 (0,34)	108 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 116% Développement Squelettique : 106% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 490 kg GMQ en contrôle : 1 214 g PAT à 400 Jours : 532 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 :	114%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(109 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	99	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 117 g	(107 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	293 kg	(98 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 206 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)	LIPF131			95 (0,93)	97 (0,89)	114 (0,82)	106 (0,88)	85 (0,76)	106 (0,87)				
Mère (CD)	LIPF131	38 ms	341 js (2)	96 (0,55)	102 (0,51)	99 (0,48)	103 (0,48)	104 (0,42)	98 (0,50)	96 (0,30)	109 (0,36)	108 (0,46)	101 88

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013



DE CHATELPERRON GHISLAIN

Assurance spécifique
Pour
Animaux de génétique

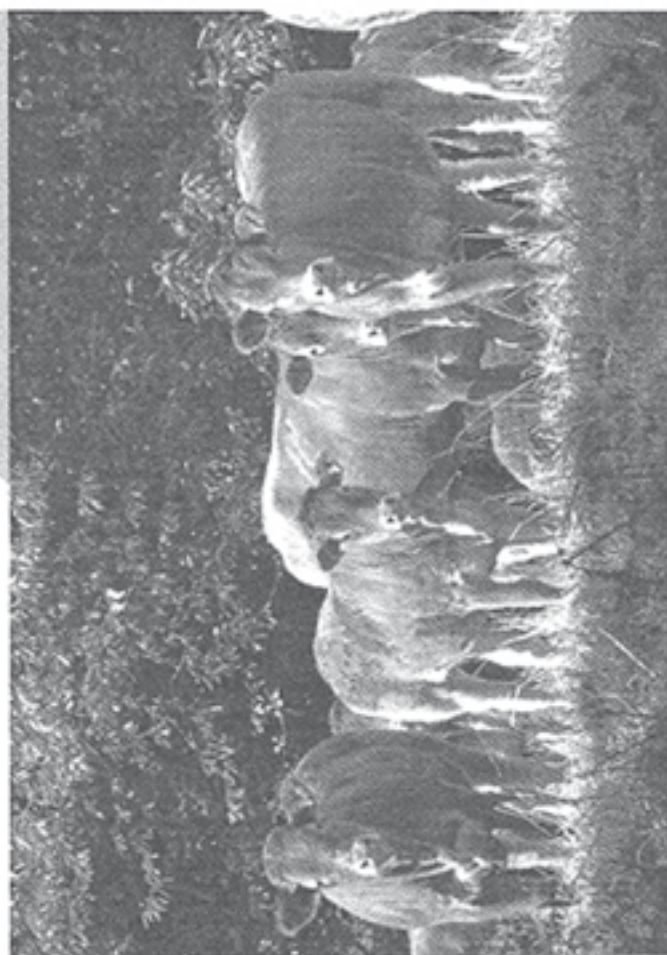
- MORTALITÉ • IMPOTENCE •
- STÉRILITÉ • INFERTILITÉ •
- ASSURANCES TRANSPORTS •
- ASSURANCES SANITAIRES ET
TECHNIQUES POUR BOVINS •

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



Notes

Notes

Les Eleveurs du Pays Vert
GROUPE Altitude

Le meilleur de la sélection génétique limousine

110 éleveurs sélectionneurs à votre disposition

Gaëc 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

HELICO

FR 15 3318 1539

Né le : 29/10/2012

Chez : BESSON PAUL

Reproducteur Espoir

N° Station : 498

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
VAINQUEUR FR 23 0477 9537	Reproducteur Jeune	NUMERO FR 87 9700 4372		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		JOHANNA FR 23 9401 5233		Reproductrice Recommandée	
VEZERE FR 15 2528 8660	Reproductrice Recommandée	SAPIN FR 15 2213 2827		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		NATALE FR 16 9716 5022		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 (0,38)	108 (0,45)	98 (0,45)	110 (0,41)	92 (0,38)	90 (0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 113%		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 : 11/12/2013 : 600 kg GMQ en contrôle : 1 595 g PAT à 400 Jours : 590 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 :	85%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	55 kg	(112 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 118
GMQ 0 - 120 jours :	1 433 g	(123 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	359 kg	(119 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 269 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>	LIPF131			99 <i>(0,95)</i>	106 <i>(0,93)</i>	102 <i>(0,90)</i>	113 <i>(0,93)</i>	103 <i>(0,86)</i>	107 <i>(0,92)</i>	112 <i>(0,49)</i>	100 <i>(0,66)</i>	108 <i>(0,75)</i>	Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	36 ms	360 js (7)	108 <i>(0,54)</i>	98 <i>(0,49)</i>	108 <i>(0,52)</i>	92 <i>(0,52)</i>	97 <i>(0,44)</i>	107 <i>(0,50)</i>	100 <i>(0,24)</i>	115 <i>(0,35)</i>	120 <i>(0,50)</i>	121 109

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
6	8	3	8	5	5	10

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HABILE

FR 19 3612 7144

Né le : 01/11/2012

Chez : GAEC ROUX CORBEIL

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 507

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
CHEVREUIL FR 22 2336 2321	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	SANDRE FR 16 2959 7300		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		SAUVAGE FR 22 2336 1781		Reproductrice Reconnue	
BARBADE FR 19 3259 1843	Reproductrice Reconnue	SOLFEGE FR 87 1950 0313		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VALENCE FR 19 3170 1343			

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)	106 (0,40)	96 (0,41)	102 (0,38)	103 (0,33)	99 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 107%		Développement Squelettique : 85%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 573 kg GMQ en contrôle : 1 381 g PAT à 400 Jours : 567 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 : 105%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 93			
GMQ 0 - 120 jours :	1 092 g	ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours :	304 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 287 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)	LIPF131			93 (0,91)	101 (0,87)	103 (0,77)	107 (0,84)	96 (0,70)	100 (0,83)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	358 js (5)	104 (0,54)	102 (0,49)	115 (0,48)	91 (0,48)	97 (0,41)	113 (0,49)	104 (0,23)	97 (0,31)	109 (0,45)	107 99



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEMIONE

FR 36 1541 3803

Né le : 01/11/2012

Chez : EARL BICHIER

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 509

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
CESAR FR 23 0864 7866	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	RETIAIRE FR 19 3102 8902		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		OPHELIE FR 23 9910 1801		Reproductrice Reconnue	
AMAZONE FR 36 1506 6917	Reproductrice Recommandée	MOZART FR 19 9601 9196		Reproducteur Recommandé Elevage	
		NICOISE FR 36 9701 1448			

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 (0,38)	102 (0,44)	100 (0,45)	113 (0,41)	97 (0,37)	106 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 95%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 609 kg GMQ en contrôle : 1 476 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 :	=	Grosseur des Canons :	+		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 94%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	88	DS : 90
GMQ 0 - 120 jours :	1 350 g	(110 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	324 kg	(107 % 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
Père <i>(CD)</i>													Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	36 ms	365 js (6)	105 <i>(0,56)</i>	106 <i>(0,52)</i>	96 <i>(0,54)</i>	108 <i>(0,54)</i>	91 <i>(0,48)</i>	106 <i>(0,52)</i>	93 <i>(0,37)</i>	109 <i>(0,41)</i>	113 <i>(0,53)</i>	115 107

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
2	9	7	5	4	3	3

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HARICOT

FR 23 1313 1513

Né le : 03/11/2012

Chez : GAEC DEFRENEIX DEVILLE

Reproducteur
Espoir
N° Station : 517

CASE : G10

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	
URSS FR 23 0322 1060		SUEDOIS FR 23 5150 0490			
		RICHESSSE FR 23 0065 3507			

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 (0,40)	100 (0,47)	97 (0,47)	98 (0,43)	85 (0,40)	88 (0,40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 91%		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 : 11/12/2013 : 567 kg GMQ en contrôle : 1 000 g PAT à 400 Jours : 562 kg Hauteur au garrot : 108 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	- -		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseur des Canons :	+ +		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 82%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	118	DS : 113
GMQ 0 - 120 jours :	1 450 g	(115 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	349 kg	(114 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 375 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)	LIPF131			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)	LIPF131	34 ms	364 js (8)	109 (0,51)	98 (0,46)	97 (0,48)	96 (0,48)	105 (0,41)	100 (0,46)	99 (0,22)	100 (0,33)	98 (0,48)	101 103



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	9	9	5	4	9	7

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HARMONIEUX

FR 23 1313 1843

Né le : 03/11/2012

Chez : GAEC DU VILLARD

Reproducteur Espoir

N° Station : 518

CASE : G10

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	
ABEILLE FR 23 0532 2960	Reproductrice Reconnue	TRIMARAN FR 22 5567 1992		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		PIROUETTE FR 23 0065 3898		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 (0,40)	102 (0,46)	90 (0,47)	96 (0,43)	84 (0,39)	98 (0,39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 86%		Développement Squelettique : 59%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule :	- -	Longueur de dessus :	- -	Largeur aux ischions : - - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	- -	Poids fin le : 11/12/2013 : 549 kg GMQ en contrôle : 1 250 g PAT à 400 Jours : 545 kg Hauteur au garrot : 93 /série	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	- -		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	- -		
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 71%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(105 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 73
GMQ 0 - 120 jours :	1 350 g	(112 % él.)	ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	313 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 246 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)	LIPF131			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)	LIPF131	35 ms	361 js (7)	90 (0,61)	107 (0,54)	104 (0,54)	107 (0,54)	98 (0,48)	104 (0,54)	113 (0,30)	106 (0,38)	112 (0,52)	118 115

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	6	10+	5	9	10	4

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEDDY

FR 12 1213 4569

Né le : 05/11/2012

Chez : GAEC CALMELLY CASSAGNOLES

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 521

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
Filiation en cours de vérification		TRIMARAN	Reproducteur Reconnu
		FR 22 5567 1992	Veaux Sevrés en ferme
CABOTEUR	Reproducteur Recommandé		
FR 23 0728 4915	Jeunes Bovins	TEZA	Reproductrice
		FR 23 0324 3609	Reconnue
		REMIX	Reproducteur Recommandé
		FR 17 1762 6948	Viande et Elevage
COMETE	Reproductrice		
FR 12 0808 4813	Reconnue	SALADE	Reproductrice
		FR 12 0107 2212	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 (0,38)	93 (0,44)	100 (0,44)	98 (0,41)	94 (0,37)	82 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 78%		Développement Squelettique : 91%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	- - -	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 5 /10	
Largeur du dos :	- -	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 552 kg GMQ en contrôle : 1 381 g PAT à 400 Jours : 551 kg Hauteur au garrot : 97 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	-	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	- -	Grosesse des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 88%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(111 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	76	DS : 110
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	(102 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	321 kg	(99 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 221 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)	LIPF131			95 (0,98)	109 (0,95)	95 (0,91)	117 (0,94)	96 (0,87)	103 (0,94)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	363 js (3)	105 (0,56)	102 (0,50)	103 (0,48)	97 (0,48)	99 (0,43)	106 (0,49)	110 (0,34)	103 (0,35)	109 (0,45)	107 98



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	8	4	7	4	10	6

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HABEL

FR 56 1270 2174

Né le : 05/11/2012

Chez : EARL ROBERT LE THIEC

Reproducteur Espoir

N° Station : 523

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EDITEUR FR 16 3477 0420	Reproducteur Jeune	ASTERIX FR 36 1505 6196			
		Reproducteur Espoir			
CYBELLE FR 56 2745 8390		ANCORE FR 16 3477 9051			
		Reproducteur Espoir			
		ALASKA FR 87 3401 0331			
		Reproducteur Espoir			
		VENISE FR 56 2745 8158			

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 (0,35)	89 (0,41)	109 (0,42)	101 (0,38)	92 (0,36)	100 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 91%		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 : 11/12/2013 : 589 kg GMQ en contrôle : 1 476 g PAT à 400 Jours : 588 kg Hauteur au garrot : 95 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	88%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	84	DS : 82
GMQ 0 - 120 jours :	1 475 g	(120 % él.)	ETAT :	4 /10	
PAT 210 jours :	351 kg	(111 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 315 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)	LIPF131			92 (0,85)	115 (0,77)	88 (0,68)	121 (0,76)	84 (0,58)	102 (0,74)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	357 js (4)	97 (0,51)	117 (0,46)	97 (0,44)	104 (0,44)	100 (0,37)	109 (0,45)	103 (0,18)	94 (0,24)	105 (0,40)	111 112

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HOPTIMUM

FR 57 0602 0784

Né le : 06/11/2012

Chez : EARL GRANDIDIER

Reproducteur
Espoir
N° Station : 529

CASE : G10

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
OPTIMUM FR 35 9804 8888	Reproducteur Jeune	LUX FR 87 9500 9920		Reproducteur Jeune	
		HUPPE FR 35 9203 9644		Reproductrice Recommandée	
DYNAMITE FR 57 0366 7065	Reproductrice Recommandée	ATTILA FR 87 0320 0774		Reproducteur Jeune	
		VAILLANTE FR 57 0474 5192			

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 (0,38)	91 (0,44)	115 (0,45)	91 (0,41)	91 (0,37)	95 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 94%		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 : 11/12/2013 : 535 kg GMQ en contrôle : 940 g PAT à 400 Jours : 534 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 :	88%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(94 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	(99 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	328 kg	(103 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 304 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)	LIPF131			97 (0,96)	94 (0,95)	82 (0,93)	106 (0,95)	99 (0,90)	83 (0,94)	93 (0,65)	108 (0,83)	90 (0,87)	
Mère (CD)	LIPF131	33 ms	355 js (3)	95 (0,55)	108 (0,47)	97 (0,45)	113 (0,45)	94 (0,38)	103 (0,47)	106 (0,20)	104 (0,25)	109 (0,41)	114 112



Informations complémentaires - Scores IngenomiX							
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL	
8	2	1	8	5	4	9	

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEROS

FR 19 3602 7509

Né le : 09/11/2012

Chez : EARL DOULCET PHILIPPE

Reproducteur
Espoir
N° Station : 538

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **T**

Généalogie	
EVENTAIL FR 87 6141 0772	BAMBOU FR 87 0320 1009 POMME FR 87 2114 0067
BELOTTE FR 19 3260 7009	UGOLIN FR 87 5952 0453 PELOTTE FR 19 3054 6209

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 (0,32)	87 (0,37)	119 (0,38)	87 (0,35)	98 (0,31)	93 (0,31)

Performances réalisées en station	
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013	
Développement Musculaire : 85%	Développement Squelettique : 134% 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 : 99%
Largeur aux ischions : - ETAT : 5 / 10 Poids fin le : 11/12/2013 : 536 kg GMQ en contrôle : 1 179 g PAT à 400 Jours : 540 kg Hauteur au garrot : 110 /série	

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 45 kg	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 110
GMQ 0 - 120 jours : 1 217 g	ETAT : 3 / 10
PAT 210 jours : 321 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 252 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)	LIPF131	36 ms	375 js (4)	91 (0,52)	100 (0,47)	96 (0,47)	105 (0,47)	100 (0,39)	94 (0,47)	102 (0,20)	103 (0,28)	100 (0,43)	99 97

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEUREUX

FR 15 3322 5768

Né le : 10/11/2012

Chez : CROUTE ALAIN

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 545

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BAZOOKA FR 87 0320 0937		SERGENT FR 65 0306 1584		Reproducteur Jeune	
		OXYGENE FR 87 0320 0127			
CARAFE FR 15 2826 3461		UDROPE FR 19 3175 8893		Reproducteur Jeune	
		TOUPIE FR 15 2311 2984		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)	91 (0,41)	121 (0,42)	94 (0,39)	112 (0,34)	108 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 114%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 582 kg GMQ en contrôle : 1 131 g PAT à 400 Jours : 587 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 :	119%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 107
GMQ 0 - 120 jours :	1 367 g	(108 % él.)	ETAT :	7	/10
PAT 210 jours :	340 kg	(105 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 423 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)	LIPF131			88 (0,94)	122 (0,92)	86 (0,87)	126 (0,91)	89 (0,82)	104 (0,90)				
Mère (CD)	LIPF131	37 ms	367 js (4)	91 (0,50)	100 (0,45)	101 (0,43)	107 (0,43)	93 (0,37)	97 (0,44)	107 (0,22)	108 (0,30)	107 (0,41)	113 114

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

IMPERIAL

FR 12 1307 6680

Né le : 11/11/2012

Chez : EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL

Reproducteur Espoir

N° Station : 548

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **T**

Généalogie					
FALCO			BONUS		
FR 59 4074 5820			FR 87 2374 1249		
Reproducteur Jeune			BARBARA		
			FR 59 4074 5250		
DIVINE			ON DIT		
FR 12 0808 3827			FR 36 1506 9746		
Reproductrice			Reproducteur Recommandé		
Recommandée			Viande et Elevage		
			PERCE NEIG		
			FR 12 0007 3229		

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	93	111	95	97	100
(0,36)	(0,43)	(0,44)	(0,39)	(0,38)	(0,38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 81%		Développement Squelettique : 111%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	- -	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 532 kg GMQ en contrôle : 1 381 g PAT à 400 Jours : 538 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 :	85%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	93	DS : 110
GMQ 0 - 120 jours :	1 367 g	(109 % él.)	ETAT :	4 /10	
PAT 210 jours :	307 kg	(101 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 185 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	LIPF131	36 ms	370 js	92	106	109	104	92	108	110	103	112	113
(CD)			(3)	(0,55)	(0,50)	(0,50)	(0,50)	(0,45)	(0,50)	(0,37)	(0,38)	(0,48)	105

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HOMER

FR 19 3625 1861

Né le : 11/11/2012

Chez : GAEC LOGE

Reproducteur Espoir

N° Station : 549

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
RHUM MN FR 35 6642 1939	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	LUX FR 87 9500 9920		Reproducteur Jeune	
		HUPPE FR 35 9203 9644		Reproductrice Recommandée	
APOLINE FR 19 3236 9664		LIEVRE FR 12 9516 1016		Reproducteur Jeune	
		TORTUE FR 19 3142 9047			

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 (0,39)	97 (0,44)	115 (0,45)	96 (0,41)	95 (0,37)	100 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 101%		Développement Squelettique : 101%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 5 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 523 kg GMQ en contrôle : 1 190 g PAT à 400 Jours : 529 kg Hauteur au garrot : 98 /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 :	47 kg	Pointage sevrage % série DM : 103 DS : 115			
GMQ 0 - 120 jours :	1 200 g	ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours :	302 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 207 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)	LIPF131			88 (0,99)	104 (0,98)	94 (0,98)	114 (0,98)	96 (0,97)	95 (0,98)	83 (0,76)	101 (0,91)	97 (0,93)	
Mère (CD)	LIPF131	35 ms	366 js (5)	102 (0,56)	98 (0,51)	99 (0,51)	104 (0,51)	93 (0,44)	100 (0,51)	96 (0,25)	98 (0,35)	96 (0,49)	98 101

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	3	2	7	8	1	9

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HENDRIX

FR 19 3608 1292

Né le : 13/11/2012

Chez : SCEA DE NUZEJOUX

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 557

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
CACAO FR 19 3257 6480	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	TILLEUL FR 86 0214 2671		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NANDI FR 19 9701 0890		Reproductrice Reconnue	
CANAILLE FR 19 3289 6652		ALBATOR FR 19 3201 6259			
		UKRAINE FR 19 3158 9605			

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 (0,34)	90 (0,39)	94 (0,40)	88 (0,37)	104 (0,32)	92 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 70%		Développement Squelettique : 75%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule :	- -	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	- - ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	- -	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 498 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 : 506 kg	
Longueur de culotte :	- -	Aptitudes Fonctionnelles : 105%		Hauteur au garrot : 94 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	Pointage sevrage % série DM : 96 DS : 96			
GMQ 0 - 120 jours :	1 067 g	ETAT : 5 /10			
PAT 210 jours :	313 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
Père <i>(CD)</i>	LIPF131			85 <i>(0,89)</i>	114 <i>(0,83)</i>	115 <i>(0,71)</i>	101 <i>(0,79)</i>	101 <i>(0,62)</i>	113 <i>(0,78)</i>				Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	34 ms	397 js (3)	101 <i>(0,54)</i>	105 <i>(0,47)</i>	98 <i>(0,43)</i>	102 <i>(0,43)</i>	93 <i>(0,36)</i>	103 <i>(0,46)</i>	97 <i>(0,22)</i>	99 <i>(0,27)</i>	102 <i>(0,40)</i>	103 100

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HIVER BL

FR 44 8588 3977

Né le : 14/11/2012

Chez : EARL DU MOULIN

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 563

CASE : G 8

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				
SOUPAPE FR 56 1260 7799	Reproductrice Reconnue	MICMAC MN FR 87 9600 5024		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		MINUTE FR 56 9606 2051		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 (0,36)	91 (0,41)	112 (0,42)	94 (0,39)	103 (0,34)	104 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 97%		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 : 11/12/2013 : 538 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 488 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 548 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	- -	Hauteur au garrot : 100 /série	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles : 105%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	39 kg	(83 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 042 g	(84 % él.)	ETAT :	7	/10
PAT 210 jours :	289 kg	(94 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 213 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>	LIPF131			90 <i>(0,91)</i>	105 <i>(0,84)</i>	90 <i>(0,75)</i>	117 <i>(0,82)</i>	99 <i>(0,67)</i>	94 <i>(0,81)</i>				Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	36 ms	374 js (9)	94 <i>(0,68)</i>	100 <i>(0,59)</i>	95 <i>(0,60)</i>	106 <i>(0,60)</i>	98 <i>(0,53)</i>	94 <i>(0,60)</i>	111 <i>(0,39)</i>	105 <i>(0,45)</i>	102 <i>(0,58)</i>	106 108



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HELLO

FR 57 0602 5000

Né le : 16/11/2012

Chez : EARL DE LA MAURELLE

Propriétaire : POUJAUD JEAN-PIERRE

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 574

CASE : G 9

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
EDOUARD FR 57 0377 5548	TANDEM FR 19 3117 8907	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	IVRESSE FR 87 9300 2159	Reproductrice Recommandée
TIFANIE FR 57 0344 2509	ELEAZAR FR 19 8900 9820	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	OBOLE FR 57 0315 9920	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
95 (0,35)	93 (0,41)	101 (0,42)	88 (0,38)	101 (0,34)	99 (0,34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 91%		Développement Squelettique : 95%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 5 /10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 481 kg GMQ en contrôle : 1 095 g PAT à 400 Jours : 492 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 : 99%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(98 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	88	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 217 g	(98 % él.)	ETAT :	4 /10	
PAT 210 jours :	298 kg	(97 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 109 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)	LIPF131	38 ms	424 js (7)	96 (0,56)	109 (0,51)	103 (0,53)	100 (0,53)	108 (0,47)	107 (0,52)	106 (0,38)	104 (0,41)	113 (0,53)	111 100

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	8	5	6	6	7	9

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HOCKER

FR 87 2417 0887

Né le : 16/11/2012

Chez : EARL BRULE

Reproducteur Espoir

N° Station : 575

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EXPERT FR 23 5073 1233	Reproducteur Jeune	SAFARA FR 12 0209 3398		Reproducteur Reconnu agree IA Viande et Elevage	
		VOLTIGE FR 23 0491 4780			
ACTRICE FR 87 2417 0386		SUCCES FR 23 5136 3776			
		REINE FR 87 2417 0098			

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 (0,36)	97 (0,41)	102 (0,42)	99 (0,38)	84 (0,35)	102 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 92%		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 : 11/12/2013 : 604 kg GMQ en contrôle : 1 202 g PAT à 400 Jours : 612 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 :	75%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	52 kg	(113 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	99	DS : 93
GMQ 0 - 120 jours :	1 408 g	(118 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	343 kg	(112 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 474 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)	LIPF131	32 ms	378 js (6)	86 (0,58)	110 (0,54)	95 (0,51)	108 (0,51)	93 (0,44)	98 (0,53)	104 (0,23)	95 (0,34)	97 (0,47)	102 106

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	8	6	8	2	9	4

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HEROS

FR 23 1313 1859

Né le : 19/11/2012

Chez : GAEC DU VILLARD

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 584

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BAOBAB FR 23 0726 4014	TISTOU FR 23 0333 0328				
	TOUPIE FR 23 0275 3669		Reproductrice Reconnue		
COMTESSE FR 23 0869 9568	TRIMARAN FR 22 5567 1992		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	NORMANDE FR 23 9705 4891				

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 (0,37)	96 (0,42)	106 (0,43)	92 (0,40)	103 (0,36)	97 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 111%		Développement Squelettique : 87%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : - ETAT : 5 /10	
Largeur du dos :	++	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 511 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 214 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	-	PAT à 400 Jours : 527 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-	Hauteur au garrot : 98 /série	
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 114%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(105 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	103	DS : 90
GMQ 0 - 120 jours :	1 100 g	(96 % él.)	ETAT :	6	/10
PAT 210 jours :	292 kg	(98 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 196 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>	LIPF131			91 <i>(0,91)</i>	106 <i>(0,85)</i>	94 <i>(0,78)</i>	117 <i>(0,84)</i>	98 <i>(0,70)</i>	98 <i>(0,83)</i>				Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	36 ms	361 js (4)	84 <i>(0,55)</i>	106 <i>(0,51)</i>	98 <i>(0,49)</i>	112 <i>(0,49)</i>	96 <i>(0,43)</i>	97 <i>(0,50)</i>	114 <i>(0,26)</i>	96 <i>(0,33)</i>	97 <i>(0,44)</i>	100 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
9	4	5	8	5	2	7

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HUGO

FR 23 1313 1862

Né le : 21/11/2012

Chez : GAEC DU VILLARD

Reproducteur
Espoir
N° Station : 591

CASE : G 8

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BAOBAB FR 23 0726 4014	TISTOU FR 23 0333 0328				
	TOUPIE FR 23 0275 3669		Reproductrice Reconnue		
DILIGENCE FR 23 0924 6400	TRIMARAN FR 22 5567 1992		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	UREMIE FR 23 0477 9497				

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 (0,36)	92 (0,42)	110 (0,42)	92 (0,39)	96 (0,35)	101 (0,35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 97%		Développement Squelettique : 100%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 532 kg GMQ en contrôle : 1 179 g PAT à 400 Jours : 549 kg Hauteur au garrot : 103 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	=		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	97%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 107
GMQ 0 - 120 jours :	1 108 g	(101 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	308 kg	(107 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 286 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)	LIPF131			91 (0,91)	106 (0,85)	94 (0,78)	117 (0,84)	98 (0,70)	98 (0,83)				
Mère (CD)	LIPF131	35 ms	378 js (2)	94 (0,53)	107 (0,48)	94 (0,46)	118 (0,46)	99 (0,40)	101 (0,47)	110 (0,25)	95 (0,29)	97 (0,40)	98 98

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HANNIBAL

FR 36 1541 3981

Né le : 24/11/2012

Chez : GAEC PIN

Reproducteur Espoir

N° Station : 595

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie			
Filiation en cours de vérification		TOP	
		FR 87 2465 0826	
ALONZO-BEN	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
FR 36 1503 6618		SUBARU-BEN	
		FR 36 1505 2322	

		TWIST	
		FR 19 3113 7370	
VIKIE	Reproductrice Recommandée		
FR 36 1506 5469		ROXANE	
		FR 36 1511 1857	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 (0,40)	105 (0,41)	99 (0,38)	86 (0,32)	99 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 97%		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 : 11/12/2013 : 521 kg GMQ en contrôle : 1 274 g PAT à 400 Jours : 544 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 : 80%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47 kg	(104 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	85	DS : 90
GMQ 0 - 120 jours :	1 483 g	(111 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	324 kg	(101 % 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)	LIPF131			105 (0,94)	101 (0,92)	103 (0,87)	108 (0,91)	98 (0,82)	106 (0,90)	98 (0,36)	113 (0,48)	117 (0,61)	
Mère (CD)	LIPF131	35 ms	471 js (5)	95 (0,54)	116 (0,48)	94 (0,47)	118 (0,47)	90 (0,41)	107 (0,48)	102 (0,23)	104 (0,34)	112 (0,46)	115 110

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HONNEUR TD

FR 22 4674 2617

Né le : 25/11/2012

Chez : SCEA CHAPELAIN T D ELEVAGE

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 597

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
AMIRAL FR 23 0557 5399	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	URON FR 19 3165 9135		Reproducteur Jeune	
		SAGA FR 23 5150 0487		Reproductrice Recommandée	
ALOUETTE FR 22 4674 1940		NEUF FR 22 9700 4114		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		RITA FR 22 4674 1527		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 (0,40)	105 (0,46)	101 (0,47)	106 (0,43)	105 (0,39)	102 (0,39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 77%		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 : 11/12/2013 : 511 kg	
Largeur de culotte :	+	Développement :	--	GMQ en contrôle : 1 464 g	
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	-	PAT à 400 Jours : 540 kg	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 109%		Hauteur au garrot : 93 /série	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	40 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	110	DS : 93
GMQ 0 - 120 jours :	1 233 g	(98 % él.)	ETAT :	4	/10
PAT 210 jours :	295 kg	(96 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 172 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)	LIPF131			98 (0,95)	102 (0,92)	112 (0,88)	104 (0,91)	91 (0,83)	110 (0,91)	106 (0,36)			
Mère (CD)	LIPF131	35 ms	368 js (6)	102 (0,57)	95 (0,53)	98 (0,53)	103 (0,53)	96 (0,48)	97 (0,53)	95 (0,36)	105 (0,41)	100 (0,53)	104 105

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERACLES

FR 35 4284 7242

Né le : 29/11/2012

Chez : LEONARD Gilbert

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 604

CASE : G 7

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	
DIABLESSE FR 35 4284 7016		COUESNON FR 35 4284 6917			
		VERONE FR 35 4284 6785			

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 (0,35)	109 (0,40)	102 (0,41)	112 (0,38)	98 (0,32)	99 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 109%		Développement Squelettique : 90%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 548 kg GMQ en contrôle : 1 500 g PAT à 400 Jours : 583 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 : 92%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43 kg	(94 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	115	DS : 93
GMQ 0 - 120 jours :	1 267 g	(100 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	332 kg	(106 % 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)	LIPF131			97 (0,99)	110 (0,98)	117 (0,97)	115 (0,98)	81 (0,95)	119 (0,98)				
Mère (CD)	LIPF131	33 ms	384 js (3)	90 (0,51)	107 (0,40)	104 (0,37)	107 (0,37)	97 (0,30)	104 (0,40)	109 (0,21)	94 (0,22)	100 (0,35)	102 103

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
5	10	10	9	1	7	9

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAPPY END

FR 36 1540 3402

Né le : 29/11/2012

Chez : BEAUDIMENT BERNARD

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 605

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **P**

Généalogie	
FIRST FR 36 1527 0050	DAKAR-BEN FR 36 1518 9929 USURE FR 36 1500 4093
CAPRI FR 36 1500 8027	AMIGO-BEN FR 36 1503 6575 OLIVETTE FR 36 1504 9957
	Reproducteur Reconnu 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
98 (0,29)	106 (0,35)	91 (0,36)	97 (0,32)	93 (0,30)	95 (0,30)

Performances réalisées en station	
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013	
Développement Musculaire : 106%	Développement Squelettique : 80%
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 : 87%
	Largeur aux trochanters : ++ Largeur aux ischions : + ETAT : 5 /10 Poids fin le : 11/12/2013 : 545 kg GMQ en contrôle : 1 143 g PAT à 400 Jours : 571 kg Hauteur au garrot : 93 /série

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 52 kg (111 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 106 DS : 85
GMQ 0 - 120 jours : 1 308 g (115 % él.)	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours : 338 kg (118 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 353 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)													Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LIPF131	39 ms	347 js (3)	94 (0,48)	99 (0,43)	109 (0,41)	93 (0,41)	106 (0,34)	101 (0,42)	98 (0,20)	98 (0,24)	101 (0,37)	100 97

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	8	8	6	5	2	4

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HENDRIX

FR 81 6030 3685

Né le : 30/11/2012

Chez : EARL BOSC PATRICK

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 607

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EMIR FR 87 0320 1538	ADONIS FR 87 0320 0802				
	VELENA FR 87 0320 0718				
ELISE FR 81 2624 9885	VAUTOUR FR 22 5567 2126		Reproducteur Jeune		
	NIAGARA FR 81 9720 7640		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 (0,33)	87 (0,38)	101 (0,39)	90 (0,36)	100 (0,32)	94 (0,32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 87%		Développement Squelettique : 87%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule : =	Longueur de dessus : -	Largeur aux ischions : - ETAT : 5 / 10			
Largeur du dos : =	Longueur de bassin : -	Poids fin le : 11/12/2013 : 541 kg GMQ en contrôle : 1 321 g PAT à 400 Jours : 572 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 : 101%				

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance :	48 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM : 91 DS : 87
GMQ 0 - 120 jours :	1 025 g	(99 % él.)	ETAT : 5 /10
PAT 210 jours :	299 kg	(102 % él.)	GMQ naissance - début contrôle : 1 308 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)	LIPF131			100 (0,84)	99 (0,75)	77 (0,66)	121 (0,74)	100 (0,57)	86 (0,72)				
Mère (CD)	LIPF131	33 ms	347 js (2)	101 (0,53)	109 (0,46)	102 (0,43)	102 (0,43)	88 (0,36)	109 (0,45)	106 (0,24)	100 (0,27)	109 (0,37)	113 110

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HIT

FR 16 3477 1242

Né le : 01/12/2012

Chez : SA DOMAINE DES ETANGS

Reproducteur Espoir

N° Station : 608

CASE : G 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
BOULY FR 87 0022 1200	Reproducteur Espoir	UNIFIEE FR 65 0621 3791		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		UMOUNE FR 87 0022 0826			
PEUREUSE FR 16 3477 7221	Reproductrice Reconnue	NESTOR FR 19 9700 6386		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		MELANCOLIE FR 16 9611 4697			

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)	83 (0,44)	118 (0,45)	95 (0,41)	97 (0,36)	91 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 94%		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 : 11/12/2013 : 557 kg GMQ en contrôle : 1 369 g PAT à 400 Jours : 591 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 : 104%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46 kg	(102 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	81	DS : 82
GMQ 0 - 120 jours :	1 333 g	(106 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	328 kg	(99 % 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)	LIPF131			98 (0,96)	122 (0,93)	82 (0,87)	132 (0,91)	88 (0,82)	107 (0,91)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	371 js (11)	100 (0,63)	94 (0,57)	99 (0,58)	105 (0,58)	102 (0,51)	96 (0,57)	104 (0,30)	104 (0,41)	99 (0,56)	103 105

Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
7	4	1	9	6	5	5

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HORACE

FR 19 3602 7533

Né le : 04/12/2012

Chez : EARL DOULCET PHILIPPE

Reproducteur
Espoir
N° Station : 615

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EDAM LU 09 8804 417	Reproducteur Jeune	IDOLE FR 12 9311 1663		Reproducteur Recommandé Jeunes Bovins	
		BELLA LU000198592597			
PRUNELLE FR 19 3054 6203	Reproductrice Reconnue	NIL FR 19 9700 5613			
		EBENE FR 19 8900 0082		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 (0,40)	102 (0,46)	96 (0,47)	108 (0,43)	105 (0,40)	94 (0,40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 92%		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 : 11/12/2013 : 520 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	- - -	GMQ en contrôle : 1 357 g	
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 557 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	- - -	Hauteur au garrot : 102 /série	
Longueur de culotte :	- -	Aptitudes Fonctionnelles :	109%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	Pointage sevrage % série DM : 113 DS : 101			
GMQ 0 - 120 jours :	1 208 g	ETAT : 5 /10			
PAT 210 jours :	309 kg	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)	LIPF131			114 (0,91)	100 (0,85)	106 (0,77)	111 (0,83)	121 (0,69)	113 (0,82)				
Mère (CD)	LIPF131	37 ms	364 js (11)	113 (0,63)	97 (0,58)	104 (0,57)	90 (0,57)	101 (0,48)	105 (0,57)	88 (0,27)	103 (0,39)	105 (0,53)	101 93

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HARIBO

FR 15 3305 4375

Né le : 06/12/2012

Chez : EARL TEYSSIER

Reproducteur Espoir

N° Station : 621

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie				
Filiation en cours de vérification			ASTERIX	Reproducteur Espoir
			FR 16 1999 5641	
ESCOBAR	Reproducteur Jeune			
FR 12 1008 4676			VICTOIRE	Reproductrice Reconnue
			FR 12 0509 8007	
			OTAN	Reproducteur Jeune
			FR 19 9800 0189	
AUORE	Reproductrice Reconnue	TA RP1		
FR 15 2604 1119			PYRENEES	Reproductrice Reconnue
			FR 15 2045 9720	

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)	92 (0,44)	119 (0,44)	102 (0,40)	109 (0,37)	97 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 80%		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 : 11/12/2013 : 564 kg GMQ en contrôle : 1 464 g PAT à 400 Jours : 607 kg Hauteur au garrot : 110 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	- - -		
Largeur de culotte :	- -	Développement :	++		
Epaisseur du dessus :	- -	Grosueur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	117%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	54 kg	(96 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	107	DS : 115
GMQ 0 - 120 jours :	1 275 g	(101 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	340 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 353 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)	LIPF131			91 (0,90)	108 (0,84)	98 (0,75)	118 (0,82)	85 (0,66)	103 (0,80)				
Mère (CD)	LIPF131	38 ms	372 js (5)	96 (0,55)	106 (0,51)	104 (0,52)	105 (0,52)	91 (0,46)	106 (0,51)	115 (0,33)	111 (0,40)	118 (0,52)	112 95



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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HIPPOLYTE

FR 23 1313 1688

Né le : 07/12/2012

Chez : EARL GILLET-BOUCHER

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 623

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	INDECIS FR 22 9300 4195		Reproducteur Jeune	
		FRANCHON FR 36 9000 6248		Reproductrice Recommandée	
BABYLONE FR 23 0727 8688	Reproductrice Reconnue	LORIOT-LUX FR 87 9501 0182		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		TETUE FR 23 0341 7090		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)	108 (0,50)	99 (0,50)	109 (0,45)	105 (0,44)	106 (0,44)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 102%		Développement Squelettique : 93%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : - ETAT : 6 / 10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 536 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+	GMQ en contrôle : 1 286 g	
Largeur de culotte :	+	Développement :	-	PAT à 400 Jours : 576 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosesse des Canons :	=	Hauteur au garrot : 100 /série	
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	55 kg	(115 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	113	DS : 101
GMQ 0 - 120 jours :	1 217 g	(107 % él.)	ETAT :	7	/10
PAT 210 jours :	335 kg	(109 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 309 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)	LIPF131			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)	LIPF131	35 ms	377 js (4)	98 (0,44)	101 (0,40)	110 (0,43)	98 (0,43)	95 (0,39)	107 (0,41)	93 (0,31)	102 (0,36)	108 (0,44)	108 102

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HOSPICE

FR 79 3857 1383

Né le : 08/12/2012

Chez : EARL BRUNEAU-MARTIN

Reproducteur Espoir

N° Station : 625

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EDDY FR 19 3346 7695	Reproducteur Jeune	BONUS MN FR 87 5384 1547		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		BRAZIL2142 FR 19 3234 6912		Reproductrice Recommandée	
PALE FR 16 0940 2380	Reproductrice Recommandée	MANOLO FR 16 9612 2178		Reproducteur Jeune	
		MARMOTTE FR 16 9612 2229		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 (0,38)	98 (0,43)	115 (0,43)	102 (0,40)	96 (0,36)	103 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 97%		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 : 11/12/2013 : 556 kg GMQ en contrôle : 1 167 g PAT à 400 Jours : 595 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 :	92%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	100	DS : 118
GMQ 0 - 120 jours :	1 300 g	(106 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	362 kg	(116 % él.)	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)													
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	371 js (11)	105 (0,70)	96 (0,59)	93 (0,59)	112 (0,59)	93 (0,51)	96 (0,60)	105 (0,33)	111 (0,44)	105 (0,58)	108 106

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERTZ

FR 16 3477 1253

Né le : 09/12/2012

Chez : SA DOMAINE DES ETANGS

Reproducteur Espoir

N° Station : 626

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
EIFFEL FR 23 5086 1404	ARAMIS FR 23 0690 6520		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	VICTOIRE FR 23 0559 5031				
BACHOLE FR 16 3477 9349	Reproductrice Recommandée	TURIN FR 15 2311 3024		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		SENSATION FR 16 3477 7909		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 (0,34)	93 (0,40)	108 (0,40)	97 (0,37)	93 (0,33)	93 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 85%		Développement Squelettique : 112%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions : = ETAT : 4 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 525 kg	
Arrondi de culotte :	--	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 190 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 566 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosueur des Canons :	-	Hauteur au garrot : 102 /série	
Longueur de culotte :	--	Aptitudes Fonctionnelles : 87%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42 kg	(93 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	76	DS : 110
GMQ 0 - 120 jours :	1 325 g	(103 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	326 kg	(98 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 353 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>													Note Globale Morpho.
Mère <i>(CD)</i>	LIPF131	31 ms	382 js (5)	101 (0,63)	114 (0,57)	97 (0,56)	104 (0,56)	95 (0,50)	109 (0,57)	94 (0,29)	104 (0,39)	112 (0,50)	117 114

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAWAIEN

FR 23 1313 4863

Né le : 10/12/2012

Chez : EARL COUDERT

Reproducteur Espoir

N° Station : 628

CASE : G 5

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			
TRICHEUSE FR 23 0333 1113	Reproductrice Reconnue	MAS DU CLO FR 23 9603 2213		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		IDEALE FR 23 9304 0878			

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)	104 (0,44)	99 (0,45)	99 (0,40)	108 (0,39)	109 (0,39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 97%		Développement Squelettique : 87%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : = ETAT : 5 /10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 472 kg GMQ en contrôle : 1 107 g PAT à 400 Jours : 510 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 : 114%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48 kg	(107 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	106	DS : 104
GMQ 0 - 120 jours :	1 050 g	(97 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	294 kg	(100 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 174 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)	LIPF131	36 ms	364 js (9)	98 (0,60)	104 (0,55)	109 (0,55)	104 (0,55)	96 (0,49)	109 (0,55)	90 (0,40)	103 (0,44)	110 (0,55)	108 100

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HERBER HDL

FR 87 2101 0930

Né le : 10/12/2012

Chez : EARL LES HAUTS DE LIGOURE

Reproducteur Espoir

N° Station : 629

CASE : G 5

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
BARON FR 87 0084 0977	TAMARIS FR 22 4674 1685	
	UCAYALE FR 87 0084 0703	Reproductrice Recommandée
CRAQUANTE FR 55 0089 9172	ULTRA FR 19 3174 9218	Reproducteur Jeune
	VOLONTE FR 55 0056 4663	

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)	87 (0,42)	114 (0,42)	94 (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 : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 69%		Développement Squelettique : 122%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	- - -	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	= ETAT : 4 / 10
Largeur du dos :	- -	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 546 kg GMQ en contrôle : 1 274 g PAT à 400 Jours : 591 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 : 97%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	38 kg	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 107			
GMQ 0 - 120 jours :	1 325 g	ETAT : 6 / 10			
PAT 210 jours :	343 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 420 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)	LIPF131			94 (0,95)	100 (0,92)	99 (0,86)	121 (0,90)	88 (0,81)	99 (0,90)				
Mère (CD)	LIPF131	37 ms	389 js (3)	109 (0,55)	98 (0,50)	94 (0,48)	98 (0,48)	108 (0,42)	98 (0,49)	101 (0,23)	99 (0,28)	96 (0,41)	101 106

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

IRIS

FR 15 3212 8454

Né le : 11/12/2012

Chez : GAEC COMBOURIEU

Reproducteur Espoir

N° Station : 631

CASE : G 6

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	
EGEE FR 15 2971 7046		MANOIR MN FR 87 9601 2823		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		VANETTE FR 12 0407 3583			

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 (0,43)	110 (0,50)	96 (0,50)	107 (0,46)	101 (0,44)	100 (0,44)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 104%		Développement Squelettique : 100%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 5 / 10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 11/12/2013 : 491 kg GMQ en contrôle : 1 333 g PAT à 400 Jours : 536 kg Hauteur au garrot : 94 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	- -		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosesse des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	53 kg	(123 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	113	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 183 g	(109 % él.)	ETAT :	5 / 10	
PAT 210 jours :	311 kg	(106 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 158 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)	LIPF131			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)	Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	343 js (2)	92 (0,55)	101 (0,50)	99 (0,48)	101 (0,48)	100 (0,43)	96 (0,49)	113 (0,33)	101 (0,35)	100 (0,45)	99 96

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

ISOCRATE

FR 12 1301 6560

Né le : 12/12/2012

Chez : GAEC BELARD

**Reproducteur
Espoir**

N° Station : 635

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation en cours de vérification</i>		
EMMENTAL FR 12 1008 3760	BAZAR FR 19 3268 9577	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	BABOUCHE FR 12 0607 6275	Reproductrice Recommandée
DAMEUSE FR 12 0807 6746	UPPERCUT FR 19 3140 9325	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	VICTOIRE FR 12 0407 5647	

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 (0,31)	111 (0,36)	92 (0,38)	112 (0,34)	94 (0,31)	94 (0,31)

Performances réalisées en station

Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013

Développement Musculaire : 102%		Développement Squelettique : 80%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	--	Largeur aux ischions :	- ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	--	Poids fin le : 11/12/2013 :	529 kg
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle :	1 357 g
Largeur de culotte :	=	Développement :	-	PAT à 400 Jours :	578 kg
Epaisseur du dessus :	=	Grosueur des Canons :	++	Hauteur au garrot :	96 /série
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles : 87%			

Performances avant contrôle en station

Poids naissance :	41 kg	(95 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	122 DS :	87
GMQ 0 - 120 jours :	1 158 g	(110 % él.)	ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	319 kg	(110 % 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)													
Mère (CD)	LIPF131	32 ms	372 js (3)	103 (0,52)	105 (0,48)	110 (0,47)	95 (0,47)	99 (0,40)	111 (0,47)	102 (0,19)	106 (0,25)	116 (0,40)	113 100



Informations complémentaires - Scores IngenomiX

FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
8	8	8	7	3	6	3

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HANIN

FR 14 1130 5064

Né le : 12/12/2012

Chez : EARL DECLERCK

Reproducteur Espoir

N° Station : 636

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DR HOUSE FR 29 1509 8920	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	VULPIN FR 33 3003 5186		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		URGENCE FR 29 1509 8661		Reproductrice Recommandée	
BMW FR 14 1130 4748		UBAC FR 56 1260 7874		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		TYROL FR 14 1130 4535			

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 (0,35)	100 (0,40)	103 (0,41)	107 (0,38)	97 (0,33)	99 (0,33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 106%		Développement Squelettique : 87%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	- -	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 532 kg GMQ en contrôle : 1 345 g PAT à 400 Jours : 581 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 : 92%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	40 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	121	DS : 96
GMQ 0 - 120 jours :	1 683 g	(123 % él.)	ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	347 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 354 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)	LIPF131			103 (0,89)	114 (0,82)	103 (0,75)	116 (0,82)	86 (0,67)	115 (0,79)				
Mère (CD)	LIPF131	36 ms	365 js (5)	107 (0,53)	106 (0,48)	102 (0,48)	108 (0,48)	98 (0,41)	110 (0,48)	102 (0,20)	102 (0,28)	110 (0,43)	116 115

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

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HELIOS

FR 12 1301 3276

Né le : 14/12/2012

Chez : CHASSANG RENE

**Reproducteur
Espoir**
N° Station : 639

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie		
<i>Filiation en cours de vérification</i>		
ELPASO	Reproducteur Jeune	SPIROU FR 87 2374 0651 Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
FR 16 0940 3613		PANOPLIE FR 16 0940 2402 Reproductrice Reconnue

BOURGADE		MANOIR MN FR 87 9601 2823 Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
FR 12 0707 7446		UMAINE FR 12 0307 9694

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)	97 (0,42)	103 (0,43)	97 (0,39)	98 (0,36)	100 (0,36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 89%		Développement Squelettique : 100%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 5 / 10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 11/12/2013 : 498 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 357 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 547 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	- -	Hauteur au garrot : 100 /série	
Longueur de culotte :	- -	Aptitudes Fonctionnelles :	97%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49 kg	(114 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	96	DS : 99
GMQ 0 - 120 jours :	1 175 g	(102 % él.)	ETAT :	6 / 10	
PAT 210 jours :	306 kg	(98 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 205 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)	LIPF131	36 ms	366 js (4)	88 (0,54)	106 (0,50)	111 (0,50)	101 (0,50)	98 (0,45)	107 (0,50)	108 (0,36)	99 (0,39)	109 (0,50)	109 103



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	5	10+	4	2	8	6

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

HAXO

FR 48 1302 8733

Né le : 16/12/2012

Chez : BRUGES LAURENT

Reproducteur Espoir

N° Station : 642

CASE : G 6

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie					
DAKAR FR 23 0891 2647	Reproducteur Jeune	VAURIEN FR 12 0407 3817		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		NAVALE FR 23 9705 3961		Reproductrice Reconnue	
DOLORES FR 48 0902 8069		ACCENT MN FR 81 2313 6127		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VEDETTE FR 48 0500 7623		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 (0,37)	99 (0,43)	107 (0,44)	102 (0,40)	94 (0,37)	105 (0,37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/12/2013					
Développement Musculaire : 89%		Développement Squelettique : 103%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	- -	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- - ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 11/12/2013 : 508 kg GMQ en contrôle : 1 429 g PAT à 400 Jours : 562 kg Hauteur au garrot : 103 /série	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-		
Largeur de culotte :	=	Développement :	+		
Epaisseur du dessus :	-	Grosseur des Canons :	-		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	92%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44 kg	(100 % él.)	Pointage sevrage % série DM :	59	DS : 121
GMQ 0 - 120 jours :	1 275 g	(102 % él.)	ETAT :	5 /10	
PAT 210 jours :	325 kg	(98 % él.)	GMQ naissance - début contrôle :	1 245 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)	LIPF131			93 (0,87)	111 (0,80)	99 (0,71)	122 (0,78)	88 (0,62)	107 (0,77)				
Mère (CD)	LIPF131	38 ms	353 js (3)	96 (0,51)	106 (0,47)	102 (0,45)	103 (0,45)	98 (0,41)	104 (0,46)	105 (0,20)	94 (0,27)	99 (0,39)	106 111



Informations complémentaires - Scores IngenomiX						
FN	CR	DM	DS	FOS	AV	AL
3	10	9	10+	1	8	5

LANAUD

Série : 133

décembre 2013

Notes



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.



MSD

Santé Animale

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