

EVALUATION DE JEUNES TAUREAUX SUR PERFORMANCES INDIVIDUELLES A LA STATION DE GELIOC

Equipe « Amélioration Génétique - Race Limousine » de l'Institut de l'Élevage.

En race Limousine on a besoin chaque année de 15 000 jeunes taureaux pour la monte naturelle. Ils sont souvent choisis aux alentours du sevrage, à un stade où la morphologie d'un veau dépend davantage de la façon dont il a été traité dans l'élevage naisseur que de son potentiel génétique.

Des stations d'évaluation ont donc été créées pour **comparer, dans des conditions homogènes**, les performances des jeunes mâles destinés à la monte naturelle. A la sortie de ces stations, l'estimation de la valeur génétique de ces futurs reproducteurs pour la production de viande (croissance, développement musculaire) est beaucoup plus précise. Le choix des acheteurs est facilité par la diffusion d'un catalogue qui rassemble toutes les données connues sur chacun des veaux contrôlés (généalogie, performances réalisées chez le naisseur et en station, valeur génétique des parents).

La station d'évaluation de **GELIOC** s'inscrit dans le programme global d'amélioration de la race Limousine. Il a pour objectif d'approvisionner les éleveurs de l'Aveyron et du Tarn, producteurs de viande ou de maigre, en taureaux limousins aptes à la saillie, sélectionnés sur leurs aptitudes bouchères. **GELIOC** fournit également des mâles pour le schéma « Viande précoce » du GIE France Limousin Testage. Chaque année, **GELIOC** contrôle dans sa station de Naucelle une centaine d'animaux, en deux séries.

I) CHOIX DES VEAUX , PROTOCOLE DE CONDUITE ET CONTROLES REALISES

Les veaux contrôlés à **GELIOC** sont choisis lors de rassemblements par une commission composée d'éleveurs et de techniciens. Certains sont issus d'accouplements programmés entre les meilleurs taureaux d'insémination artificielle pour la production de taurillons ou de veaux de lait et des vaches ayant une très bonne descendance « viande ». La commission retient environ un veau sur deux examinés.

Les animaux entrent en station à un âge compris entre 8 et 10 mois. Ils y restent environ 6 mois qui se décomposent en trois périodes successives :

- une phase d'adaptation d'un mois,
- une phase de contrôle de quatre mois,
- une phase de préparation à la saillie qui dure un mois.

Ils reçoivent une ration de foin et de concentré calculée pour atteindre une croissance moyenne de 1200 g/jour. Un tel gain journalier permet aux veaux d'exprimer leur potentiel de croissance sans compromettre leur future carrière de reproducteurs.

Les contrôles concernent le sanitaire, l'état civil et les performances.

• **Le sanitaire :**

Les animaux proviennent tous d'élevages officiellement indemnes de tuberculose, brucellose et leucose.

Le jour de leur arrivée à la station ils sont soumis à une série de tests pour la brucellose, la leucose, la tuberculose bovine et aviaire, l'entérite paratuberculeuse et l'IBR - IPV.

En cas de réaction positive à l'un de ces tests, le veau est éliminé.

Lors du 5^{ème} mois de séjour, ils sont soumis à une seconde série de tests pour la brucellose, la tuberculose bovine et aviaire, l'entérite paratuberculeuse et l'IBR - IPV.

La station propose donc des taureaux qui ont subi des contrôles sanitaires renforcés.

• **L'état civil :**

L'ascendance paternelle et maternelle est vérifiée par expertise de l'ADN.

• **Les performances :**

Les animaux sont pesés tous les mois par le **Service Bovins Viande de la Chambre d'agriculture de l'Aveyron**. A la fin des contrôles, ils sont mesurés (hauteur au garrot) et pointés par un technicien de l'**Institut de l'Élevage**.

Pour cela, il apprécie 24 postes par animal, auxquels il attribue des notes comprises entre 1 et 10 (voir fiche ci-contre). Ces postes sont classés en quatre grandes rubriques :

- **Développement Musculaire (DM),**
- **Développement Squelettique (DS),**
- **Aptitudes Fonctionnelles (AF),**
- **Qualités de race (QR).**

Il est important de bien comprendre que, dans ce processus, deux veaux très différents sur le plan morphologique peuvent cependant obtenir le même résultat global pour une rubrique. Ainsi les « Aptitudes Fonctionnelles » sont calculées en additionnant les notes largeur du mufle, aplombs avants, aplombs arrières, rectitude du dessus et passage de sangle. Deux veaux A et B parviennent tous les deux à un total de 26 points avec respectivement 8, 3, 6, 3, 6 pour A et 4, 6, 2, 8, 6 pour B !

RACE BOVINE LIMOUSINE

FICHE DE POINTAGE

Jeune
Adulte

CE 061

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

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

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

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

Dessus d'épaule 1

Largeur du dos 2

Arrondi de culotte 3

Largeur de culotte 4

Épaisseur du dessus (1) 5

SOMME DES 5 NOTES

(SOMME SUR 60)

NOTE DE DÉVELOPPEMENT MUSCULAIRE (sur 100)

Grosueur des canons 6

Longueur de dessus 7

Longueur de bassin 8

Largeur aux hanches 9

Développement (2) 10

SOMME DES 5 NOTES

(SOMME SUR 60)

NOTE DE DÉVELOPPEMENT SQUELETTIQUE (sur 100)

Largeur du mufle 11

Aplombs avants 12

Aplombs arrières 13

Rectitude du dessus 14

(SOMME SUR 40)

APTITUDES FONCTIONNELLES sur (100)

Longueur de culotte 19

Etat au pointage (3)

Juste Sevré

Sevré

Éclairage de la tête

Robe

Harmonie

Passage de Sangle

TOTAUX H.B.L.

DÉVELOPPEMENT MUSCULAIRE (sur 70)

DÉVELOPPEMENT SQUELETTIQUE (sur 60)

QUALITÉS DE RACE (sur 30)

APTITUDES FONCTIONNELLES (sur 50)

NOTE GLOBALE H.B.L. SUR 100

MENSURATIONS : LC : _____

HG : _____ /H : _____

TP : _____ /T : _____

PIGMENTATIONS (3)

1 OUI	2 NON
1 OUI	2 NON

TACHES BLANCHES (3)

1 OUI	2 NON
1 OUI	2 NON

OBSERVATIONS :

TM 1-2	M 3-4	N 5-6	B 7-8	TB 9-10
--------	-------	-------	-------	---------

INSCRIPTION H.B.L. (3)

1 INSCRIT	2 AJOURNÉ	3 REFUSÉ
-----------	-----------	----------

CORRESPONDANCE A DES SOMMES SUR 60.

CORRESPONDANCE A DES SOMMES SUR 40.

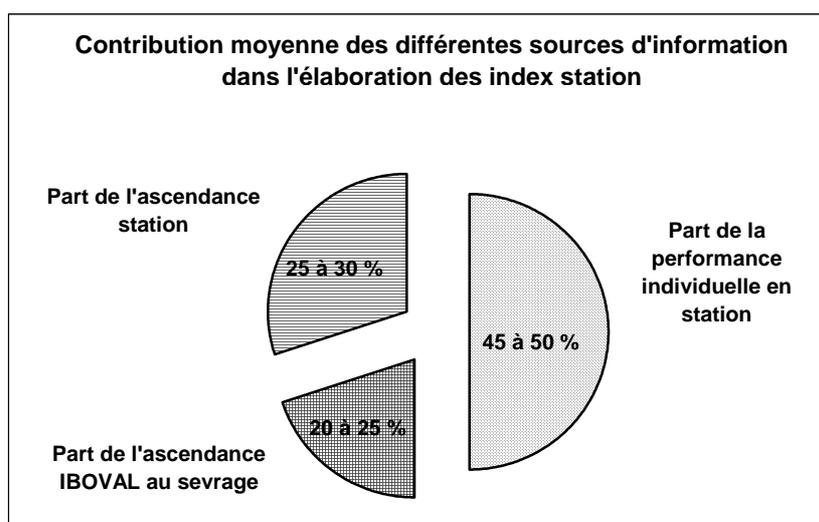
(1) et (2) - Report des Notes Épaisseur du dessus et Développement (coeff. 2) pour le calcul des notes de développement musculaire et squelettique. - (3) Mettre une croix dans la case correspondante.

II) CALCUL DES INDEX DE SELECTION

L'indexation est réalisée par l'Institut de l'Élevage à l'issue des contrôles de chaque série. Cette évaluation génétique prend en compte 3 éléments :

- les performances individuelles du veau en station corrigées de l'effet âge à la fin des contrôles par une 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 (environ 12 000 animaux).

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.



Ainsi l'index est 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 de leurs 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 %.

Cinq index élémentaires et un index synthétique sont publiés.

II.1 - Les index élémentaires. Il s'agit de :

- l'index potentiel de croissance en station = **CRste**
- 4 index morphologiques :
 - DMste** = développement musculaire en station
 - DSste** = développement squelettique en station
 - AFste** = aptitudes fonctionnelles en station
 - QRste** = qualités de race en station

Les index potentiel de croissance et DM - DS 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.

II. 2 - L'index synthétique. Il permet de classer les veaux en fonction des objectifs de sélection définis pour la race. Dans le cas présent il s'agit de *l'index de synthèse aptitudes bouchères en vif (IABVste)* qui vise à obtenir un progrès génétique identique pour le potentiel de croissance et le développement musculaire. Il sert de base pour l'attribution de la qualification « Reproducteur Conseillé Viande » dans les stations locales tels que **GELIOC**.

II.3 – Expression et 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 des performances contrôlées en station sont exprimées en écart à une base de référence commune à toutes les stations limousines. Elle est constituée de l'ensemble des veaux contrôlés dans les stations limousines au cours des cinq campagnes précédentes.** Elle est mobile, c'est à dire que, chaque année, les animaux de la campagne la plus ancienne sont remplacés par les derniers évalués. Du fait de l'écrouissage pratiqué à l'entrée, le niveau moyen des index est largement supérieur à 100. C'est la traduction de leur supériorité par rapport à leurs contemporains qui n'ont pas été retenus. La précision des index est donnée par le coefficient de détermination (CD).

III) QUALIFICATION ET CLASSIFICATION

Le Herd-Book Limousin distingue, à chaque étape d'évaluation, les reproducteurs les plus performants en leur décernant une qualification. A la sortie de la station locale d'évaluation, la qualification « **REPRODUCTEUR CONSEILLE VIANDE** » récompense les meilleurs sujets.

Ne sont qualifiables que les veaux qui répondent à l'une des deux conditions suivantes :

- Index de synthèse aptitudes bouchères (IABse) supérieur ou égal à 103, quels que soient les index de base.
- Performances moyennes ajustées (CR, DM) supérieures à la moyenne de la série.

Les 2/3 des animaux contrôlés sont qualifiables. Les Inspecteurs-Marqueurs du Herd-Book en écartent 5 à 10% sur des éléments tels que les aptitudes fonctionnelles, les qualités de race, la croissance en station, le caractère ou autre défaut rédhibitoire pour parvenir à 55 - 60 % de qualifiés.

Ne peuvent prétendre à la qualification « **REPRODUCTEUR CONSEILLE VIANDE** » à la sortie des stations locales que des animaux inscrits ou homologués.

Sont homologués des mâles issus d'un père inscrit et d'une mère enregistrée et qui ont eu des performances au sevrage au moins égales aux seuils exigés pour l'inscription au titre de l'ascendance.

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 l'obtention d'animaux destinés à l'élevage.
- **M = Mixte** pour ceux qui ont une vocation mixte.

IV) LE CATALOGUE

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

- **son origine,**
- **sa généalogie,**
- **ses index de valeur génétique,**
- **ses performances dans l'élevage naisseur,**
- **ses performances à la station,**
- **les valeurs génétiques (IBOVAL) de ses parents.**

Un extrait de catalogue accompagné des explications nécessaires pour sa compréhension est présenté ci-après ; le modèle est identique pour toutes les stations limousines (LANAUD, A.B.L. GEVIAL, **GELIOC**).

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 nous a montré que ce n'était pas toujours le cas ; on a vu certains éleveurs hésiter entre des animaux pourtant très différents ! Nous proposons 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 quelle sera la destination des produits ; 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. Par exemple un naisseur-engraisseur qui n'utilise qu'un seul taureau exigera d'abord un fort développement musculaire et une croissance élevée ; il se contentera peut-être d'un développement squelettique moyen et tolérera quelques défauts d'aplombs ou de couleur de robe. En plus des critères techniques, il faut déterminer la somme maximum qu'on accepte de consacrer à cet achat. Elle va en effet orienter le choix vers des « REPRODUCTEURS CONSEILLES VIANDE » ou des non qualifiés. Il suffit alors de se procurer auprès de la station le catalogue de la prochaine vente et de repérer 5 à 8 veaux qui correspondent au « profil » dégagé.

A la station :

Il ne reste qu'à examiner et comparer les animaux triés sur catalogue, s'informer des prix et s'arrêter sur l'un d'entre eux. S'il s'agit d'un « REPRODUCTEUR CONSEILLE VIANDE », vendu aux enchères, il est prudent de prévoir un deuxième choix.

Cette démarche est expliquée dans la plaquette intitulée « Guide du choix du taureau » éditée par :

OS France Limousin Sélection
Lanaud 87220 BOISSEUIL (Tél : 05 55 06 46 26)

PAGE CATALOGUE STATIONS LIMOUSINES

Généalogie

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 61 note de pointage globale DM 71
moyenne note de pointage DM du groupe 61
Développement musculaire = $(71 * 100) / 61 = 116$

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.

JOVIAL
FR 48 1400 9136
Né le : 13/11/2013
Chez : EARL BERTRAND CAYREL

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 61
CASE : 7

Conseil d'utilisation : **M**

Généalogie

		OCTOBRE MN	Reproducteur Reconnu
		FR 19 9800 8461	Veaux Sevrés en ferme
VENDEUR	Reproducteur Reconnu	ROUGEOLE	
FR 12 0508 2561	Veaux Sevrés en ferme	FR 12 0107 2176	

		TOREADOR	Reproducteur Reconnu
		FR 12 0207 3398	Veaux Sevrés en ferme
FLORALIE		TULIPE	
FR 48 1101 8938		FR 48 0302 7556	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)

Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
107 (0.39)	115 (0.44)	115 (0.41)	101 (0.45)	97 (0.38)	89 (0.38)

Performances réalisées en station

Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015

Développement Musculaire : **116%** Développement Squelettique : **90%** Largeur aux trochanters : =

Dessus d'épaule : ++ Longueur de dessus : - Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10

Longueur de bassin : =

Largeur du dos : + Longueur de bassin : = Poids fin le : 06/01/2015 : **618 kg**

Arrondi de culotte : = Largeur aux hanches : + GMQ en contrôle : **1 226 g**

Largeur de culotte : = Développement : = PAT à 400 Jours : **595 kg**

Épaisseur du dessus : + Grosseurs des Canons : ++ Hauteur au garrot :

Longueur de culotte : + Aptitudes Fonctionnelles : **93%**

Performances avant contrôle en station

Poids naissance : 42Kg (e) Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 525 g ETAT : 5 /10
PAT 210 jours : 362 kg GMQ naissance - début contrôle : 1 412 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents

	Base Ref	Age 1er Vétage	Iv (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père	LI.FF.14.1			107	122	122	96	97	133				Note Globale Morpho. 116
(CD)				(0.96)	(0.90)	(0.85)	(0.88)	(0.80)	(0.88)				
Mère	LI.FF.14.1	36 ms	372 js	95	105	103	108	94	104	98	102	106	
(CD)			(2)	(0.57)	(0.52)	(0.47)	(0.47)	(0.42)	(0.50)	(0.26)	(0.33)	(0.42)	

Libellé

S-CL1=descendance inscriptible en Pure-Sang
S-CL2=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 "Aptitudes Bouchères en Vif"

L'Index synthétique "Aptitudes Bouchères en Vif" prend en compte le potentiel de croissance, le Développement Musculaire.

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

FOSsev = Finesse de l'os au sevrage

ISEVR = Index global sevrage

AVel = Aptitude au vélâge

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 morphologique.

LISTE PAR ELEVEUR PROPRIETAIRE DES ANIMAUX MIS EN VENTE

GELIOC

ENTREE : 16/09/2014

FR 12 307 086 ALARY DANIEL LA LOUBIERE 12410 CURAN	63 ILLUSTRÉ	FR 12 1400 9857	ELVEA NMPL
FR 12 277 185 AUSTRUY SERGE LE BOUISSOU 12600 TAUSSAC	62 ICARE 68 IGNACE	FR 12 1413 6467 FR 12 1413 6476	CEMAC COBEVIAL
FR 12 047 017 BELLOC ALAIN CANAC 12560 CAMPAGNAC	82 IANIS	RCV FR 12 1408 4889	CEMAC COBEVIAL
FR 48 009 074 BRUGES LAURENT LE PECHER 48130 AUMONT AUBRAC	56 INTOX	RCV FR 48 1401 8805	
FR 48 192 048 EARL BERTRAND CAYREL PLAGNES 48340 TRELANS	61 JOVIAL 89 JAPON	RCV FR 48 1400 9136 FR 48 1400 9167	BOVI PC
FR 12 033 256 EARL CALMELLY LE CHATEAU 12340 BOZOULS	52 ILOT	FR 12 1406 1605	BOVI PC
FR 12 114 204 EARL DE MONEDIES -ROUQUETTE- CONTENSOUS 12320 GRAND VABRE	83 IMBATTABLE	RCV FR 12 1403 0855	ELVEA NMPL
FR 12 280 155 EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL FALIES 12600 THERONDELS	60 JARS 66 JACUZZI 70 JARDIN	RCV FR 12 1408 6748 RCV FR 12 1408 6756 RCV FR 12 1408 6765	CEMAC COBEVIAL
FR 81 199 124 EARL L'ECHO LIMOUSIN LA BESSIERE 81340 PADIES	51 INSECTE	FR 81 6000 4450	BOVI PC
FR 12 223 082 EARL LIGNE SAUVAGE BENAVENT 12420 STE GENEVIEVE SUR ARGENCE	92 JOYEUX 93 JASON	RCV FR 12 1313 8844 RCV FR 12 1313 8845	BOVI PC
FR 12 176 198 EARL PORTES CHEMIN DU TRONQUET LACOMBE 12850 ONET LE CHATEAU	59 IRENEE	RCV FR 12 1310 8494	

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

GELIOC

Série : 142

janvier 2015

1

LISTE PAR ELEVEUR PROPRIETAIRE DES ANIMAUX MIS EN VENTE

GELIOC

ENTREE : 16/09/2014

FR 12 280 238 EARL SOULIE SEBASTIEN CAMPHEYT 12600 THERONDELS	84 JORDI 87 JORIS	RCV FR 12 1404 2604 FR 12 1404 2606	BOVI PC
FR 12 258 163 FRAYSSE FRANCIS BARRABAN 12440 LA SALVETAT PEYRALES	55 ILLICO 91 IS GOOD	FR 12 1405 6727 RCV FR 12 1405 6739	UNICOR
FR 81 192 018 GAEC ALARY PAILLEMALBIAU 81320 MURAT SUR VEBRE	53 ISAAK 69 INEDIT	FR 81 6002 4946 RCV FR 81 6002 4961	SYNERGIE
FR 12 280 199 GAEC BELARD SECROUP 12600 THERONDELS	71 JOUEUR 72 JUMPING 80 JARDIN 94 JURISTE	FR 12 1401 4420 FR 12 1401 4428 FR 12 1401 4390 FR 12 1401 4408	ELVEA NMPL
FR 12 087 019 GAEC CALMELLY CASSAGNOLES CASSAGNOLES 12340 CRUEJOULS	58 IXO	FR 12 1305 1072	CEMAC COBEVIAL
FR 12 111 187 GAEC DE CANCERLES CANCERLES 12390 GOUTRENS	57 IMPARABL	RCV FR 12 1400 8702	UNICOR
FR 12 307 116 GAEC DE MARTIALS -BERTRAND- 12410 CURAN	64 IMPERIAL	RCV FR 12 1412 6792	ELVEA NMPL
FR 12 223 092 GAEC DE RIVES RIVES 12420 STE GENEVIEVE SUR ARGENCE	76 IVANHOE 78 IDEAL 81 IFOP 86 IGOR 90 ILLIEN	RCV FR 12 1403 2823 RCV FR 12 1403 2870 RCV FR 12 1403 2883 RCV FR 12 1403 2842 RCV FR 12 1403 2893	CEMAC COBEVIAL
FR 12 136 099 GAEC FERME CLAIRAVID BELMONT 12350 MALEVILLE	95 JAFAR	FR 12 1405 5025	ELVEA NMPL
FR 12 092 152 GAEC FOISSAC MAZELS 12170 DURENQUE	85 IMPLOSIF	FR 12 1408 5548	BOVI PC
FR 12 092 205 GAEC NESPOULOUS FOURNOLS 12170 DURENQUE	65 IMPALA 73 INTACT	RCV FR 31 0040 3318 FR 12 1403 8351	ELVEA NMPL

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

GELIOC

Série : 142

janvier 2015

2

LISTE PAR ELEVEUR PROPRIETAIRE DES ANIMAUX MIS EN VENTE

GELIOC

ENTREE : 16/09/2014

FR 12 271 061	74 <i>INZO</i>	RCV FR 12 1405 1665	BOVI PC
GAEC PEYRAC			
SEVERAC L EGLISE			
12310	SEVERAC L'EGLISE		

FR 81 023 012	67 <i>IERE 13</i>	RCV FR 81 6014 4773	BOVI PC
GAEC ROULENQ-BLAYAC			
BRUNETTE			
81320	BARRE		

FR 48 192 037	50 <i>INCONNU</i>	RCV FR 48 1402 6880	
GAEC VERLAGUET			
TRELANS			
48340	TRELANS		

FR 12 164 153	77 <i>JALON</i>	FR 12 1408 7702	CEMAC COBEVIAL
SCEA -COMBOURIEU-			
SINHALAC			
12600	MUR DE BARREZ		

FR 12 304 069	79 <i>INDIGO</i>	FR 12 1403 8107	ELVEA NMPL
SCEA DE COLUENHES			
-JOFFRE-LONG-			
12420	88 <i>INDECIS</i>	FR 12 1403 8125	
VITRAC EN VIADENE			

FR 09 086 038	54 <i>IDEAL</i>	RCV FR 09 1331 8167	SYNERGIE
VENTURIN JOEL			
SUCRE			
09160	CAUMONT		

(*) Veau repris par son Proprietaire (IAE) ou (IAS) Veau achete à l'entree 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	62
ANECDOTE	FR 56 4468 2194	RR JB	EARL STEPHAN	58
B				
BAMBIN	FR 12 0708 9350	RCV	EARL DE MONEDIES	63
BAMBOU	FR 16 2749 7037	RR VS	GAEC DESSALAS	88
BEL ORIENT	FR 24 2452 6210	RRE M	HILAIRE Elisé	95
C				
CHAUMEIL	FR 19 3296 7173	RR VB	EARL GASCOU LASCAUD	60 66
COLIBRI	FR 48 0802 3319	RRE VS	EARL DE PUECHILLOUX	50
D				
DANTON	FR 87 2374 1579	RJ	GAEC NANOT	82
DILEMME	FR 54 5495 4278	Espoir	EARL D'ATTON	51
DIMINUTIF	FR 12 0807 6413	RR VS	GAEC DE CANCERLES	59
DIVIN	FR 48 0803 8003	RR VS	EARL CAYREL Bertrand	84 87
DJIM	FR 87 1503 1048		ZERGER EMMANUEL	67
E				
ECOSSAIS	FR 81 2607 9704		GAEC DE LA CLARIE	76 78 81
ELAN	FR 19 3341 2236	RR VS	GAEC BOURBOULOUX	52
ELIT	FR 48 1004 8113	RR VS	EARL CAYREL Bertrand	92 93
EMMENTAL	FR 12 1008 3760		CHASSANG René	80 94
ENSUITE	FR 12 0907 2734		SCEA COMBOURIEU	65
EPINARD	FR 35 6642 2866	RJ	GAEC LAUNAY	89
ESTHETE	FR 12 0908 8261		EARL DE FONTENILLE	54
EXCEL	FR 12 1008 1834	RRE VS	GAEC COUYBES	56

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF.	NAISSEUR	TAG
F				
FANION	FR 12 1116 5148	RCV	EARL DE MONEDIES	74
FAVORI REP	FR 57 0380 1912	RJ	REPPLINGER Dominique	73
FLASH	FR 16 1999 6156	RJ	GAEC LALOI	53
FLUCTUAT	FR 87 1031 1005	RJ	DUMAIN PHILIPPE	91
FOUGEUX	FR 12 1105 6350		AUSTRUY Serge	85
FRANKLIN	FR 12 1105 6351	RCV	AUSTRUY Serge	86 90
FRINGANT	FR 87 0842 1739	Espoir	GAEC MANAUD GIROUX	55
FRIPON	FR 87 1950 1085		EARL MAZAUDON	83
G				
GAGNANT	FR 12 1124 7481		SCEA COMBOURIEU	68
GLOUTON	FR 12 1200 8717		GAEC ROUCHES	64
GOELAN	FR 81 6011 2665	RJ	EARL DE LA COLOMBIERE	69
GRENOBLE	FR 81 6017 2078	RCV	GAEC TERRA NOSTRA	70
O				
ON DIT	FR 36 1506 9746	RRE M	EARL GAULTIER	57 72
OZEUS	FR 15 1912 7770	RRE QM	GAEC DES MYOSOTIS	77
T				
TRIMARAN	FR 22 5567 1992	RR VS	CORBEL Anne-Marie	79
V				
VENDEUR	FR 12 0508 2561	RR VS	EARL DE CASSAGNOLLES	61
VOILIER MN	FR 54 5464 1593	RRE VS	EARL DES MESANGES	71

PROVENANCE DES ANIMAUX CONTRÔLES

DANS LA DEUXIEME SERIE 2014

Département	N.bre d'élevages	N.bre de veaux
ARIEGE	1	1
AVEYRON	22	37
LOZERE	3	4
TARN	3	4
4	29	46

PERFORMANCES MOYENNES DE LA SERIE

EN STATION

Période de naissance 28/10/2013 au 13/01/2014

Nombre de veaux entrés 46

Achat GIE F.L.T. (à l'entrée) 0

Nombre de veaux éliminés au cours des contrôles 0

Nombre de veaux contrôlés 46

Achat GIE F.L.T. (à la sortie) 0

Age moyen au début des contrôles 320 jours

Durée de la période des contrôles 84 jours

Poids au début des contrôles Le : 14 oct 2014 486 Kg

Poids à la fin des contrôles Le : 06 janv 2015 599 Kg

Poids à 400 jrs 596 Kg

GMQ 1348 g/j

DM (note sur 100) 61.6

DS (note sur 100) 58.7

AF (note sur 100) 53.7

Hauteur au garrot (cm)

<i>Nombre de veaux</i>	<i>Au Catalogue</i>	<i>Contrôlés</i>
------------------------	---------------------	------------------

Reproducteurs Evalués	20	21
------------------------------	-----------	-----------

Reproducteurs Conseillés Viande	25	25
--	-----------	-----------

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, ici dit Aptitudes Bouchères en Vif (IABV), est en revanche standardisé en écart type d'index, ce dernier étant fixé, dans la série, à 8 points par construction.

Niveau génétique de la série :

Index		Valeur index	Ecart type index	Valeur CD	Ecart type CD
IFNAIS	Minimum	86	5.5	0.28	0.02
	Moyenne	98		0.35	
	Maximum	111		0.38	
CRste	Minimum	90	5.3	0.32	0.03
	Moyenne	104		0.36	
	Maximum	114		0.43	
DMste	Minimum	84	9.8	0.38	0.03
	Moyenne	104		0.42	
	Maximum	123		0.51	
DSste	Minimum	79	9.4	0.51	0.03
	Moyenne	101		0.43	
	Maximum	121		0.39	
AFste	Minimum	86	7.2	0.32	0.03
	Moyenne	100		0.36	
	Maximum	121		0.45	
QRste	Minimum	83	7.7	0.32	0.03
	Moyenne	101		0.36	
	Maximum	119		0.45	
IABVste	Minimum	89	8.0	0.35	0.03
	Moyenne	104		0.39	
	Maximum	119		0.45	

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 :	6.3	1.36
Largeur du dos :	5.8	1.48
Arrondi de culotte :	6.6	1.26
Largeur de culotte :	6.8	1.39
Epaisseur du dessus :	5.8	1.33
Longueur de culotte :	6.0	0.99
Postes de Développement Squelettique :		
Longueur de dessus :	6.2	1.46
Longueur de bassin :	5.4	1.44
Largeur aux hanches :	6.3	1.28
Développement :	5.7	1.46
Autres postes :		
Largeur aux trochanters :	6.5	1.44
Largeur aux ischions :	5.7	1.54

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 "+ + +".

INCONNU
FR 48 1402 6880
Né le : 28/10/2013
Chez : GAEC VERLAGUET

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 50
CASE : 7

Conseil d'utilisation : P

Généalogie					
			PAPILLON		Reproducteur Jeune
			FR 23 0065 3868		
COLIBRI	Reproducteur Recommandé				
FR 48 0802 3319	Veaux Sevrés en ferme		PERDRIX		Reproductrice Recommandée
			FR 48 2001 2689		
			FLINT		Reproducteur Recommandé Jeunes Bovins
CREME		TIPS	FR 87 9001 4838		
FR 48 0804 6312			LOUPIOTE		
			FR 48 1533 6343		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 <i>(0.37)</i>	110 <i>(0.43)</i>	115 <i>(0.39)</i>	83 <i>(0.44)</i>	103 <i>(0.36)</i>	91 <i>(0.36)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 112% Développement Squelettique : 67% Largeur aux trochanters : =					
Largeur aux ischions : = ETAT : 9/10					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Poids fin le : 06/01/2015 : 630 kg GMQ en contrôle : 1 381 g PAT à 400 Jours : 582 kg Hauteur au garrot :	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	--		
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	--		
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=		
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles :	111%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 43Kg (p)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 083 g	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours : 305 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 342 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			112 <i>(0.95)</i>	105 <i>(0.92)</i>	117 <i>(0.88)</i>	96 <i>(0.92)</i>	99 <i>(0.82)</i>	120 <i>(0.90)</i>				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	380 js (5)	110 <i>(0.46)</i>	100 <i>(0.43)</i>	99 <i>(0.46)</i>	95 <i>(0.46)</i>	102 <i>(0.40)</i>	104 <i>(0.43)</i>	95 <i>(0.30)</i>	98 <i>(0.33)</i>	100 <i>(0.47)</i>	

INSECTE

N° Station : 51

FR 81 6000 4450

CASE : 7

Né le : 28/10/2013

Chez : EARL L'ECHO LIMOUSIN

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DILEMME FR 54 5495 4278	Reproducteur Espoir	OMER MN	Reproducteur Recommandé		
		FR 23 9802 6596	Veaux Sevrés en ferme		
		TINA		TI PS	
		FR 54 5452 9124			
FRANGINE FR 81 2800 1630		URGENTON	Reproducteur Recommandé		
		FR 36 1503 4186	Veaux Sevrés en ferme		
		SUIVANTE			
		FR 81 2165 2563			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
90 (0.37)	97 (0.43)	90 (0.39)	104 (0.44)	98 (0.36)	101 (0.36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 99%		Développement Squelettique : 117%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 603 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+	GMQ en contrôle : 988 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 562 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	++	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	96%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 38Kg (i)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 100 g		ETAT : 5 /10			
PAT 210 jours : 299 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 373 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			104 (0.90)	94 (0.86)	97 (0.80)	97 (0.86)	92 (0.73)	95 (0.83)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	37 ms	341 js (2)	88 (0.56)	93 (0.50)	97 (0.48)	99 (0.48)	100 (0.42)	88 (0.49)	111 (0.23)	100 (0.31)	91 (0.42)	97

ILOT
FR 12 1406 1605
Né le : 29/10/2013
Chez : EARL CALMELLY

N° Station : 52
CASE : 8

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ELAN FR 19 3341 2236	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	VICHY MN FR 36 1504 5709	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	BABETTE FR 19 3229 1366	
FEURS FR 12 1101 1374		ASTERIX FR 16 1999 5641	Reproducteur Espoir	BALANCE FR 12 0707 8315	Reproductrice Recommandée

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
95 (0.34)	101 (0.39)	98 (0.36)	120 (0.40)	109 (0.32)	114 (0.32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 103% Développement Squelettique : 137% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	++ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 06/01/2015 : 603 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+	GMQ en contrôle : 929 g	
Largeur de culotte :	+	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 565 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	121%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	48Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 058 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	333 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 363 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.14.1			101 (0.86)	105 (0.79)	104 (0.69)	118 (0.77)	102 (0.61)	109 (0.76)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	37 ms	340 js (2)	101 (0.51)	109 (0.44)	105 (0.43)	109 (0.43)	91 (0.37)	112 (0.44)	106 (0.19)	96 (0.24)	108 (0.35)	113

ISAAK
FR 81 6002 4946
Né le : 30/10/2013
Chez : GAEC ALARY

N° Station : 53
CASE : 7

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
FLASH FR 16 1999 6156			Reproducteur Jeune		
BRETON-BEN FR 36 1504 7758					
UTELLE FR 16 1999 5396					
DALIDA FR 81 2505 8554					
ATLAS FR 12 0608 8229					
JANTE FR 81 9413 4040			Reproductrice Recommandée		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
98 (0.35)	92 (0.41)	96 (0.38)	105 (0.42)	91 (0.34)	91 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 86%		Développement Squelettique : 100%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 635 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 262 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 592 kg	
Épaisseur du dessus :	- -	Grosseurs des Canons :	+	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	79%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 44Kg (e)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 550 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 366 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 390 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.14.1			103 (0.86)	108 (0.79)	90 (0.72)	109 (0.80)	89 (0.63)	101 (0.77)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	32 ms	367 js (5)	106 (0.57)	87 (0.51)	104 (0.50)	104 (0.50)	97 (0.42)	98 (0.51)	104 (0.22)	113 (0.32)	107 (0.46)	103

IDEAL
FR 09 1331 8167
Né le : 30/10/2013
Chez : VENTURIN JOEL

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 54
CASE : 7

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ESTHETE FR 12 0908 8261	VENDEUR FR 12 0508 2561	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme			
	PRIMEVERE FR 12 9908 1585	Reproductrice Reconnue			
BARAKA FR 09 0771 7418	Reproductrice Reconnue	VERTIGE FR 19 3208 7952			
		NECTARINE FR 15 9700 7338	Reproductrice Reconnue		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 <i>(0.34)</i>	123 <i>(0.40)</i>	117 <i>(0.36)</i>	100 <i>(0.41)</i>	104 <i>(0.34)</i>	95 <i>(0.34)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 124% Développement Squelettique : 134% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule : ++ Longueur de dessus : + Largeur aux ischions : ++ ETAT : 7/10					
Largeur du dos : ++ Longueur de bassin : ++ Poids fin le : 06/01/2015 : 640 kg					
Arrondi de culotte : = Largeur aux hanches : + GMQ en contrôle : 1 393 g					
Largeur de culotte : + Développement : + PAT à 400 Jours : 594 kg					
Epaisseur du dessus : + Grosseurs des Canons : + Hauteur au garrot :					
Longueur de culotte : ++ Aptitudes Fonctionnelles : 114%					

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 43Kg (e)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 242 g			ETAT : 6 /10		
PAT 210 jours : 344 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 375 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	368 js (6)	100 (0.56)	99 (0.51)	125 (0.52)	82 (0.52)	88 (0.46)	114 (0.51)	98 (0.28)	92 (0.35)	106 (0.48)	111

ILLICO

N° Station : 55

FR 12 1405 6727

CASE : 7

Né le : 04/11/2013

Chez : FRAYSSE FRANCIS

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
FRINGANT FR 87 0842 1739	Reproducteur Espoir	ADAMS	Reproducteur Reconnu		
		FR 35 6642 2302	Veaux Sevrés en ferme		
DALIDA FR 12 0908 1643		VICTOIRE	Reproductrice Reconnue		
		FR 87 0842 0969			
		NEUF	Reproducteur Recommandé		
		FR 22 9700 4114	Viande et Elevage		
		AFRICAINNE			
		FR 12 0607 4581			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
99 (0.34)	95 (0.40)	92 (0.37)	107 (0.41)	98 (0.34)	96 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 93%		Développement Squelettique : 100%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 570 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 083 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 538 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	89%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	50Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 008 g	ETAT : 8 /10			
PAT 210 jours :	308 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 247 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	394 js (3)	99 (0.55)	98 (0.50)	93 (0.49)	105 (0.49)	96 (0.44)	94 (0.49)	93 (0.37)	99 (0.38)	92 (0.49)	91

INTOX
FR 48 1401 8805
Né le : 05/11/2013
Chez : BRUGES LAURENT

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 56
CASE : 7

Conseil d'utilisation : P

Généalogie					
EXCEL FR 12 1008 1834	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	MANOIR MN FR 87 9601 2823	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	PATOUILLE FR 19 3073 8362	Reproductrice Recommandée
FESTINA FR 48 1104 8523		ACCENT MN FR 81 2313 6127	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	BEDOUNE FR 48 0704 7782	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 <i>(0.38)</i>	119 <i>(0.44)</i>	116 <i>(0.39)</i>	92 <i>(0.44)</i>	104 <i>(0.38)</i>	102 <i>(0.38)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 125% Développement Squelettique : 80% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 8/10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 06/01/2015 : 633 kg GMQ en contrôle : 1 274 g PAT à 400 Jours : 598 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	++	Développement :	-		
Épaisseur du dessus :	++	Grosseurs des Canons :	--		
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles :	111%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46Kg (i)		Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours :	1 417 g		ETAT :	6 /10	
PAT 210 jours :	376 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 399 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			95 <i>(0.92)</i>	123 <i>(0.88)</i>	135 <i>(0.74)</i>	93 <i>(0.81)</i>	93 <i>(0.67)</i>	136 <i>(0.82)</i>				Note Globale Morpho. 106
Mère (CD)	LI.PF.14.1	37 ms	358 js <i>(2)</i>	94 <i>(0.48)</i>	106 <i>(0.44)</i>	96 <i>(0.41)</i>	111 <i>(0.41)</i>	93 <i>(0.38)</i>	100 <i>(0.43)</i>	108 <i>(0.20)</i>	98 <i>(0.26)</i>	99 <i>(0.35)</i>	

IMPARABLE
FR 12 1400 8702
Né le : 10/11/2013
Chez : GAEC DE CANCERLES

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 57
CASE : 8

Conseil d'utilisation :

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		
ELLA FR 12 1009 2274	Reproductrice Recommandée	USSE FR 23 0329 3868	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage		
		VAILLANTE FR 12 0509 5474			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
111 <i>(0.42)</i>	104 <i>(0.50)</i>	107 <i>(0.44)</i>	99 <i>(0.50)</i>	99 <i>(0.44)</i>	110 <i>(0.44)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 90%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 8 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 605 kg GMQ en contrôle : 1 488 g PAT à 400 Jours : 573 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Épaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	89%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 47Kg (p)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 092 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 302 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 281 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			97 <i>(0.99)</i>	104 <i>(0.99)</i>	109 <i>(0.99)</i>	106 <i>(0.99)</i>	86 <i>(0.99)</i>	109 <i>(0.99)</i>	108 <i>(0.98)</i>	110 <i>(0.99)</i>	118 <i>(0.99)</i>	Note Globale Morpho. 115
Mère (CD)	LI.PF.14.1	38 ms	361 js (3)	95 <i>(0.53)</i>	106 <i>(0.48)</i>	104 <i>(0.47)</i>	105 <i>(0.47)</i>	100 <i>(0.42)</i>	105 <i>(0.48)</i>	83 <i>(0.33)</i>	110 <i>(0.36)</i>	115 <i>(0.46)</i>	

IXO

N° Station : 58

FR 12 1305 1072

CASE : 8

Né le : 11/11/2013

Chez : GAEC CALMELLY CASSAGNOLES

Conseil d'utilisation : P

Généalogie					
ANECDOTE		Reproducteur Reconnu agréé IA Viande Jeunes Bovins	ON DIT	Reproducteur Reconnu Viande et Elevage	
FR 56 4468 2194			FR 36 1506 9746		
			JAGUAR 427	Reproductrice Recommandée	
			FR 56 9406 3691		
GRISE			DANTON	Reproducteur Jeune	
FR 12 1128 4446			FR 87 2374 1579		
			BICHE		
			FR 12 0707 2834		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
93 (0.38)	112 (0.44)	106 (0.40)	79 (0.44)	111 (0.36)	105 (0.36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 109% Développement Squelettique : 50% Largeur aux trochanters : -					
Dessus d'épaule : = Longueur de dessus : -- Largeur aux ischions : - ETAT : 9/10					
Largeur du dos : + Longueur de bassin : -- Poids fin le : 06/01/2015 : 528 kg					
Arrondi de culotte : + Largeur aux hanches : = GMQ en contrôle : 1 024 g					
Largeur de culotte : - Développement : -- PAT à 400 Jours : 506 kg					
Épaisseur du dessus : + Grosseurs des Canons : = Hauteur au garrot :					
Longueur de culotte : = Aptitudes Fonctionnelles : 118%					

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45Kg (i)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 017 g			ETAT : 5/10		
PAT 210 jours : 282 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 178 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			105 (0.99)	98 (0.99)	118 (0.99)	88 (0.99)	78 (0.98)	112 (0.99)	107 (0.55)			Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	34 ms	391 js (2)	103 (0.52)	103 (0.45)	106 (0.41)	95 (0.41)	98 (0.34)	107 (0.44)	97 (0.17)	99 (0.16)	105 (0.29)	103

IRENEE
FR 12 1310 8494
Né le : 11/11/2013
Chez : EARL PORTES

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 59
CASE : 8

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DIMINUTIF FR 12 0807 6413	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	TREVE FR 12 0309 5031	
FLEUR FR 12 1007 2039	Reproductrice Reconnue	URVILLE FR 19 3185 9212	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	REINE FR 12 0007 4635	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 <i>(0.37)</i>	114 <i>(0.43)</i>	114 <i>(0.39)</i>	95 <i>(0.43)</i>	97 <i>(0.36)</i>	101 <i>(0.36)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 103% Développement Squelettique : 94% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule : = Longueur de dessus : = Largeur aux ischions : = ETAT : 8/10					
Largeur du dos : - Longueur de bassin : = Poids fin le : 06/01/2015 : 600 kg					
Arrondi de culotte : = Largeur aux hanches : + GMQ en contrôle : 1 333 g					
Largeur de culotte : + Développement : = PAT à 400 Jours : 572 kg					
Epaisseur du dessus : = Grosseurs des Canons : - Hauteur au garrot :					
Longueur de culotte : = Aptitudes Fonctionnelles : 89%					

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 41Kg (i)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 100 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 299 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 326 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			95 <i>(0.90)</i>	108 <i>(0.84)</i>	122 <i>(0.72)</i>	94 <i>(0.79)</i>	82 <i>(0.64)</i>	117 <i>(0.79)</i>				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	34 ms	373 js <i>(3)</i>	104 <i>(0.56)</i>	113 <i>(0.52)</i>	117 <i>(0.49)</i>	103 <i>(0.49)</i>	93 <i>(0.45)</i>	123 <i>(0.51)</i>	103 <i>(0.36)</i>	98 <i>(0.39)</i>	120 <i>(0.48)</i>	116

JARS
FR 12 1408 6748
Né le : 11/11/2013
Chez : EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 60
CASE : 8

Conseil d'utilisation : P

Généalogie		
CHAUMEIL FR 19 3296 7173	Reproducteur Reconnu agréé IA Veaux de Boucherie	OBJAT FR 19 3029 9413 Reproducteur Reconnu Veaux de Boucherie UTILE FR 19 3184 9766
GEXTRA FR 12 1100 6579		ARAMIS MN FR 87 0983 1528 Reproducteur Reconnu 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	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
96 <i>(0.38)</i>	121 <i>(0.44)</i>	117 <i>(0.41)</i>	81 <i>(0.45)</i>	108 <i>(0.38)</i>	95 <i>(0.38)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 109% Développement Squelettique : 87% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 8 /10	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 568 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 119 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 544 kg	
Épaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	118%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 41Kg (p)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 208 g	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours : 301 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 285 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.14.1			122 <i>(0.98)</i>	96 <i>(0.92)</i>	135 <i>(0.84)</i>	71 <i>(0.89)</i>	109 <i>(0.78)</i>	127 <i>(0.89)</i>				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	405 js <i>(2)</i>	96 <i>(0.50)</i>	102 <i>(0.46)</i>	103 <i>(0.43)</i>	102 <i>(0.43)</i>	99 <i>(0.38)</i>	102 <i>(0.45)</i>	101 <i>(0.23)</i>	102 <i>(0.30)</i>	105 <i>(0.40)</i>	105

JOVIAL
FR 48 1400 9136
Né le : 13/11/2013
Chez : EARL BERTRAND CAYREL

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 61
CASE : 7

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
VENDEUR FR 12 0508 2561	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	OCTOBRE MN FR 19 9800 8461	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	ROUGEOLE FR 12 0107 2176	
FLORALIE FR 48 1101 8938		TOREADOR FR 12 0207 3398	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	TULIPE FR 48 0302 7556	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
107 <i>(0.39)</i>	115 <i>(0.44)</i>	115 <i>(0.41)</i>	101 <i>(0.45)</i>	97 <i>(0.38)</i>	89 <i>(0.38)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 116% Développement Squelettique : 90% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : ++ Longueur de dessus : - Largeur aux ischions : = ETAT : 7/10					
Largeur du dos : + Longueur de bassin : = Poids fin le : 06/01/2015 : 618 kg					
Arrondi de culotte : = Largeur aux hanches : + GMQ en contrôle : 1 226 g					
Largeur de culotte : = Développement : = PAT à 400 Jours : 595 kg					
Epaisseur du dessus : + Grosseurs des Canons : ++ Hauteur au garrot :					
Longueur de culotte : + Aptitudes Fonctionnelles : 93%					

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 42Kg (e)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 525 g			ETAT : 5/10		
PAT 210 jours : 362 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 412 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			107 <i>(0.96)</i>	122 <i>(0.90)</i>	122 <i>(0.85)</i>	96 <i>(0.89)</i>	97 <i>(0.80)</i>	133 <i>(0.88)</i>				Note Globale Morpho. 116
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	372 js (2)	95 <i>(0.57)</i>	105 <i>(0.52)</i>	103 <i>(0.47)</i>	108 <i>(0.47)</i>	94 <i>(0.42)</i>	104 <i>(0.50)</i>	98 <i>(0.26)</i>	102 <i>(0.33)</i>	106 <i>(0.42)</i>	

ICARE

N° Station : 62

FR 12 1413 6467

CASE : 9

Né le : 15/11/2013

Chez : AUSTRUY SERGE

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	
DOROTHEE FR 12 0907 3269		RETIAIRE	FR 19 3102 8902	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		SALSA	FR 12 0108 8371		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0.40)	95 (0.47)	93 (0.42)	102 (0.47)	94 (0.40)	116 (0.40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 70%		Développement Squelettique : 104%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	- -	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 595 kg	
Arrondi de culotte :	- -	Largeur aux hanches :	- -	GMQ en contrôle : 1 274 g	
Largeur de culotte :	- -	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 573 kg	
Épaisseur du dessus :	- -	Grosseurs des Canons :	-	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	93%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45Kg (e)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 275 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 322 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 330 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			90 (0.98)	116 (0.97)	130 (0.96)	101 (0.97)	94 (0.93)	127 (0.97)	108 (0.49)	99 (0.64)	128 (0.74)	Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	365 js (4)	85 (0.54)	103 (0.49)	87 (0.48)	108 (0.48)	100 (0.43)	87 (0.49)	113 (0.32)	101 (0.36)	93 (0.46)	99

ILLUSTRE

N° Station : 63

FR 12 1400 9857

CASE : 9

Né le : 15/11/2013

Chez : ALARY DANIEL

Conseil d'utilisation :

Généalogie					
BAMBIN	Reproducteur Conseillé	UPPERCUT	Reproducteur Reconnu		
FR 12 0708 9350	Viande	FR 23 0491 6354	Veaux Sevrés en ferme		
		PRINCESSE			
		FR 12 9907 8640			
AMOUREUSE	Reproductrice	MAS DU CLO	Reproducteur Recommandé		
FR 12 0609 7901	Recommandée	FR 23 9603 2213	Viande et Elevage		
		SALVE	Reproductrice		
		FR 12 0207 5658	Recommandée		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0.38)	106 (0.45)	103 (0.41)	98 (0.45)	107 (0.38)	105 (0.38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 93%		Développement Squelettique : 100%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 573 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 226 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 552 kg	
Épaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	114%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 43Kg (i)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 275 g		ETAT : 5 /10			
PAT 210 jours : 317 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 282 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			90 (0.91)	104 (0.84)	95 (0.77)	108 (0.84)	98 (0.70)	95 (0.82)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	369 js (7)	93 (0.58)	111 (0.51)	128 (0.54)	99 (0.54)	94 (0.48)	123 (0.53)	92 (0.38)	98 (0.41)	121 (0.54)	120

IMPERIAL
FR 12 1412 6792
Né le : 15/11/2013
Chez : GAEC DE MARTIALS

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 64
CASE : 7

Conseil d'utilisation : M

Généalogie	
GLOUTON FR 12 1200 8717	COLUCHE Reproducteur Jeune FR 35 6642 2628 EGALE FR 12 0909 1727
COLINE FR 12 0807 5957	LEY Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme FR 18 9509 3031 VIVA FR 12 0407 5606

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
110 <i>(0.33)</i>	103 <i>(0.39)</i>	100 <i>(0.35)</i>	110 <i>(0.40)</i>	97 <i>(0.34)</i>	101 <i>(0.34)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 108% Développement Squelettique : 120% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule :	+ +	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 670 kg GMQ en contrôle : 1 500 g PAT à 400 Jours : 644 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	+		
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	+ +		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	86%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 52Kg (e)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 192 g	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours : 331 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 477 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	382 js (4)	85 (0.56)	102 (0.51)	103 (0.50)	99 (0.50)	99 (0.45)	96 (0.51)	89 (0.33)	108 (0.38)	105 (0.49)	110

IMPALA
FR 31 0040 3318
Né le : 18/11/2013

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 65
CASE : 8

Chez : EARL BOUYSSOU ANDRE

Propriétaire : GAEC NESPOULOUS

Conseil d'utilisation : P

Généalogie	
ENSUITE FR 12 0907 2734	ARAMIS MN FR 87 0983 1528 Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme UKRAINE FR 12 0308 6592
GALETTE FR 31 0034 1617	ASTERIX FR 12 0508 7978 CAROTTE FR 31 5015 7242

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
96 <i>(0.33)</i>	104 <i>(0.38)</i>	99 <i>(0.36)</i>	86 <i>(0.39)</i>	111 <i>(0.32)</i>	106 <i>(0.32)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 116%		Développement Squelettique : 64%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule : ++	Longueur de dessus : --	Largeur aux ischions : = ETAT : 9/10			
Largeur du dos : ++	Longueur de bassin : --	Poids fin le : 06/01/2015 : 558 kg			
Arrondi de culotte : +	Longueur aux hanches : +	GMQ en contrôle : 1 250 g			
Largeur de culotte : =	Développement : --	PAT à 400 Jours : 540 kg			
Epaisseur du dessus : +	Grosseurs des Canons : =	Hauteur au garrot :			
Longueur de culotte : -	Aptitudes Fonctionnelles : 118%				

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 41Kg (p)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours :	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours : 293 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 248 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.14.1			100 <i>(0.88)</i>	97 <i>(0.77)</i>	95 <i>(0.70)</i>	100 <i>(0.77)</i>	103 <i>(0.62)</i>	94 <i>(0.75)</i>				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	32 ms	(1)	95 <i>(0.50)</i>	96 <i>(0.44)</i>	96 <i>(0.40)</i>	95 <i>(0.40)</i>	110 <i>(0.34)</i>	92 <i>(0.43)</i>	110 <i>(0.17)</i>	102 <i>(0.17)</i>	96 <i>(0.30)</i>	

JACUZZI
FR 12 1408 6756
Né le : 19/11/2013
Chez : EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 66
CASE : 9
Certifié TABS Race
Pure s-cl.1

Conseil d'utilisation : M

Généalogie		
CHAUMEIL FR 19 3296 7173	Reproducteur Reconnu agree IA Veaux de Boucherie	OBJAT FR 19 3029 9413 Reproducteur Reconnu Veaux de Boucherie UTILE FR 19 3184 9766
GAMME FR 12 1100 6551		CATCHEUR FR 23 0865 6748 Reproducteur Jeune AMANDE FR 12 0508 3646 Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 <i>(0.38)</i>	119 <i>(0.44)</i>	119 <i>(0.40)</i>	91 <i>(0.44)</i>	108 <i>(0.37)</i>	99 <i>(0.37)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 109% Développement Squelettique : 100% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	= ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 628 kg GMQ en contrôle : 1 226 g PAT à 400 Jours : 614 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Épaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	+		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	114%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 45Kg (p)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 150 g	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours : 312 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 459 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			122 <i>(0.98)</i>	96 <i>(0.92)</i>	135 <i>(0.84)</i>	71 <i>(0.89)</i>	109 <i>(0.78)</i>	127 <i>(0.89)</i>				Note Globale Morpho. 115
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	348 js (2)	97 <i>(0.56)</i>	108 <i>(0.51)</i>	90 <i>(0.45)</i>	117 <i>(0.45)</i>	82 <i>(0.39)</i>	99 <i>(0.49)</i>	101 <i>(0.20)</i>	105 <i>(0.23)</i>	104 <i>(0.36)</i>	

IERE 13
FR 81 6014 4773
Né le : 20/11/2013
Chez : GAEC ROULENQ-BLAYAC

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 67
CASE : 8

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DJIM FR 87 1503 1048			UBERT FR 19 3177 9008	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
			TULIPE FR 87 1503 0510	Reproductrice Reconnue	
ETOILE FR 81 2714 0677				NAPOLEON FR 87 9701 3359	Reproducteur Jeune
				VALMEJANE FR 81 2284 5191	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 <i>(0.36)</i>	95 <i>(0.42)</i>	96 <i>(0.38)</i>	121 <i>(0.42)</i>	97 <i>(0.35)</i>	98 <i>(0.35)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 98%		Développement Squelettique : 140%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	++	Poids fin le : 06/01/2015 : 618 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	=	Développement :	++	GMQ en contrôle : 1 536 g	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=	PAT à 400 Jours : 598 kg	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	104%	Hauteur au garrot :	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 47Kg (i)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 408 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 347 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 348 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			97 <i>(0.90)</i>	103 <i>(0.85)</i>	92 <i>(0.78)</i>	122 <i>(0.84)</i>	93 <i>(0.70)</i>	99 <i>(0.82)</i>				Note Globale Morpho. 119
Mère (CD)	LI.PF.14.1	37 ms	375 js (3)	83 <i>(0.55)</i>	102 <i>(0.50)</i>	111 <i>(0.49)</i>	101 <i>(0.49)</i>	90 <i>(0.44)</i>	101 <i>(0.50)</i>	119 <i>(0.32)</i>	105 <i>(0.37)</i>	111 <i>(0.46)</i>	

IGNACE
FR 12 1413 6476
Né le : 21/11/2013
Chez : AUSTRUY SERGE

N° Station : 68
CASE : 9

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
FALBALA FR 12 1105 6336	BALSA FR 19 3263 9533	Reproducteur Jeune
	TULIPE FR 12 0108 8385	Reproductrice Recommandée

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0.33)	101 (0.39)	101 (0.36)	106 (0.40)	105 (0.34)	111 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 91%		Développement Squelettique : 110%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 600 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 250 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 587 kg	
Épaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	96%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 48Kg (e)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 158 g	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours : 332 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 367 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	341 js (2)	86 (0.52)	107 (0.46)	102 (0.44)	108 (0.44)	98 (0.39)	101 (0.46)	111 (0.21)	99 (0.25)	104 (0.36)	110

INEDIT

FR 81 6002 4961

Né le : 22/11/2013

Chez : GAEC ALARY

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 69

CASE : 9

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
			BAMBOU		Reproducteur Jeune
			FR 16 0940 3292		
GOELAN	Reproducteur Jeune				
FR 81 6011 2665			CALIFORNIE		Reproductrice Recommandée
			FR 81 2404 7831		
			ON DIT		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
			FR 36 1506 9746		
ALOUETTE	Reproductrice Recommandée				
FR 81 2301 6001			OUTRE		Reproductrice Reconnue
			FR 81 2056 9356		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
107 <i>(0.37)</i>	92 <i>(0.44)</i>	98 <i>(0.40)</i>	114 <i>(0.45)</i>	86 <i>(0.38)</i>	102 <i>(0.38)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 86%		Développement Squelettique : 107%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 625 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	+	GMQ en contrôle : 1 536 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 608 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	-	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	75%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	42Kg (e)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 500 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	358 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 393 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	369 js (7)	108 (0.67)	98 (0.62)	106 (0.59)	100 (0.59)	97 (0.53)	107 (0.61)	102 (0.38)	114 (0.45)	117 (0.54)	114

JARDIN
FR 12 1408 6765
Né le : 24/11/2013
Chez : EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 70
CASE : 8

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
GRENOBLE FR 81 6017 2078	Reproducteur Conseillé Viande		DJIM FR 87 1503 1048 CANCALE FR 81 2532 8775		
DANAIDE FR 12 0808 3840	TA RP2		MAS DU CLO FR 23 9603 2213 VEGA FR 12 0508 3604	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	TA RP2

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 <i>(0.34)</i>	110 <i>(0.41)</i>	108 <i>(0.36)</i>	106 <i>(0.42)</i>	107 <i>(0.37)</i>	105 <i>(0.37)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 116% Développement Squelettique : 107% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 613 kg GMQ en contrôle : 1 429 g PAT à 400 Jours : 601 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Épaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	-		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	125%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 48Kg (p)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 217 g	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours : 312 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 373 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	364 js (5)	93 (0.42)	107 (0.40)	97 (0.43)	108 (0.43)	101 (0.39)	101 (0.41)	95 (0.31)	94 (0.36)	96 (0.44)	92

JOUEUR
FR 12 1401 4420
Né le : 25/11/2013
Chez : GAEC BELARD

N° Station : 71
CASE : 9
**Certifié TA Race Pure s-
cl.1**

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
VOILIER MN FR 54 5464 1593	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	PALADIN	FR 22 5567 1787	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		NORVEGE	FR 54 9710 7368	Reproductrice Recommandée	
BARONNE FR 12 0609 6027	Reproductrice Recommandée	NEWYORK	FR 87 9700 3838	Reproducteur Jeune	
		SUPERBE	FR 12 0108 3878	Reproductrice Reconnue	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0.39)	101 (0.45)	99 (0.41)	94 (0.46)	89 (0.38)	96 (0.38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 81%		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 : 06/01/2015 : 603 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	- -	GMQ en contrôle : 1 155 g	
Largeur de culotte :	- -	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 598 kg	
Épaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	82%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 49Kg (p)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 342 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 348 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 415 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			88 (0.98)	110 (0.96)	110 (0.94)	111 (0.96)	92 (0.91)	110 (0.95)	109 (0.52)	103 (0.66)	114 (0.75)	Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	363 js (7)	97 (0.56)	105 (0.51)	109 (0.52)	92 (0.52)	97 (0.45)	107 (0.51)	100 (0.27)	105 (0.35)	113 (0.50)	112

JUMPING

N° Station : 72

FR 12 1401 4428

CASE : 9

Né le : 25/11/2013

Chez : GAEC BELARD

Conseil d'utilisation : T

Généalogie					
ON DIT		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	INDECIS	Reproducteur Jeune	
FR 36 1506 9746			FR 22 9300 4195		
			FRANCHON	Reproductrice Recommandée	
			FR 36 9000 6248		
EBENE			RECIF	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
FR 12 0909 2528			FR 16 2749 6661		
			ULOTTE	TIPS	
			FR 12 0308 5205		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
114 (0.43)	94 (0.51)	103 (0.45)	115 (0.51)	101 (0.45)	96 (0.45)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 75%		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 : 06/01/2015 : 665 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 548 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 654 kg	
Épaisseur du dessus :	--	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	--	Aptitudes Fonctionnelles :	93%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 51Kg (p)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 492 g		ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours : 361 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 498 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			97 (0.99)	104 (0.99)	109 (0.99)	106 (0.99)	86 (0.99)	109 (0.99)	108 (0.98)	110 (0.99)	118 (0.99)	Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	356 js (3)	98 (0.54)	109 (0.50)	102 (0.50)	103 (0.50)	101 (0.44)	107 (0.50)	101 (0.32)	99 (0.35)	106 (0.47)	103

INTACT

N° Station : 73

FR 12 1403 8351

CASE : 9

Né le : 28/11/2013

Chez : GAEC NESPOULOUS

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
FAVORI REP Reproducteur Jeune		DALHIA Reproducteur Jeune		FR 87 0596 1584	
FR 57 0380 1912		VANESSA		FR 57 0357 6899	
BELETTE		TI PS		ROMEO Reproducteur Reconnu	
FR 12 0709 9436				FR 81 2126 1448 Veaux Sevrés en ferme	
				M.9295	
				FR 12 6643 9295	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0.32)	93 (0.40)	95 (0.35)	105 (0.41)	89 (0.35)	101 (0.35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 81%		Développement Squelettique : 94%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 6 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 583 kg	
Arrondi de culotte :	- -	Largeur aux hanches :	+	GMQ en contrôle : 1 214 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 580 kg	
Épaisseur du dessus :	- -	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	71%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45Kg (i)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 467 g		ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours : 309 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 363 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	34 ms	382 js (6)	95 (0.45)	98 (0.41)	95 (0.44)	90 (0.44)	106 (0.36)	92 (0.42)	109 (0.18)	102 (0.25)	97 (0.43)	101

INZO

FR 12 1405 1665

Né le : 01/12/2013

Chez : GAEC PEYRAC

Reproducteur Conseillé Viande
--

N° Station : 74

CASE : 11

Conseil d'utilisation : M

Généalogie		
FANION FR 12 1116 5148	Reproducteur Conseillé Viande	AMBITIEUX FR 12 0508 6762 TENDRESSE FR 12 0309 8915
		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
ECHALOTE FR 12 1007 6312		REMIX FR 17 1762 6948 BOULE FR 12 0709 9118
		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0.37)	109 (0.43)	107 (0.39)	104 (0.44)	104 (0.37)	96 (0.37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 115% Développement Squelettique : 112% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 620 kg GMQ en contrôle : 1 393 g PAT à 400 Jours : 618 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	+		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	105%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 47Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 325 g	ETAT : 4 /10
PAT 210 jours : 343 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 438 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			101 (0.89)	97 (0.81)	101 (0.67)	106 (0.75)	97 (0.59)	100 (0.76)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	424 js (2)	102 (0.55)	100 (0.50)	108 (0.48)	100 (0.48)	90 (0.42)	106 (0.49)	105 (0.33)	110 (0.35)	115 (0.46)	113

IVANHOE
FR 12 1403 2823
Né le : 02/12/2013
Chez : GAEC DE RIVES

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 76
CASE : 10

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ECOSSAIS FR 81 2607 9704			BAMBOU FR 16 0940 3292	Reproducteur Jeune	
			VALSE FR 81 2220 4837	Reproductrice Reconnue	
EPINE FR 12 0908 4056	TI PS	UCAIDI FR 81 2232 4644		Reproducteur Conseillé Viande	
		SULTANE FR 12 0155 9569			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
111 <i>(0.32)</i>	100 <i>(0.38)</i>	104 <i>(0.35)</i>	103 <i>(0.39)</i>	96 <i>(0.32)</i>	99 <i>(0.32)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 104% 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 : 06/01/2015 : 670 kg GMQ en contrôle : 1 655 g PAT à 400 Jours : 671 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	90%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44Kg (e)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 350 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	363 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 541 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	361 js (3)	98 (0.44)	101 (0.40)	96 (0.42)	100 (0.42)	102 (0.35)	97 (0.40)	101 (0.19)	100 (0.22)	98 (0.38)	95

JALON

FR 12 1408 7702

Né le : 05/12/2013

Chez : SCEA -COMBOURIEU-

N° Station : 77

CASE : 11

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	
GARONNE FR 12 1124 7463		ARAMIS MN	FR 87 0983 1528	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		VENDEE	FR 12 0408 6663		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
97 (0.41)	102 (0.49)	100 (0.43)	89 (0.49)	98 (0.44)	101 (0.44)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 91%		Développement Squelettique : 77%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions : - ETAT : 8/10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 06/01/2015 : 530 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 298 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	-	PAT à 400 Jours : 535 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	- -	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	109%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 40Kg (i)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 225 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 281 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 217 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			103 (0.99)	101 (0.99)	110 (0.99)	98 (0.99)	105 (0.99)	109 (0.99)	100 (0.90)	106 (0.96)	114 (0.97)	Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	(1)	99 (0.39)	101 (0.37)	102 (0.37)	102 (0.37)	103 (0.35)	102 (0.37)	101 (0.23)	96 (0.29)	99 (0.33)	100

IDEAL
FR 12 1403 2870
Né le : 05/12/2013
Chez : GAEC DE RIVES

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 78
CASE : 10

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ECOSSAIS FR 81 2607 9704	BAMBOU FR 16 0940 3292 VALSE FR 81 2220 4837	Reproducteur Jeune Reproductrice Reconnue			
BOUREILLE FR 12 0607 6566	TAXI FR 12 0207 7808 TARTINE FR 12 0243 9656	Reproducteur Conseillé Viande	TI PS		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 <i>(0.32)</i>	107 <i>(0.38)</i>	108 <i>(0.35)</i>	101 <i>(0.39)</i>	105 <i>(0.32)</i>	107 <i>(0.32)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 118% Développement Squelettique : 98% Largeur aux trochanters : ++					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 8/10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 06/01/2015 : 660 kg GMQ en contrôle : 1 595 g PAT à 400 Jours : 666 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	+		
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles :	117%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 50Kg (e)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 308 g	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours : 357 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 521 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	362 js (6)	100 (0.45)	98 (0.41)	102 (0.45)	90 (0.45)	101 (0.37)	99 (0.42)	108 (0.19)	100 (0.25)	100 (0.44)	101

INDIGO

N° Station : 79

FR 12 1403 8107

CASE : 11

Né le : 05/12/2013

Chez : SCEA DE COLUENHES

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
TRIMARAN FR 22 5567 1992	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	IDOLE	FR 12 9311 1663	Reproducteur Reconnu Jeunes Bovins	
		OSEILLE	FR 22 9800 2707	Reproductrice Recommandée	
TOILETTE FR 12 0207 9533		PATAUD	FR 48 2000 6912	Reproducteur Jeune	
		NIVEA			
			FR 12 9816 8955		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
97 (0.40)	85 (0.47)	89 (0.42)	106 (0.47)	89 (0.40)	93 (0.40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 63%		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 : 06/01/2015 : 525 kg			
Arrondi de culotte : -	Largeur aux hanches : - -	GMQ en contrôle : 1 405 g			
Largeur de culotte : - -	Développement : +	PAT à 400 Jours : 532 kg			
Épaisseur du dessus : -	Grosseurs des Canons : - -	Hauteur au garrot :			
Longueur de culotte : -	Aptitudes Fonctionnelles : 82%				

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45Kg (e)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 133 g		ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours : 282 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 157 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			97 (0.97)	106 (0.96)	98 (0.94)	119 (0.96)	105 (0.92)	103 (0.96)	110 (0.62)	93 (0.77)	97 (0.83)	Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	408 js (9)	107 (0.54)	87 (0.49)	103 (0.51)	90 (0.51)	115 (0.42)	95 (0.49)	95 (0.23)	102 (0.32)	94 (0.50)	91

JARDIN
FR 12 1401 4390
Né le : 06/12/2013
Chez : GAEC BELARD

N° Station : 80
CASE : 11
**Certifié TA Race Pure s-
cl.1**

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
EMMENTAL FR 12 1008 3760		BAZAR FR 19 3268 9577		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
ELENA FR 12 0909 2500		BABOUCHE FR 12 0607 6275		Reproductrice Recommandée	
		ALOES FR 87 0320 0812		Reproducteur Jeune	
		TEBELLE FR 12 0209 3955		Reproductrice Recommandée	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
107 (0.33)	104 (0.39)	107 (0.36)	103 (0.40)	107 (0.33)	98 (0.33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 107% 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 : 06/01/2015 : 545 kg	
Arrondi de culotte : +		Largeur aux hanches : =		GMQ en contrôle : 1 310 g	
Largeur de culotte : =		Développement : =		PAT à 400 Jours : 551 kg	
Epaisseur du dessus : +		Grosseurs des Canons : =		Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte : -		Aptitudes Fonctionnelles : 117%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 42Kg (p)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 158 g			ETAT : 6 /10		
PAT 210 jours : 307 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 260 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	32 ms	363 js (3)	97 (0.54)	114 (0.49)	95 (0.47)	110 (0.47)	97 (0.40)	106 (0.48)	105 (0.22)	98 (0.28)	106 (0.41)	106

IFOP

FR 12 1403 2883

Né le : 08/12/2013

Chez : GAEC DE RIVES

Reproducteur Conseillé Viande
--

N° Station : 81

CASE : 11

Conseil d'utilisation : P

Généalogie					
ECOSSAIS		BAMBOU		Reproducteur Jeune	
FR 81 2607 9704		FR 16 0940 3292			
		VALSE		Reproductrice Reconnue	
		FR 81 2220 4837			
COQUETTE		HIGHLANDER		Reproducteur Recommandé Elevage	
FR 12 0709 8190		FR 16 9211 1209			
		VENUS			
		FR 12 0436 9890			

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
97 (0.34)	111 (0.40)	105 (0.36)	99 (0.41)	103 (0.34)	107 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 125% Développement Squelettique : 94% Largeur aux trochanters : +					
Largeur aux ischions : + ETAT : 8/10					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Poids fin le : 06/01/2015 : 595 kg GMQ en contrôle : 1 250 g PAT à 400 Jours : 601 kg Hauteur au garrot :	
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=		
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Épaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	+		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	113%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45Kg (p)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 333 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 346 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 435 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	38 ms	359 js (5)	102 (0.47)	98 (0.43)	115 (0.48)	86 (0.48)	102 (0.42)	108 (0.44)	99 (0.31)	104 (0.33)	111 (0.48)	117

IANIS

FR 12 1408 4889

Né le : 09/12/2013

Chez : BELLOC ALAIN

Reproducteur Conseillé Viande
--

N° Station : 82

CASE : 10

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DANTON FR 87 2374 1579	Reproducteur Jeune	TALENT	FR 16 2959 7484	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		UNIFORME	FR 87 2374 0844		
DORA FR 12 0908 5744		THETIS	FR 12 0309 5058	Reproducteur Recommandé Jeunes Bovins	
		TORTUE	FR 12 0307 8618		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 <i>(0.37)</i>	106 <i>(0.42)</i>	107 <i>(0.39)</i>	94 <i>(0.43)</i>	105 <i>(0.35)</i>	100 <i>(0.35)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 107% Développement Squelettique : 87% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 06/01/2015 : 620 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 429 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 630 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	-	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	113%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 275 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	354 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 469 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			108 <i>(0.90)</i>	103 <i>(0.86)</i>	106 <i>(0.78)</i>	101 <i>(0.84)</i>	97 <i>(0.70)</i>	110 <i>(0.83)</i>				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	413 js (3)	97 <i>(0.56)</i>	105 <i>(0.50)</i>	104 <i>(0.48)</i>	100 <i>(0.48)</i>	98 <i>(0.43)</i>	104 <i>(0.49)</i>	101 <i>(0.31)</i>	101 <i>(0.35)</i>	106 <i>(0.44)</i>	102

IMBATTABLE
FR 12 1403 0855
Né le : 12/12/2013
Chez : EARL DE MONEDIES

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 83
CASE : 11

Conseil d'utilisation : M

Généalogie		
FRIPON FR 87 1950 1085	COUCOU FR 12 0707 2616	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	VANILLE FR 87 1950 0481	Reproductrice Reconnue
EXQUISE FR 12 1009 6915	NEUF FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
	SUZY FR 12 0209 8848	Reproductrice Reconnue

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
104 (0.34)	102 (0.39)	104 (0.36)	101 (0.40)	93 (0.33)	91 (0.33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 99%		Développement Squelettique : 105%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - ETAT : 8 /10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 568 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 500 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 584 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	-	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	78%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 47Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 150 g	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours : 314 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 291 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	407 js (3)	105 (0.56)	96 (0.50)	97 (0.48)	98 (0.48)	95 (0.43)	98 (0.49)	95 (0.34)	105 (0.37)	101 (0.47)	101

JORDI
FR 12 1404 2604
Né le : 13/12/2013
Chez : EARL SOULIE SEBASTIEN

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 84
CASE : 11
Homologué

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DIVIN FR 48 0803 8003	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		BALADIN FR 12 0707 8326		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
			ALTESSE FR 48 0503 7754		Reproductrice Reconnue
GENOISE FR 12 1118 2515		Enr.RP	DIEGO FR 12 0808 3867		
			DANETTE FR 12 0807 2414		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
109 <i>(0.35)</i>	103 <i>(0.40)</i>	107 <i>(0.37)</i>	102 <i>(0.41)</i>	104 <i>(0.34)</i>	107 <i>(0.34)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 91%		Développement Squelettique : 87%		Largeur aux trochanters : +	
Dessus d'épaule : =		Longueur de dessus : -		Largeur aux ischions : + ETAT : 7 /10	
Largeur du dos : =		Longueur de bassin : =		Poids fin le : 06/01/2015 : 548 kg GMQ en contrôle : 1 595 g PAT à 400 Jours : 566 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte : =		Largeur aux hanches : +			
Largeur de culotte : =		Développement : -			
Epaisseur du dessus : -		Grosseurs des Canons : +			
Longueur de culotte : =		Aptitudes Fonctionnelles : 109%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 47Kg (i)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 008 g			ETAT : 6 /10		
PAT 210 jours : 293 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 203 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			102 <i>(0.91)</i>	111 <i>(0.83)</i>	115 <i>(0.74)</i>	113 <i>(0.81)</i>	92 <i>(0.66)</i>	121 <i>(0.80)</i>				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	(1)	95 <i>(0.51)</i>	101 <i>(0.43)</i>	106 <i>(0.39)</i>	108 <i>(0.39)</i>	88 <i>(0.33)</i>	103 <i>(0.42)</i>	106 <i>(0.21)</i>	103 <i>(0.18)</i>	106 <i>(0.28)</i>	113

IMPLOSIF

N° Station : 85

FR 12 1408 5548

CASE : 10

Né le : 15/12/2013

Chez : GAEC FOISSAC

Conseil d'utilisation : M

Généalogie		
FOUGEUX FR 12 1105 6350	COLUCHE	Reproducteur Jeune
	FR 35 6642 2628	
EXODE FR 12 1008 5407	ANEMONE	
	FR 12 0609 9623	
EXODE FR 12 1008 5407	CAPORAL	
	FR 12 0707 6461	
	TOURTE	TIPS
	FR 12 0308 6519	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0.33)	96 (0.40)	102 (0.35)	104 (0.41)	102 (0.36)	104 (0.36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 97%		Développement Squelettique : 101%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 8 /10	
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 628 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 476 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 647 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	+	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	101%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 54Kg (p)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 200 g	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours : 293 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 485 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	349 js (3)	103 (0.41)	105 (0.39)	103 (0.37)	100 (0.37)	99 (0.31)	107 (0.38)	92 (0.15)	102 (0.21)	107 (0.33)	

IGOR
FR 12 1403 2842
Né le : 15/12/2013
Chez : GAEC DE RIVES

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 86
CASE : 10

Conseil d'utilisation :

Généalogie					
FRANKLIN	Reproducteur Conseillé Viande	COLUCHE	Reproducteur Jeune	FR 35 6642 2628	
FR 12 1105 6351		VAROISE	Reproductrice Recommandée	FR 12 0507 9108	
ECOSSE		TIPS		BASALTE	
FR 12 1009 4217				FR 12 0609 6836	
				ALSACE	Enr.PS
				FR 12 0549 9224	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
113 <i>(0.34)</i>	107 <i>(0.41)</i>	109 <i>(0.37)</i>	101 <i>(0.42)</i>	107 <i>(0.35)</i>	119 <i>(0.35)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 120% Développement Squelettique : 105% Largeur aux trochanters : + +					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ + ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 683 kg GMQ en contrôle : 1 726 g PAT à 400 Jours : 705 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Épaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	- -		
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	105%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43Kg (p)		Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours :	1 350 g		ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	367 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 634 g	

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	353 js (2)	86 (0.50)	106 (0.39)	103 (0.44)	99 (0.44)	90 (0.37)	99 (0.42)	102 (0.16)	93 (0.18)	96 (0.33)	104

JORIS

FR 12 1404 2606

Né le : 16/12/2013

Chez : EARL SOULIE SEBASTIEN

N° Station : 87

CASE : 12

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DIVIN FR 48 0803 8003	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	BALADIN	FR 12 0707 8326	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ALTESSE	FR 48 0503 7754	Reproductrice Reconnue	
GAMINE FR 12 1118 2531		BANDIT	FR 81 2403 7469	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		BALANCE	FR 12 0608 8913		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0.36)	113 (0.42)	109 (0.39)	101 (0.43)	103 (0.36)	105 (0.36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 108% 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 : 06/01/2015 : 543 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 238 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 560 kg	
Epaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	+	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	101%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 150 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	316 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 305 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.14.1			102 (0.91)	111 (0.83)	115 (0.74)	113 (0.81)	92 (0.66)	121 (0.80)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	(1)	95 (0.53)	104 (0.49)	115 (0.45)	97 (0.45)	89 (0.39)	110 (0.47)	112 (0.25)	102 (0.24)	114 (0.34)	108

INDECIS

N° Station : 88

FR 12 1403 8125

CASE : 12

Né le : 16/12/2013

Chez : SCEA DE COLUENHES

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAMBOU FR 16 2749 7037	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	VAISSEAU FR 19 3174 6584	RABANE FR 16 2749 6664	Reproductrice Recommandée	
CONFETTI FR 12 0709 7625	Reproductrice Reconnue	VIC FR 81 2260 5292	VOLTIGE FR 12 0407 9676	Reproducteur Conseillé Viande	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
102 (0.36)	85 (0.41)	89 (0.38)	108 (0.42)	89 (0.34)	83 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 66%		Développement Squelettique : 108%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule : - -	Longueur de dessus : +	Largeur aux ischions : - - ETAT : 7 /10			
Largeur du dos : - -	Longueur de bassin : +	Poids fin le : 06/01/2015 : 558 kg			
Arrondi de culotte : -	Largeur aux hanches : - -	GMQ en contrôle : 1 321 g			
Largeur de culotte : -	Développement : +	PAT à 400 Jours : 577 kg			
Épaisseur du dessus : -	Grosseurs des Canons : -	Hauteur au garrot :			
Longueur de culotte : - -	Aptitudes Fonctionnelles : 78%				

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 46Kg (e)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 200 g		ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours : 307 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 328 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			91 (0.93)	106 (0.89)	103 (0.82)	119 (0.87)	87 (0.76)	105 (0.87)	101 (0.38)			Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	364 js (6)	103 (0.53)	102 (0.47)	100 (0.47)	99 (0.47)	106 (0.40)	103 (0.47)	100 (0.22)	104 (0.30)	106 (0.45)	109

JAPON

N° Station : 89

FR 48 1400 9167

CASE : 12

Né le : 18/12/2013

Chez : EARL BERTRAND CAYREL

Conseil d'utilisation : T

Généalogie					
EPINARD		Reproducteur Jeune	CHIC		
FR 35 6642 2866			FR 35 6642 2576		
			BERNACRE		
			FR 35 6642 2510		
ESPAGNE			TOREADOR		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
FR 48 1004 8133			FR 12 0207 3398		
			ATHENES		
			FR 48 0603 7829		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 (0.37)	84 (0.42)	90 (0.39)	120 (0.43)	88 (0.35)	107 (0.35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 70%		Développement Squelettique : 119%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	- ETAT : 6 / 10
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 558 kg	
Arrondi de culotte :	---	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 548 g	
Largeur de culotte :	--	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 582 kg	
Épaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	78%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 52Kg (e)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 350 g		ETAT : 3 / 10			
PAT 210 jours : 330 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 253 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			95 (0.94)	111 (0.90)	81 (0.81)	122 (0.87)	98 (0.74)	95 (0.87)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	363 js (3)	93 (0.54)	105 (0.49)	105 (0.47)	101 (0.47)	98 (0.41)	104 (0.48)	105 (0.25)	101 (0.32)	107 (0.43)	107

ILLIEN
FR 12 1403 2893
Né le : 20/12/2013
Chez : GAEC DE RIVES

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 90
CASE : 10
**Certifié TABS Race
Pure s-cl.1**

Conseil d'utilisation :

Généalogie					
			COLUCHE		Reproducteur Jeune
			FR 35 6642 2628		
FRANKLIN	Reproducteur Conseillé Viande		VAROISE		Reproductrice Recommandée
FR 12 1105 6351			FR 12 0507 9108		
			ANXIEUX		Reproducteur Jeune
DEPSY			FR 87 5952 0577		
FR 12 0908 4073			BATAILLE		TIPS
			FR 12 0607 6573		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
106 <i>(0.35)</i>	103 <i>(0.42)</i>	106 <i>(0.38)</i>	104 <i>(0.43)</i>	110 <i>(0.36)</i>	119 <i>(0.36)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 113% Développement Squelettique : 112% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 06/01/2015 : 645 kg GMQ en contrôle : 1 452 g PAT à 400 Jours : 672 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	+	Développement :	=		
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=		
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	109%		

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 56Kg (p)	Pointage sevrage % série DM :
GMQ 0 - 120 jours : 1 392 g	ETAT : 6 /10
PAT 210 jours : 380 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 567 g

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père <i>(CD)</i>													
Mère <i>(CD)</i>	LI.PF.14.1	36 ms	365 js <i>(3)</i>	104 <i>(0.50)</i>	101 <i>(0.46)</i>	93 <i>(0.45)</i>	97 <i>(0.45)</i>	114 <i>(0.38)</i>	97 <i>(0.45)</i>	99 <i>(0.19)</i>	93 <i>(0.23)</i>	90 <i>(0.38)</i>	93

IS GOOD
FR 12 1405 6739
Né le : 21/12/2013
Chez : FRAYSSE FRANCIS

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 91
CASE : 12

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
FLUCTUAT	Reproducteur Jeune		URVILLE		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
FR 87 1031 1005			FR 19 3185 9212		
			BUCOLIQUE		Reproductrice Recommandée
			FR 87 1031 0706		
BRIGITTE	Reproductrice Reconnue		NEUF		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
FR 12 0708 4953			FR 22 9700 4114		
			TOTALE		Reproductrice Recommandée
			FR 12 0308 4168		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
108 <i>(0.37)</i>	105 <i>(0.43)</i>	103 <i>(0.39)</i>	99 <i>(0.44)</i>	101 <i>(0.36)</i>	97 <i>(0.36)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 79%		Développement Squelettique : 101%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 575 kg GMQ en contrôle : 1 524 g PAT à 400 Jours : 603 kg Hauteur au garrot :	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	+		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=		
Epaisseur du dessus :	--	Grosseurs des Canons :	+		
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	94%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 167 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	314 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 354 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			83 <i>(0.92)</i>	118 <i>(0.83)</i>	119 <i>(0.73)</i>	108 <i>(0.80)</i>	87 <i>(0.65)</i>	118 <i>(0.80)</i>				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	37 ms	382 js <i>(5)</i>	98 <i>(0.56)</i>	96 <i>(0.52)</i>	112 <i>(0.53)</i>	93 <i>(0.53)</i>	95 <i>(0.47)</i>	104 <i>(0.52)</i>	97 <i>(0.38)</i>	102 <i>(0.41)</i>	106 <i>(0.53)</i>	

JOYEUX
FR 12 1313 8844
Né le : 30/12/2013
Chez : EARL LIGNE SAUVAGE

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 92
CASE : 12
Homologué

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ELIT FR 48 1004 8113	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	BALADIN	FR 12 0707 8326	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VEINE	FR 48 0503 7740	Reproductrice Reconnue	
DELUGE FR 12 0807 1710	Enr.RP	SAFARA	FR 12 0209 3398	Reproducteur Reconnu agree IA Viande et Elevage	
		AVERSE	FR 12 0549 7487		

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 (0.37)	106 (0.44)	104 (0.40)	102 (0.45)	98 (0.38)	94 (0.38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 102% Développement Squelettique : 112% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 593 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+	GMQ en contrôle : 1 310 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 633 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	-	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	94%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45Kg (e)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 500 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	368 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 521 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			102 (0.90)	105 (0.84)	108 (0.77)	97 (0.83)	104 (0.69)	110 (0.81)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	371 js (4)	91 (0.52)	105 (0.45)	105 (0.47)	100 (0.47)	95 (0.41)	103 (0.46)	109 (0.30)	103 (0.32)	109 (0.46)	107

JASON
FR 12 1313 8845
Né le : 01/01/2014
Chez : EARL LIGNE SAUVAGE

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 93
CASE : 12

Conseil d'utilisation : P

Généalogie					
ELIT FR 48 1004 8113	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	BALADIN FR 12 0707 8326	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	VEINE FR 48 0503 7740	Reproductrice Reconnue
DEESSE FR 12 0807 1724	TI PS	NEUF FR 22 9700 4114	Reproducteur Reconnu Viande et Elevage	TEQUILA FR 12 0235 3209	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
103 <i>(0.38)</i>	120 <i>(0.45)</i>	115 <i>(0.40)</i>	93 <i>(0.46)</i>	115 <i>(0.39)</i>	102 <i>(0.39)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 139% Développement Squelettique : 77% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule : ++ Longueur de dessus : -- Largeur aux ischions : + ETAT : 7/10					
Largeur du dos : ++ Longueur de bassin : -- Poids fin le : 06/01/2015 : 610 kg					
Arrondi de culotte : ++ Largeur aux hanches : + GMQ en contrôle : 1 440 g					
Largeur de culotte : + Développement : - PAT à 400 Jours : 655 kg					
Epaisseur du dessus : ++ Grosseurs des Canons : + Hauteur au garrot :					
Longueur de culotte : = Aptitudes Fonctionnelles : 133%					

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 46Kg (e)			Pointage sevrage % série DM :		
GMQ 0 - 120 jours : 1 417 g			ETAT : 6 /10		
PAT 210 jours : 356 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 549 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU
Père (CD)	LI.PF.14.1			102 <i>(0.90)</i>	105 <i>(0.84)</i>	108 <i>(0.77)</i>	97 <i>(0.83)</i>	104 <i>(0.69)</i>	110 <i>(0.81)</i>				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	371 js <i>(4)</i>	97 <i>(0.46)</i>	93 <i>(0.42)</i>	109 <i>(0.46)</i>	86 <i>(0.46)</i>	106 <i>(0.40)</i>	97 <i>(0.43)</i>	96 <i>(0.30)</i>	99 <i>(0.31)</i>	97 <i>(0.46)</i>	98

JURISTE

FR 12 1401 4408

Né le : 03/01/2014

Chez : GAEC BELARD

N° Station : 94

CASE : 12

Conseil d'utilisation : M

Généalogie		
EMMENTAL FR 12 1008 3760	BAZAR FR 19 3268 9577	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	BABOUCHE FR 12 0607 6275	Reproductrice Recommandée
DATTE FR 12 0807 6768	VALSEUR FR 19 3170 9610	
	AMAZONE FR 12 0508 5868	Reproductrice Recommandée

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
105 (0.32)	94 (0.38)	100 (0.35)	104 (0.39)	88 (0.32)	98 (0.32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 70%		Développement Squelettique : 115%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	- ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	--	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 560 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	--	GMQ en contrôle : 1 345 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 605 kg	
Épaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	+	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	74%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 42Kg (p)		Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours : 1 233 g		ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours : 338 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 426 g			

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	365 js (5)	96 (0.53)	106 (0.47)	96 (0.47)	104 (0.47)	93 (0.39)	100 (0.47)	104 (0.20)	97 (0.25)	99 (0.41)	98

JAFAR

FR 12 1405 5025

Né le : 13/01/2014

Chez : GAEC FERME CLAIRAVID

N° Station : 95

CASE : 12

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BEL ORIENT FR 24 2452 6210	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	NEUF FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	REZA FR 24 2443 0026	Reproductrice Reconnue
BABOUCHE FR 81 2405 7251	Reproductrice Reconnue	USSEL FR 16 1818 4418	Reproducteur Espoir	UNETELLE FR 81 2227 4730	

Index de valeur génétique après contrôle en station (CD)					
Potentiel de Croissance	Développement Musculaire	Index de Synthèse Aptitudes Bouchères en vif	Développement Squelettique	Aptitudes Fonctionnelles	Qualités de Race
101 (0.37)	99 (0.42)	98 (0.39)	115 (0.43)	97 (0.35)	98 (0.35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 05/01/2015					
Développement Musculaire : 92%		Développement Squelettique : 129%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	= ETAT : 6 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 06/01/2015 : 563 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 155 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	++	PAT à 400 Jours : 623 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	90%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43Kg (p)	Pointage sevrage % série DM :			
GMQ 0 - 120 jours :	1 575 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	371 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 544 g		

Index de valeurs génétiques IBOVAL des parents													
	Base Réf	Age 1er vêlage	IVV (nb)	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT	ISU Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.14.1			96 (0.99)	109 (0.97)	114 (0.95)	107 (0.97)	95 (0.93)	115 (0.97)	95 (0.54)			
Mère (CD)	LI.PF.14.1	37 ms	516 js (4)	96 (0.53)	108 (0.47)	92 (0.44)	113 (0.44)	93 (0.36)	100 (0.46)	104 (0.20)	101 (0.25)	102 (0.41)	107