

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)

Grosseur 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
-------	-------

TACHES BLANCHES (3)

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.

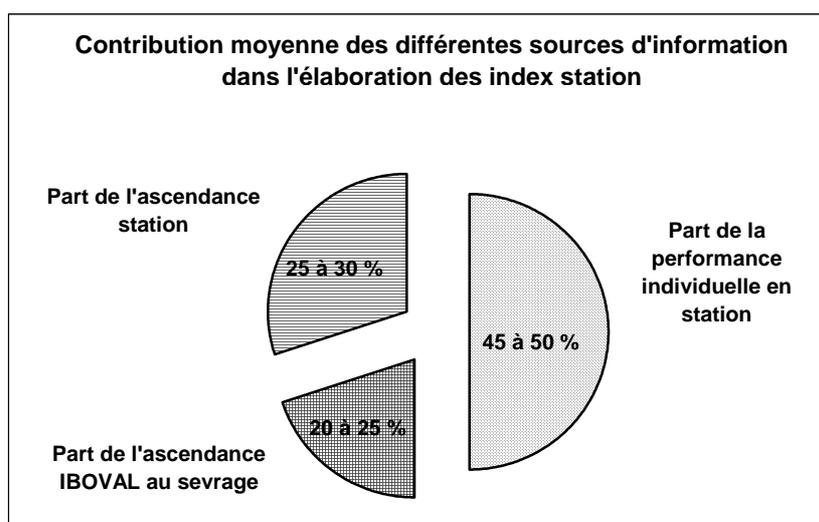
(1) et (2) - Report des Notes Épaisseur du dessus et Développement (coeff. 2) pour le calcul des notes de développement musculaire et squelettique. - (3) Mettre une croix dans la case correspondante.

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)

LISTE PAR ELEVEUR PROPRIETAIRE DES ANIMAUX MIS EN VENTE

GELIOC

ENTREE : 24/06/2014

FR 12 307 086 ALARY DANIEL LA LOUBIERE 12410 CURAN	18 ICEBERG 39 IMPACT	FR 12 1400 9796 FR 12 1400 9830	ELVEA NMPL
FR 81 141 061 ASSIER NICOLE LEDAS 81340 LEDAS ET PENTHIES	1 ILLAN 12 INCA	FR 81 6044 3931 FR 81 6044 3937	ELVEA NMPL
FR 12 047 017 BELLOC ALAIN CANAC 12560 CAMPAGNAC	20 IGNACE 22 ICEO	FR 12 1408 4911 FR 12 1408 4910	CEMAC-COBEVIAL
FR 48 009 074 BRUGES LAURENT LE PECHER 48130 AUMONT AUBRAC	36 IGLOO 42 IDENTIQUE	FR 48 1302 8755 FR 48 1401 8778	
FR 09 105 214 CESCON JEAN MARC LE BARRACA 09350 DAUMAZAN SUR ARIZE	35 IBIS	FR 09 1330 6682	SYNERGIE
FR 12 033 256 EARL CALMELLY LE CHATEAU 12340 BOZOULS	46 ILLICO	FR 12 1406 1585	BOVI PC
FR 12 136 124 EARL COMBRES-GALTIER L'ESCALERIE 12350 MALEVILLE	3 IAN 6 IANIS	FR 12 1306 5954 FR 12 1306 5956	ELVEA NMPL
FR 12 307 091 EARL DE BEDES BEDES 12410 CURAN	9 IVAN	FR 12 1309 9000	BOVI PC
FR 81 124 003 EARL DE GRENOUILLERE LA GRENOUILLERE 81230 LACAUNE	5 ICEFIELD 34 ILLINOIS	FR 81 6007 4248 FR 81 6007 4276	SYNERGIE
FR 12 114 204 EARL DE MONEDIES -ROUQUETTE- CONTENSOUS 12320 GRAND VABRE	29 IFI	FR 12 1403 0826	ELVEA NMPL
FR 48 058 077 EARL DE PLAISANCE PLAISANCE 48310 LA FAGE MONTIVERNOUX	41 ICE TEA 47 IVANOFF	FR 48 1401 0151 FR 48 1401 0168	UNICOR

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

GELIOC

Série : 141

octobre 2014

1

LISTE PAR ELEVEUR PROPRIETAIRE DES ANIMAUX MIS EN VENTE

GELIOC

ENTREE : 24/06/2014

FR 81 199 124 EARL L'ECHO LIMOUSIN LA BESSIERE 81340 PADIES	16 <i>INDIC</i> 24 <i>IVOIRE</i>	FR 81 6000 4321 FR 81 6000 4365	BOVI PC
FR 12 258 163 FRAYSSE FRANCIS BARRABAN 12440 LA SALVETAT PEYRALES	21 <i>IMPEC.....</i> 25 <i>IKOKO</i>	FR 12 1302 8687 FR 12 1302 8694	UNICOR
FR 81 192 018 GAEC ALARY PAILLEMALBIAU 81320 MURAT SUR VEBRE	26 <i>ISSEO</i>	FR 81 6002 4895	SYNERGIE
FR 12 241 018 GAEC -COMBELLES D'ISTOURNET- ISTOURNET 12850 STE RADEGONDE	23 <i>ICONE</i>	FR 12 1304 4970	ELVEA NMPL
FR 48 142 057 GAEC COUFFINET COUFFINET 48130 STE COLOMBE DE PEYRE	33 <i>IAGO</i>	FR 48 1403 8959	UNICOR
FR 81 063 334 GAEC DE LA CLARIE PEPIN FRERES 81150 CASTELNAU DE LEVIS	19 <i>ILEFORT</i> 28 <i>INCASSAB</i>	FR 81 6003 4893 FR 81 6003 4910	SYNERGIE
FR 81 124 103 GAEC DE LAUCATE LAUCATE 81230 LACAUNE	8 <i>ICE TEA</i> 45 <i>INDICE</i>	FR 81 6004 4857 FR 81 6004 4924	
FR 12 066 145 GAEC DOMAINE LAURENS CLAIRVAUX 12330 CLAIRVAUX D'AVEYRON	43 <i>IDEALISTE</i>	FR 12 1408 1544	ELVEA NMPL
FR 81 295 186 GAEC FABRE 600 ROUTE D'ALBAN 81120 TEILLET	15 <i>IBO</i>	FR 81 6004 4238	ELVEA NMPL
FR 48 192 006 GAEC L'ECUREUIL NOUBLOUX 48340 TRELANS	10 <i>IRISH</i>	FR 48 1402 4902	
FR 81 188 006 GAEC LESTIES MOULIN MAGE 81320 MOULIN MAGE	4 <i>IDEFIX</i> 27 <i>ILLICO</i>	FR 81 6015 4679 FR 81 6015 4697	

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

GELIOC

Série : 141

octobre 2014

2

LISTE PAR ELEVEUR PROPRIETAIRE DES ANIMAUX MIS EN VENTE

GELIOC

ENTREE : 24/06/2014

<p>FR 09 042 018 GAEC MAZIERES BRAU 09240 LA BASTIDE DE SEROU</p>	<p><i>7 IRVIN</i></p>	<p>FR 09 1332 3803 SYNERGIE</p>
<p>FR 12 092 205 GAEC NESPOULOUS FOURNOLS 12170 DURENQUE</p>	<p>44 IMAGO</p>	<p>FR 12 1403 8334 ELVEA NMPL</p>
<p>FR 81 192 001 GAEC TERRA NOSTRA COMBES 81320 MURAT SUR VEBRE</p>	<p><i>2 IBIS</i></p>	<p>FR 81 6017 4276 SYNERGIE</p>
<p>FR 48 023 023 GAEC TOIRON NADINE ET NICOLAS BELVEZET 48170 BELVEZET</p>	<p>38 IGITALE</p>	<p>FR 48 1402 1534 ELVEA NMPL</p>
<p>FR 48 192 037 GAEC VERLAGUET TRELANS 48340 TRELANS</p>	<p><i>11 INEDIT</i> <i>17 ICE TEA</i> 30 INSOLENT</p>	<p>FR 48 1301 6790 FR 48 1402 6901 FR 48 1402 6890</p>
<p>FR 12 241 080 LAGARDE CHRISTIAN COMPS 12850 STE RADEGONDE</p>	<p>14 ILLUSTRÉ</p>	<p>FR 12 1306 1331 BOVI PC</p>
<p>FR 09 086 038 VENTURIN JOEL SUCRE 09160 CAUMONT</p>	<p><i>13 IBIS</i> 31 ICEBERG <i>32 ICE TEA</i></p>	<p>FR 09 1328 2662 SYNERGIE FR 09 1331 8145 FR 09 1331 8142</p>

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

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF.	NAISSEUR	TAG
A				
ARMORIC	FR 22 1927 9723	RRE M	GAEC DU BREUIL ST MAURICE	4 43
AZURRI	FR 19 3201 4117	RRE M	GAEC LA RIVIERA	22
B				
BAMBOU	FR 16 0940 3292	RJ	JABOUILLE Bruno	5
BAVARDAGE	FR 22 5777 3618	RRE M	EARL JOUANNO-BIHAN	2 3 6 9 13 14 15 20
BEL ORIENT	FR 24 2452 6210	RRE M	HILAIRE Elisé	10 47
C				
CABARET	FR 35 6642 2561	RJ	GAEC LAUNAY	34
CAMEOS	FR 24 2450 7604	RRE M	LYCEE AGRICOLE DE PERIGUEU	41
COCO	FR 57 0364 9744	RRE VS	EARL DE LA MAURELLE	1
D				
DANUBE	FR 23 0864 5590	RJ	LEBERT Jean-François	19 28
DEMON	FR 57 0369 8430	Espoir	REPPLINGER Dominique	7
DUC141	FR 19 3288 7826	RJ	GAEC LEIGNAC	44
E				
ECHO	FR 12 0909 6897	RCV	EARL DE MONEDIES	16
ECHO	FR 81 2706 0032	RJ	GAEC DE LAUCATE	45
ENGY	FR 09 1090 5974		VENTURIN Joël	35
EXCEL	FR 12 1008 1834	RRE VS	GAEC COUYBES	36 42
F				
FAON	FR 54 5501 6733		EARL DES MESANGES	39
FIGNON	FR 87 0596 1773	RJ	THIMONNIER Liliane	38
FILIN	FR 19 3349 0353	RJ	GAEC LOGE	27
FLAMBO REP	FR 57 0380 1886	RJ	REPPLINGER Dominique	8
FLEURON	FR 87 2872 1264		VIRONDEAU Jean-Luc	31 32
FRINGANT	FR 87 0842 1739	Espoir	GAEC MANAUD GIROUX	21 25
FRIPON	FR 87 1950 1085		EARL MAZAUDON	29
GELIOC	Série : 141		octobre 2014	1

LISTE PAR TAUREAUX PERES

NOM	NUMERO	QUALIF.	NAISSEUR	TAG
G				
GEANT	FR 48 1201 7727		SOUTON Germain	30
GENTIL	FR 12 1124 7485		SCEA COMBOURIEU	12
GHETTO	FR 12 1211 3656		ALARY Daniel	18
GRENOBLE	FR 81 6017 2078	RCV	GAEC TERRA NOSTRA	46
U				
URVILLE	FR 19 3185 9212	RRE M	GAEC GILLES ET FRANCK DUM	23 24
V				
VALERIAN	FR 41 4504 4764	RRE M	EARL JOEL GAUTHIER	33
VENDEUR	FR 12 0508 2561	RR VS	EARL DE CASSAGNOLLES	11 17
VOILIER MN	FR 54 5464 1593	RRE VS	EARL DES MESANGES	26

PROVENANCE DES ANIMAUX CONTRÔLES

DE LA PREMIERE SERIE 2014

Département	N.bre d'élevages	N.bre de veaux
ARIEGE	3	5
AVEYRON	11	15
LOZERE	6	10
TARN	9	15
4	29	45

PERFORMANCES MOYENNES DE LA SERIE

EN STATION

Période de naissance 14/08/2013 au 18/10/2013

Nombre de veaux entrés 48

Achat GIE F.L.T. (à l'entrée) 0

Nombre de veaux éliminés au cours des contrôles 3

Nombre de veaux contrôlés 45

Achat GIE F.L.T. (à la sortie) 0

Age moyen au début des contrôles 310 jours

Durée de la période des contrôles 84 jours

Poids au début des contrôles Le : 22 juil 2014 481 Kg

Poids à la fin des contrôles Le : 14 oct 2014 591 Kg

Poids à 400 jrs 598 Kg

GMQ 1315 g/j

DM (note sur 100) 62.9

DS (note sur 100) 60.3

AF (note sur 100) 52.5

Hauteur au garrot (cm)

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

Reproducteurs Evalués	18	22
-----------------------	----	----

Reproducteurs Conseillés Viande	23	23
---------------------------------	----	----

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	82	4.5	0.30	0.02
	Moyenne	97		0.36	
	Maximum	103		0.41	
CRste	Minimum	94	5.4	0.31	0.03
	Moyenne	104		0.38	
	Maximum	117		0.45	
DMste	Minimum	91	7.9	0.37	0.03
	Moyenne	107		0.44	
	Maximum	120		0.52	
DSste	Minimum	84	8.6	0.53	0.03
	Moyenne	100		0.44	
	Maximum	121		0.38	
AFste	Minimum	85	6.7	0.31	0.03
	Moyenne	100		0.37	
	Maximum	121		0.46	
QRste	Minimum	88	6.6	0.31	0.03
	Moyenne	101		0.37	
	Maximum	115		0.46	
IABVste	Minimum	92	8.0	0.33	0.03
	Moyenne	106		0.40	
	Maximum	120		0.47	

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 :	6.5	1.12
Largeur du dos :	5.9	1.15
Arrondi de culotte :	6.6	1.12
Largeur de culotte :	7.0	1.16
Epaisseur du dessus :	5.8	1.16
Longueur de culotte :	6.4	0.99
Postes de Développement Squelettique :		
Longueur de dessus :	6.4	1.07
Longueur de bassin :	5.6	1.06
Largeur aux hanches :	6.6	0.93
Développement :	5.8	1.21
Autres postes :		
Largeur aux trochanters :	6.9	1.03
Largeur aux ischions :	6.2	1.11

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 "+ + +".

ILLAN
FR 81 6044 3931
Né le : 14/08/2013
Chez : ASSIER NICOLE

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 1
CASE : 1

Certifié TABS
Race Pure s-cl.2

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
COCO FR 57 0364 9744	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme		ULRICH FR 49 5596 7348		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
			RAMANE FR 57 0326 8225		Reproductrice Recommandée
DOUCHKA FR 12 0908 5336	Reproductrice Reconnue	TA RP2	ALCAZAR FR 22 5567 2181		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
			FR 12 0231 4618		TI RP

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>	110 <i>(0.45)</i>	108 <i>(0.40)</i>	108 <i>(0.45)</i>	89 <i>(0.38)</i>	94 <i>(0.38)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 109% Développement Squelettique : 102% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 14/10/2014 : 629 kg GMQ en contrôle : 1 048 g PAT à 400 Jours : 592 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 :	87%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46Kg (i)		Pointage sevrage % série DM :	117 DS : 91	
GMQ 0 - 120 jours :	1 358 g		ETAT :	7 /10	
PAT 210 jours :	332 kg		GMQ naissance - début contrôle :	1 447 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>(0.94)</i>	123 <i>(0.92)</i>	111 <i>(0.87)</i>	113 <i>(0.91)</i>	79 <i>(0.82)</i>	123 <i>(0.90)</i>				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	367 js (4)	103 <i>(0.50)</i>	102 <i>(0.46)</i>	109 <i>(0.47)</i>	98 <i>(0.47)</i>	97 <i>(0.41)</i>	108 <i>(0.46)</i>	106 <i>(0.24)</i>	98 <i>(0.28)</i>	105 <i>(0.42)</i>	105 100

IBIS
FR 81 6017 4276
Né le : 27/08/2013
Chez : GAEC TERRA NOSTRA

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 2
CASE : 2
Certifié TABS Pur Sang
Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	RIDELLE FR 22 5777 3207	Reproductrice Reconnue
DOMIE FR 81 2638 9848	Reproductrice Reconnue	BOYARD FR 81 2402 7201		MESSINE FR 81 9611 6573	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
100 <i>(0.40)</i>	112 <i>(0.47)</i>	106 <i>(0.43)</i>	104 <i>(0.47)</i>	111 <i>(0.40)</i>	115 <i>(0.40)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 106% 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 : 14/10/2014 : 624 kg GMQ en contrôle : 1 298 g PAT à 400 Jours : 606 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 :	46Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	117 DS :	74	
GMQ 0 - 120 jours :	1 333 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	349 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)	LI.PF.14.1			97 <i>(0.99)</i>	110 <i>(0.99)</i>	117 <i>(0.99)</i>	114 <i>(0.99)</i>	77 <i>(0.98)</i>	119 <i>(0.99)</i>				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	33 ms	366 js <i>(4)</i>	94 <i>(0.56)</i>	92 <i>(0.50)</i>	106 <i>(0.48)</i>	103 <i>(0.48)</i>	92 <i>(0.39)</i>	96 <i>(0.49)</i>	107 <i>(0.20)</i>	104 <i>(0.28)</i>	100 <i>(0.43)</i>	106 109

IAN
FR 12 1306 5954
Né le : 03/09/2013
Chez : EARL COMBRES-GALTIER

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 3
CASE : 1
Certifié TABS
Race Pure s-cl.2
Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAVARDAGE	Reproducteur Recommandé		ON DIT		Reproducteur Recommandé
FR 22 5777 3618	Viande et Elevage		FR 36 1506 9746		Viande et Elevage
			RIDELLE		Reproductrice
			FR 22 5777 3207		Reconnue
CHANCE	Reproductrice	TI RP	REAL		Reproducteur Reconnu
FR 12 0809 7951	Reconnue		FR 12 0107 7463		Veaux Sevrés en ferme
			ABSENTE		Enr.RP
			FR 12 0508 9901		

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	111	115	97	103	107
(0.40)	(0.47)	(0.42)	(0.47)	(0.40)	(0.40)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 112% Développement Squelettique : 78% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	= ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 14/10/2014 : 631 kg GMQ en contrôle : 1 512 g PAT à 400 Jours : 622 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 :	102%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	46Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	87	DS :	94
GMQ 0 - 120 jours :	1 317 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	340 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 422 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)	110 (0.99)	117 (0.99)	114 (0.99)	77 (0.98)	119 (0.99)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	37 ms	369 js (5)	106 (0.53)	105 (0.47)	98 (0.46)	107 (0.46)	92 (0.40)	106 (0.47)	89 (0.21)	113 (0.30)	115 (0.43)	118 112

IDEFIX
FR 81 6015 4679
Né le : 03/09/2013
Chez : GAEC LESTIES

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 4
CASE : 3
Certifié TABS Pur Sang
Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ARMORIC	Reproducteur Recommandé		NEUF		Reproducteur Recommandé
FR 22 1927 9723	Viande et Elevage		FR 22 9700 4114		Viande et Elevage
			SOURIANTE		
			FR 22 1927 9337		
ECAILLE	Reproductrice		ON DIT		Reproducteur Recommandé
FR 81 2734 0872	Recommandée		FR 36 1506 9746		Viande et Elevage
			ALESIA		
			FR 81 2322 6637		

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	114	114	107	111	101
<i>(0.38)</i>	<i>(0.44)</i>	<i>(0.40)</i>	<i>(0.44)</i>	<i>(0.36)</i>	<i>(0.36)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 109% Développement Squelettique : 129% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+ +	Largeur aux ischions :	= ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 589 kg GMQ en contrôle : 1 452 g PAT à 400 Jours : 581 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 :	45Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	113	DS :	103
GMQ 0 - 120 jours :	1 092 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	333 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 311 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 <i>(0.99)</i>	99 <i>(0.99)</i>	124 <i>(0.98)</i>	97 <i>(0.98)</i>	99 <i>(0.97)</i>	118 <i>(0.98)</i>	85 <i>(0.56)</i>			Note Globale Morpho. 105
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	369 js (2)	98 <i>(0.53)</i>	107 <i>(0.49)</i>	110 <i>(0.49)</i>	107 <i>(0.49)</i>	84 <i>(0.44)</i>	111 <i>(0.49)</i>	98 <i>(0.37)</i>	104 <i>(0.38)</i>	115 <i>(0.47)</i>	

ICEFIELD

FR 81 6007 4248

Né le : 03/09/2013

Chez : EARL DE GRENOILLERE

N° Station : 5

CASE : 2

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAMBOU		Reproducteur Jeune	ULRICH		Reproducteur Jeune
FR 16 0940 3292			FR 22 1617 7416		
CADILLAC		Reproductrice Reconnue	PALETTE		Reproductrice Recommandée
FR 81 2516 8811			FR 16 0940 2378		
			ON DIT		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
			FR 36 1506 9746		
			UGUETTE		Reproductrice Reconnue
			FR 81 2220 4446		

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 (0.41)	97 (0.48)	94 (0.43)	115 (0.49)	97 (0.42)	110 (0.42)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 93%		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 : 14/10/2014 : 607 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 321 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 599 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	+	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	94%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 41Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 103			
GMQ 0 - 120 jours : 1 325 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 345 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 413 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			82 (0.98)	108 (0.98)	103 (0.96)	135 (0.97)	78 (0.94)	104 (0.97)	118 (0.49)	102 (0.69)	108 (0.78)	Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	365 js (5)	95 (0.56)	108 (0.51)	102 (0.52)	104 (0.52)	92 (0.46)	105 (0.51)	107 (0.35)	106 (0.39)	112 (0.51)	108 96

IANIS
FR 12 1306 5956
Né le : 04/09/2013
Chez : EARL COMBRES-GALTIER

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 6
CASE : 1
Certifié TABS
Race Pure s-cl.2
Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	RIDELLE FR 22 5777 3207	Reproductrice Reconnue
EFFLUVE FR 12 0909 3704	TA RP2	BANCO FR 81 2407 7490	Reproducteur Conseillé Viande	BATARD FR 12 0708 7846	TI RP

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>(0.40)</i>	115 <i>(0.47)</i>	114 <i>(0.42)</i>	100 <i>(0.47)</i>	110 <i>(0.40)</i>	115 <i>(0.40)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 110% 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 : 14/10/2014 : 631 kg GMQ en contrôle : 1 548 g PAT à 400 Jours : 624 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 :	49Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	94	DS :	114
GMQ 0 - 120 jours :	1 417 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	348 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 408 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>	110 <i>(0.99)</i>	117 <i>(0.99)</i>	114 <i>(0.99)</i>	77 <i>(0.98)</i>	119 <i>(0.99)</i>				Note Globale Morpho. 104 99
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	367 js (3)	102 <i>(0.50)</i>	94 <i>(0.45)</i>	107 <i>(0.42)</i>	95 <i>(0.42)</i>	98 <i>(0.36)</i>	100 <i>(0.44)</i>	99 <i>(0.17)</i>	105 <i>(0.22)</i>	104 <i>(0.35)</i>	

IRVIN
FR 09 1332 3803
Né le : 05/09/2013
Chez : GAEC MAZIERES

N° Station : 7
CASE : 3

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DEMON		Reproducteur Espoir	VICTORIEN		
FR 57 0369 8430			FR 19 3173 8964		
FEE		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	SORTILEGE		
FR 09 1120 2171			FR 57 0341 2715		
		Reproductrice Reconnue	SAFIR		
			FR 12 0107 9441		
		Reproductrice Reconnue	UNIFLORE		
			FR 09 0403 5561		

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 (0.36)	96 (0.41)	93 (0.38)	104 (0.42)	96 (0.34)	104 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 80%		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 : 14/10/2014 :	543 kg
Arrondi de culotte :	--	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle :	1 202 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 :	94%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 47Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 114			
GMQ 0 - 120 jours : 1 100 g		ETAT : 6 /10			
PAT 210 jours : 322 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 234 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			98 (0.92)	97 (0.87)	109 (0.80)	105 (0.86)	90 (0.73)	104 (0.85)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	(1)	98 (0.52)	103 (0.46)	97 (0.45)	109 (0.45)	97 (0.39)	100 (0.46)	98 (0.21)	107 (0.27)	107 (0.39)	98 85

ICE TEA
FR 81 6004 4857
Né le : 05/09/2013
Chez : GAEC DE LAUCATE

**Reproducteur
Conseillé Viande**

N° Station : 8
CASE : 1

**Certifié TABS Pur
Sang**

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
FLAMBO REP	Reproducteur Jeune	CASANOVA	Reproducteur Reconnu		
FR 57 0380 1886		FR 57 0363 8053	Veaux Sevrés en ferme		
		BABETTE	Reproductrice		
		FR 57 0363 8028	Recommandée		
ESCORTE		BAMBOU	Reproducteur Jeune		
FR 81 2706 0005		FR 16 0940 3292			
		RIME	Reproductrice	TIPS	
		FR 81 2118 1628	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
107 (0.36)	113 (0.42)	110 (0.38)	121 (0.43)	98 (0.36)	101 (0.36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 112% Développement Squelettique : 119% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 633 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+	GMQ en contrôle : 1 405 g	
Largeur de culotte :	+	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 627 kg	
Épaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	+	Aptitudes Fonctionnelles :	102%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	108 DS :	97	
GMQ 0 - 120 jours :	1 292 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	363 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 463 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			87 (0.85)	119 (0.80)	129 (0.71)	127 (0.79)	66 (0.63)	131 (0.77)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	369 js (3)	99 (0.55)	94 (0.49)	104 (0.49)	112 (0.49)	89 (0.43)	100 (0.49)	108 (0.22)	104 (0.30)	102 (0.44)	103 101

IVAN

FR 12 1309 9000

Né le : 05/09/2013

Chez : EARL DE BEDES

Reproducteur Conseillé Viande
--

N° Station : 9

CASE : 1

Certifié TABS
Race Pure s-cl.2

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAVARDAGE		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage		ON DIT	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
FR 22 5777 3618				FR 36 1506 9746	
DULCITE		TI RP		RIDELLE	Reproductrice Reconnue
FR 12 0909 9968				FR 22 5777 3207	
				BIJOU	
				FR 81 2402 7195	
				FR 12 0228 8344	

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	119	120	102	109	108
(0.39)	(0.46)	(0.41)	(0.46)	(0.39)	(0.39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 125% Développement Squelettique : 112% Largeur aux trochanters : ++					
Largeur aux ischions : ++ ETAT : 8 /10					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 685 kg GMQ en contrôle : 1 560 g PAT à 400 Jours : 679 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 : 48Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 97			
GMQ 0 - 120 jours : 1 517 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 418 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 581 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)	110 (0.99)	117 (0.99)	114 (0.99)	77 (0.98)	119 (0.99)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	368 js (4)	95 (0.45)	110 (0.40)	107 (0.43)	95 (0.43)	107 (0.35)	108 (0.41)	104 (0.15)	103 (0.21)	113 (0.39)	114 105

IRISH

FR 48 1402 4902

Né le : 06/09/2013

Chez : GAEC L'ECUREUIL

Reproducteur Conseillé Viande
--

N° Station : 10

CASE : 3

**Certifié TABS Pur
Sang**

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BEL ORIENT		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	NEUF	FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
FR 24 2452 6210			REZA		
FINLANDE			UT-MAJEUR	FR 33 3003 1986	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
FR 48 1103 4066			BOURGOGNE		
			FR 48 0704 3716		

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
112 (0.37)	113 (0.42)	112 (0.40)	96 (0.43)	102 (0.35)	101 (0.35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 115% Développement Squelettique : 85% Largeur aux trochanters : -					
Dessus d'épaule : +				Longueur de dessus : -	
Largeur du dos : +				Longueur de bassin : =	
Arrondi de culotte : +				Largeur aux hanches : =	
Largeur de culotte : =				Développement : -	
Épaisseur du dessus : +				Grosseurs des Canons : - -	
Longueur de culotte : =				Aptitudes Fonctionnelles : 109%	
				Largeur aux ischions : = ETAT : 9/10	
				Poids fin le : 14/10/2014 : 580 kg	
				GMQ en contrôle : 1 452 g	
				PAT à 400 Jours : 576 kg	
				Hauteur au garrot :	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 101 DS : 100		
GMQ 0 - 120 jours : 1 092 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 328 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 295 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			96 (0.99)	109 (0.97)	114 (0.95)	107 (0.97)	95 (0.93)	115 (0.97)	95 (0.54)			Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	365 js (2)	87 (0.54)	113 (0.48)	107 (0.45)	106 (0.45)	89 (0.39)	109 (0.47)	109 (0.25)	100 (0.28)	113 (0.40)	124 126

INEDIT

FR 48 1301 6790

Né le : 06/09/2013

Chez : GAEC VERLAGUET

N° Station : 11

CASE : 3

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

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

DECISIVE		ARTHUR			
FR 48 0902 6394		FR 48 0602 5954			
		TORTUE		TIPS	
		FR 48 0203 5663			

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	105	107	86	98	88
(0.37)	(0.43)	(0.39)	(0.44)	(0.36)	(0.36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 68%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule : -		Longueur de dessus : - -		Largeur aux ischions : - - ETAT : 7 / 10	
Largeur du dos : =		Longueur de bassin : -		Poids fin le : 14/10/2014 : 585 kg	
Arrondi de culotte : =		Largeur aux hanches : -		GMQ en contrôle : 1 333 g	
Largeur de culotte : =		Développement : - -		PAT à 400 Jours : 581 kg	
Épaisseur du dessus : =		Grosseurs des Canons : -		Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte : -		Aptitudes Fonctionnelles : 98%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 41Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 117 DS : 106		
GMQ 0 - 120 jours : 1 275 g			ETAT : 8 / 10		
PAT 210 jours : 375 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			107 (0.96)	122 (0.90)	122 (0.85)	96 (0.89)	97 (0.80)	133 (0.88)				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	369 js (4)	98 (0.49)	98 (0.42)	100 (0.41)	99 (0.41)	105 (0.34)	97 (0.42)	100 (0.20)	107 (0.24)	105 (0.40)	97 85

INCA
FR 81 6044 3937
Né le : 06/09/2013
Chez : ASSIER NICOLE

N° Station : 12
CASE : 1

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
GENTIL FR 12 1124 7485		ARAMIS MN FR 87 0983 1528		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
CARESSE FR 12 0808 9653		CHARMANTE FR 12 0707 6868		Reproductrice Recommandée	
		REMIX FR 17 1762 6948		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		8704		TIPS	
		FR 12 0507 8704			

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
100 (0.35)	92 (0.41)	93 (0.38)	102 (0.42)	103 (0.34)	97 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 68%		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 : 14/10/2014 : 621 kg	
Arrondi de culotte : - -		Largeur aux hanches : -		GMQ en contrôle : 1 131 g	
Largeur de culotte : - -		Développement : +		PAT à 400 Jours : 617 kg	
Épaisseur du dessus : - -		Grosseurs des Canons : -		Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte : -		Aptitudes Fonctionnelles : 98%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 48Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 110 DS : 109			
GMQ 0 - 120 jours : 1 667 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 402 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 Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.14.1			94 (0.92)	112 (0.78)	102 (0.74)	120 (0.81)	94 (0.66)	109 (0.78)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	38 ms	366 js (5)	100 (0.55)	102 (0.51)	108 (0.51)	99 (0.51)	93 (0.45)	107 (0.50)	106 (0.36)	106 (0.38)	113 (0.49)	116 110

IBIS
FR 09 1328 2662
Né le : 08/09/2013
Chez : VENTURIN JOEL

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 13
CASE : 3

Certifié TABS
Race Pure s-cl.1

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	RIDELLE FR 22 5777 3207	Reproductrice Reconnue
FANFARE FR 09 1120 5145		TASTEVIN FR 33 3002 1849	Reproducteur Recommandé Elevage	CERISE FR 09 0837 1574	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
103 <i>(0.41)</i>	112 <i>(0.48)</i>	108 <i>(0.43)</i>	102 <i>(0.48)</i>	112 <i>(0.42)</i>	100 <i>(0.42)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 106% 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 : 14/10/2014 : 590 kg GMQ en contrôle : 1 095 g PAT à 400 Jours : 589 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 :	43Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	104	DS :	100
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	321 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
Père (CD)	LI.PF.14.1			97 <i>(0.99)</i>	110 <i>(0.99)</i>	117 <i>(0.99)</i>	114 <i>(0.99)</i>	77 <i>(0.98)</i>	119 <i>(0.99)</i>				Note Globale Morpho. 97
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	398 js (2)	94 <i>(0.55)</i>	111 <i>(0.50)</i>	106 <i>(0.48)</i>	105 <i>(0.48)</i>	93 <i>(0.43)</i>	110 <i>(0.49)</i>	106 <i>(0.34)</i>	104 <i>(0.35)</i>	115 <i>(0.45)</i>	

ILLUSTRE
FR 12 1306 1331
Né le : 08/09/2013
Chez : LAGARDE CHRISTIAN

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 14
CASE : 2
Certifié TABS Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAVARDAGE		Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
FR 22 5777 3618			FR 36 1506 9746		
			RIDELLE	Reproductrice Reconnue	
			FR 22 5777 3207		
CHIPIE		Reproductrice Recommandée	REMIX	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
FR 12 0807 3324			FR 17 1762 6948		
			VASTE		
			FR 12 0507 2976		

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
117 (0.42)	114 (0.49)	120 (0.44)	99 (0.49)	106 (0.42)	106 (0.42)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 109% Développement Squelettique : 102% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : +				Longueur de dessus : =	
Largeur du dos : +				Longueur de bassin : =	
Arrondi de culotte : =				Largeur aux hanches : =	
Largeur de culotte : =				Développement : =	
Épaisseur du dessus : =				Grosseurs des Canons : +	
Longueur de culotte : +				Aptitudes Fonctionnelles : 105%	
				Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10	
				Poids fin le : 14/10/2014 : 644 kg	
				GMQ en contrôle : 1 750 g	
				PAT à 400 Jours : 642 kg	
				Hauteur au garrot :	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 45Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 95 DS : 89		
GMQ 0 - 120 jours : 1 208 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 360 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)	LI.PF.14.1			97 (0.99)	110 (0.99)	117 (0.99)	114 (0.99)	77 (0.98)	119 (0.99)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	541 js (3)	100 (0.55)	108 (0.50)	106 (0.50)	101 (0.50)	95 (0.45)	110 (0.50)	106 (0.37)	102 (0.39)	113 (0.49)	118 114

IBO
FR 81 6004 4238
Né le : 09/09/2013
Chez : GAEC FABRE

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 15
CASE : 3
Certifié TABS Pur Sang
Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	RIDELLE FR 22 5777 3207	Reproductrice Reconnue
CLOCHETTE FR 81 2402 7382		SULTAN FR 87 5981 0250	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	1829 FR 81 2122 1829	

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>(0.40)</i>	109 <i>(0.47)</i>	112 <i>(0.42)</i>	104 <i>(0.47)</i>	105 <i>(0.40)</i>	106 <i>(0.40)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 99%		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 : 14/10/2014 : 619 kg GMQ en contrôle : 1 643 g PAT à 400 Jours : 618 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 : 45Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 104 DS : 114		
GMQ 0 - 120 jours : 1 383 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 366 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 380 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			97 <i>(0.99)</i>	110 <i>(0.99)</i>	117 <i>(0.99)</i>	114 <i>(0.99)</i>	77 <i>(0.98)</i>	119 <i>(0.99)</i>				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	26 ms	369 js <i>(5)</i>	98 <i>(0.53)</i>	102 <i>(0.49)</i>	100 <i>(0.49)</i>	103 <i>(0.49)</i>	92 <i>(0.43)</i>	101 <i>(0.49)</i>	111 <i>(0.23)</i>	100 <i>(0.33)</i>	101 <i>(0.47)</i>	98 93

INDIC

FR 81 6000 4321

Né le : 09/09/2013

Chez : EARL L'ECHO LIMOUSIN

N° Station : 16

CASE : 1

**Certifié TA Pur
Sang**

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ECHO		Reproducteur Conseillé Viande	AMBITIEUX	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
FR 12 0909 6897			FR 12 0508 6762		
			OCARINA	Reproductrice Recommandée	
			FR 12 9907 8612		
CALIFORNIE			ON DIT	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
FR 81 2500 8322			FR 36 1506 9746		
			UNION		
			FR 81 2232 4708		

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 (0.38)	92 (0.44)	95 (0.40)	106 (0.45)	85 (0.38)	99 (0.38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 77%		Développement Squelettique : 122%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	++	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	--	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 649 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 571 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 649 kg	
Epaisseur du dessus :	--	Grosseurs des Canons :	+	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	--	Aptitudes Fonctionnelles :	64%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 43Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 110 DS : 120			
GMQ 0 - 120 jours : 1 467 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 369 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 500 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			98 (0.91)	86 (0.87)	88 (0.80)	95 (0.86)	101 (0.73)	80 (0.84)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	369 js (5)	96 (0.56)	101 (0.51)	100 (0.52)	100 (0.52)	100 (0.46)	99 (0.51)	102 (0.35)	99 (0.39)	99 (0.51)	104 107

ICE TEA
FR 48 1402 6901
Né le : 10/09/2013
Chez : GAEC VERLAGUET

N° Station : 17
CASE : 3

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
VENDEUR FR 12 0508 2561	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	OCTOBRE MN	Reproducteur Reconnu	Veaux Sevrés en ferme	
		FR 19 9800 8461			
		ROUGEOLE			
		FR 12 0107 2176			
		MAS DU CLO	Reproducteur Reconnu	Viande et Elevage	
CAROLE FR 48 0804 6321		FR 23 9603 2213			
		LEONTINE			
		FR 19 9500 6871			

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
94 (0.39)	115 (0.45)	109 (0.41)	84 (0.46)	100 (0.39)	90 (0.39)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 96%		Développement Squelettique : 68%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule : =		Longueur de dessus : - -		Largeur aux ischions : - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos : +		Longueur de bassin : - -		Poids fin le : 14/10/2014 : 499 kg	
Arrondi de culotte : -		Largeur aux hanches : =		GMQ en contrôle : 940 g	
Largeur de culotte : -		Développement : - -		PAT à 400 Jours : 501 kg	
Epaisseur du dessus : -		Grosseurs des Canons : =		Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte : +		Aptitudes Fonctionnelles : 102%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 42Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 106 DS : 89			
GMQ 0 - 120 jours : 1 275 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 314 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 200 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			107 (0.96)	122 (0.90)	122 (0.85)	96 (0.89)	97 (0.80)	133 (0.88)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	38 ms	350 js (5)	99 (0.58)	97 (0.53)	118 (0.53)	91 (0.53)	97 (0.47)	109 (0.53)	91 (0.38)	93 (0.41)	101 (0.52)	97 91

ICEBERG

FR 12 1400 9796

Né le : 10/09/2013

Chez : ALARY DANIEL

Reproducteur Conseillé Viande
--

N° Station : 18

CASE : 3

**Certifié TABS Pur
Sang**

Conseil d'utilisation :

Généalogie			
GHETTO FR 12 1211 3656		CAPORAL FR 12 0809 9100	
		APNEE FR 12 0609 7885	Reproductrice Reconnue TI PS
CLEOPATRA FR 12 0808 8779		VESUVE FR 12 0508 9074	
Reproductrice Reconnue		Reproducteur Conseillé Viande	
		VIVACE FR 12 0407 3879	

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
100 (0.31)	109 (0.37)	103 (0.33)	93 (0.38)	88 (0.31)	94 (0.31)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 101% Développement Squelettique : 78% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : =		Longueur de dessus : -		Largeur aux ischions : + ETAT : 6 /10	
Largeur du dos : -		Longueur de bassin : -		Poids fin le : 14/10/2014 : 528 kg	
Arrondi de culotte : +		Largeur aux hanches : -		GMQ en contrôle : 1 155 g	
Largeur de culotte : =		Développement : -		PAT à 400 Jours : 529 kg	
Épaisseur du dessus : =		Grosseurs des Canons : - -		Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte : =		Aptitudes Fonctionnelles : 75%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 40Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 106 DS : 97		
GMQ 0 - 120 jours : 942 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 305 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 241 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 (4)	89 (0.53)	107 (0.49)	115 (0.48)	102 (0.48)	91 (0.41)	110 (0.48)	111 (0.25)	97 (0.31)	110 (0.45)	117 117

ILEFORT

FR 81 6003 4893

Né le : 11/09/2013

Chez : GAEC DE LA CLARIE

N° Station : 19

CASE : 1

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie			
DANUBE FR 23 0864 5590	Reproducteur Jeune	ROCAMADOUR FR 23 5133 7214	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
ECORCE FR 81 2607 9710		REGATE FR 23 0054 3590	Reproductrice Reconnue
		BYE BYE FR 12 0609 6065	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
		BRILLANCE FR 81 2404 7941	

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 <i>(0.37)</i>	91 <i>(0.42)</i>	92 <i>(0.39)</i>	106 <i>(0.43)</i>	100 <i>(0.35)</i>	106 <i>(0.35)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 79% 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 : 14/10/2014 : 598 kg GMQ en contrôle : 1 143 g PAT à 400 Jours : 602 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 : 102%			

Performances avant contrôle en station			
Poids naissance : 44Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 88 DS : 103	
GMQ 0 - 120 jours : 1 467 g		ETAT : 7 /10	
PAT 210 jours : 348 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			103 <i>(0.95)</i>	103 <i>(0.92)</i>	94 <i>(0.88)</i>	109 <i>(0.92)</i>	97 <i>(0.83)</i>	100 <i>(0.91)</i>				Note Globale Morpho. 102
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	372 js <i>(2)</i>	98 <i>(0.53)</i>	105 <i>(0.48)</i>	107 <i>(0.46)</i>	110 <i>(0.46)</i>	79 <i>(0.40)</i>	109 <i>(0.47)</i>	98 <i>(0.19)</i>	104 <i>(0.26)</i>	112 <i>(0.40)</i>	

IGNACE
FR 12 1408 4911
Né le : 11/09/2013
Chez : BELLOC ALAIN

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 20
CASE : 2

Certifié TABS
Race Pure s-cl.1

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
BAVARDAGE FR 22 5777 3618	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	RIDELLE FR 22 5777 3207	Reproductrice Reconnue
SOLOGNE FR 12 0209 8272	Reproductrice Reconnue	GWENOLE MN FR 87 9105 0505	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	LOINTAINE FR 12 9516 8019	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 <i>(0.41)</i>	113 <i>(0.48)</i>	112 <i>(0.44)</i>	93 <i>(0.49)</i>	107 <i>(0.41)</i>	105 <i>(0.41)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 115% Développement Squelettique : 81% Largeur aux trochanters : +					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	-	Largeur aux ischions :	- ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 14/10/2014 : 629 kg GMQ en contrôle : 1 500 g PAT à 400 Jours : 632 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 :	47Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	95	DS :	80
GMQ 0 - 120 jours :	1 258 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	349 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 452 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>	110 <i>(0.99)</i>	117 <i>(0.99)</i>	114 <i>(0.99)</i>	77 <i>(0.98)</i>	119 <i>(0.99)</i>				Note Globale Morpho. 104
Mère (CD)	LI.PF.14.1	33 ms	364 js <i>(11)</i>	100 <i>(0.56)</i>	93 <i>(0.52)</i>	99 <i>(0.56)</i>	87 <i>(0.56)</i>	117 <i>(0.49)</i>	92 <i>(0.53)</i>	96 <i>(0.34)</i>	107 <i>(0.41)</i>	100 <i>(0.56)</i>	

IMPEC.....
 FR 12 1302 8687
 Né le : 11/09/2013
 Chez : FRAYSSE FRANCIS

Reproducteur
 Conseillé Viande

N° Station : 21
 CASE : 2
Certifié TABS Pur Sang
 Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
FRINGANT	Reproducteur Espoir	ADAMS	FR 35 6642 2302	Reproducteur Reconnu	Veaux Sevrés en ferme
FR 87 0842 1739		VICTOIRE	FR 87 0842 0969	Reproductrice Reconnue	
DELFINE	Reproductrice Recommandée	NEUF	FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé	Viande et Elevage
FR 12 0908 1634		T BELLE	FR 12 0308 4155	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
112 <i>(0.34)</i>	115 <i>(0.41)</i>	113 <i>(0.36)</i>	107 <i>(0.41)</i>	105 <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 : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 126% Développement Squelettique : 108% Largeur aux trochanters : ++					
Dessus d'épaule :	++	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	++ ETAT : 9/10
Largeur du dos :	+	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 648 kg GMQ en contrôle : 1 536 g PAT à 400 Jours : 651 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 :	49Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	106 DS :	120	
GMQ 0 - 120 jours :	1 333 g	ETAT :	7 / 10		
PAT 210 jours :	375 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 497 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	367 js (4)	95 (0.43)	104 (0.42)	113 (0.45)	104 (0.45)	89 (0.42)	110 (0.43)	93 (0.36)	104 (0.40)	113 (0.47)	116 111

ICEO

FR 12 1408 4910

Né le : 12/09/2013

Chez : BELLOC ALAIN

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 22

CASE : 2

**Certifié TABS Pur
Sang**

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
AZURRI FR 19 3201 4117	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	POSEIDON FR 77 1346 9838	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	OLYMPE FR 19 9800 8588	Reproductrice Reconnue
BELA FR 12 0708 9251	Reproductrice Reconnue	NEOPHIN FR 12 9818 1846	Reproducteur Recommandé Elevage	URGELA FR 12 0409 8710	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 <i>(0.42)</i>	107 <i>(0.48)</i>	105 <i>(0.44)</i>	84 <i>(0.49)</i>	91 <i>(0.42)</i>	95 <i>(0.42)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 88%		Développement Squelettique : 75%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule : -		Longueur de dessus : -		Largeur aux ischions : - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos : -		Longueur de bassin : -		Poids fin le : 14/10/2014 : 621 kg GMQ en contrôle : 1 381 g PAT à 400 Jours : 626 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 : 87%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 48Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 86		
GMQ 0 - 120 jours : 1 250 g			ETAT : 6 /10		
PAT 210 jours : 365 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 460 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			96 <i>(0.99)</i>	112 <i>(0.99)</i>	125 <i>(0.98)</i>	99 <i>(0.99)</i>	79 <i>(0.97)</i>	124 <i>(0.99)</i>	93 <i>(0.47)</i>			Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	363 js <i>(6)</i>	97 <i>(0.56)</i>	105 <i>(0.52)</i>	107 <i>(0.53)</i>	95 <i>(0.53)</i>	102 <i>(0.47)</i>	106 <i>(0.52)</i>	90 <i>(0.38)</i>	98 <i>(0.40)</i>	104 <i>(0.52)</i>	106 104

IKOKO

FR 12 1302 8694

Né le : 16/09/2013

Chez : FRAYSSE FRANCIS

N° Station : 25

CASE : 5

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
FRINGANT FR 87 0842 1739	Reproducteur Espoir	ADAMS	FR 35 6642 2302	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		VICTOIRE	FR 87 0842 0969	Reproductrice Reconnue	
BELOTE FR 12 0708 4942		MAS DU CLO	FR 23 9603 2213	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		RAFALE	FR 12 0109 3984		

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 (0.35)	105 (0.41)	99 (0.37)	102 (0.42)	93 (0.35)	96 (0.35)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 99% 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 : 14/10/2014 : 524 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 155 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 530 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	86%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	91	DS :	91
GMQ 0 - 120 jours :	967 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	301 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 223 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	368 js (5)	96 (0.56)	107 (0.51)	116 (0.51)	95 (0.51)	100 (0.46)	113 (0.51)	88 (0.38)	93 (0.40)	105 (0.51)	105 101

ISSEO
FR 81 6002 4895
Né le : 16/09/2013
Chez : GAEC ALARY

N° Station : 26
CASE : 4

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation :

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	
BIBICHE FR 81 2402 7134	Reproductrice Recommandée	SOCRAE	FR 12 0107 2844	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme	
		RECRUE	FR 81 2119 1675		

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
115 (0.39)	106 (0.45)	111 (0.41)	99 (0.46)	99 (0.38)	90 (0.38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 102%		Développement Squelettique : 89%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	- ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 14/10/2014 : 668 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 512 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	-	PAT à 400 Jours : 675 kg	
Epaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	-	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	+ +	Aptitudes Fonctionnelles :	105%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	45Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	108	DS :	94
GMQ 0 - 120 jours :	1 408 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	385 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 605 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. 109 95
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	362 js (5)	100 (0.54)	108 (0.49)	103 (0.50)	103 (0.50)	94 (0.44)	108 (0.49)	101 (0.25)	106 (0.34)	114 (0.48)	

INCASSABLE

FR 81 6003 4910

Né le : 17/09/2013

Chez : GAEC DE LA CLARIE

N° Station : 28

CASE : 5

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DANUBE	Reproducteur Jeune	ROCAMADOUR	Reproducteur Reconnu	Veaux Sevrés en ferme	
FR 23 0864 5590		FR 23 5133 7214			
		REGATE	Reproductrice Reconnue		
		FR 23 0054 3590			
ULA	Reproductrice Reconnue	PALACE	Reproducteur Conseillé	Viande	
FR 81 2220 4733		FR 12 0007 7638			
		NASSE 114	Reproductrice Reconnue		
		FR 81 9713 7603			

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
94	94	93	103	102	102
(0.39)	(0.45)	(0.41)	(0.46)	(0.38)	(0.38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 95% Développement Squelettique : 118% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 562 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	+ +	GMQ en contrôle : 1 143 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 567 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	+	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	109%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	95	DS :	83
GMQ 0 - 120 jours :	1 458 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	352 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)	LI.PF.14.1			103 (0.95)	103 (0.92)	94 (0.88)	109 (0.92)	97 (0.83)	100 (0.91)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	365 js (9)	102 (0.55)	94 (0.50)	103 (0.53)	95 (0.53)	98 (0.46)	98 (0.51)	102 (0.27)	105 (0.37)	102 (0.53)	102 100

IFI
FR 12 1403 0826
Né le : 17/09/2013
Chez : EARL DE MONEDIES

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 29
CASE : 5
Certifié TABS Pur Sang
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			
ALARME FR 12 0609 9193	Reproductrice Reconnue	UMALINO FR 87 5981 0371	Reproducteur Jeune		
		SALINE FR 12 0209 8834			

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>(0.33)</i>	98 <i>(0.37)</i>	99 <i>(0.35)</i>	96 <i>(0.38)</i>	93 <i>(0.31)</i>	96 <i>(0.31)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 95% 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 : 14/10/2014 : 558 kg GMQ en contrôle : 1 393 g PAT à 400 Jours : 568 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 : 49Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 91 DS : 97		
GMQ 0 - 120 jours : 1 242 g			ETAT : 7 / 10		
PAT 210 jours : 326 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 273 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	37 ms	363 js (7)	97 (0.53)	100 (0.48)	94 (0.49)	98 (0.49)	102 (0.42)	94 (0.48)	94 (0.20)	98 (0.30)	93 (0.46)	100 110

INSOLENT
FR 48 1402 6890
Né le : 17/09/2013
Chez : GAEC VERLAGUET

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 30
CASE : 5

Certifié TABS
Race Pure s-cl.2

Conseil d'utilisation : M

Généalogie		
GEANT FR 48 1201 7727	EXOCET PP FR 15 3014 8187	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
	DNASEUSE FR 48 0901 7425	
DEESSE FR 48 0902 6415	ICAR MN FR 23 9304 1971	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	UNIQUE FR 48 0402 5777	TIPS

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)	109 (0.38)	107 (0.35)	108 (0.39)	98 (0.32)	110 (0.32)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 118% Développement Squelettique : 121% Largeur aux trochanters : ++					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions :	++ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 594 kg	
Arrondi de culotte :	++	Largeur aux hanches :	++	GMQ en contrôle : 1 357 g	
Largeur de culotte :	++	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 602 kg	
Épaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	-	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	97%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	49Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	95	DS :	120
GMQ 0 - 120 jours :	1 283 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	358 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 Note Globale Morpho.
Père (CD)													
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	364 js (4)	82 (0.58)	112 (0.54)	98 (0.52)	115 (0.52)	82 (0.47)	100 (0.53)	110 (0.35)	97 (0.40)	102 (0.50)	99 94

ICEBERG

FR 09 1331 8145

Né le : 18/09/2013

Chez : VENTURIN JOEL

N° Station : 31

CASE : 4

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie		
FLEURON FR 87 2872 1264	BOUFFON FR 87 2872 0899	Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme
	TITANIA FR 87 2872 0564	Reproductrice Recommandée
ELUSKA FR 09 1090 5996	AUSTRAL FR 15 2569 9942	
	PALOMA FR 09 9910 5049	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
114 (0.34)	103 (0.38)	101 (0.36)	105 (0.39)	99 (0.31)	112 (0.31)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 99%		Développement Squelettique : 95%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 14/10/2014 : 589 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 310 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 :	101%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	51Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	113	DS :	106
GMQ 0 - 120 jours :	1 375 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	358 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 394 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			74 (0.88)	126 (0.81)	109 (0.72)	121 (0.80)	81 (0.64)	115 (0.78)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	370 js (2)	90 (0.53)	110 (0.48)	101 (0.46)	105 (0.46)	102 (0.38)	104 (0.47)	108 (0.20)	99 (0.26)	107 (0.40)	112 112

IAGO

FR 48 1403 8959

Né le : 20/09/2013

Chez : GAEC COUFFINET

N° Station : 33

CASE : 5

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
Filiation en cours de vérification			MERIDIEN	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
VALERIAN	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage		FR 87 9600 2929		
FR 41 4504 4764			PAQUERETTE	Reproductrice Recommandée	
			FR 41 4504 0364		
			HIGHLANDER	Reproducteur Recommandé Elevage	
CAROTTE			FR 16 9211 1209		
			URANIE		
			FR 48 0403 4174		

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 <i>(0.41)</i>	112 <i>(0.48)</i>	109 <i>(0.43)</i>	88 <i>(0.49)</i>	103 <i>(0.41)</i>	96 <i>(0.41)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 108% Développement Squelettique : 102% Largeur aux trochanters : -					
Dessus d'épaule : + +		Longueur de dessus : =		Largeur aux ischions : - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos : + +		Longueur de bassin : =		Poids fin le : 14/10/2014 : 560 kg	
Arrondi de culotte : -		Largeur aux hanches : =			
Largeur de culotte : -		Développement : =		GMQ en contrôle : 1 250 g	
Epaisseur du dessus : +		Grosseurs des Canons : -		PAT à 400 Jours : 571 kg	
Longueur de culotte : =		Aptitudes Fonctionnelles : 101%		Hauteur au garrot :	

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 44Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 82 DS : 94		
GMQ 0 - 120 jours : 1 458 g			ETAT : 7 /10		
PAT 210 jours : 367 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			100 <i>(0.99)</i>	105 <i>(0.99)</i>	111 <i>(0.99)</i>	95 <i>(0.99)</i>	99 <i>(0.98)</i>	110 <i>(0.99)</i>	81 <i>(0.59)</i>	102 <i>(0.68)</i>	111 <i>(0.77)</i>	Note Globale Morpho. 109 96
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	369 js <i>(4)</i>	102 <i>(0.54)</i>	102 <i>(0.48)</i>	115 <i>(0.51)</i>	87 <i>(0.51)</i>	104 <i>(0.46)</i>	111 <i>(0.49)</i>	98 <i>(0.34)</i>	102 <i>(0.38)</i>	113 <i>(0.51)</i>	

ILLINOIS

FR 81 6007 4276

Né le : 20/09/2013

Chez : EARL DE GRENOUILLERE

N° Station : 34

CASE : 4

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
CABARET FR 35 6642 2561	Reproducteur Jeune	TURBOT	FR 19 3114 8681	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		PERDRIOLE	FR 35 6642 1837	Reproductrice Recommandée	
ECHAUFFOUR FR 81 2705 0133		TASTEVIN	FR 33 3002 1849	Reproducteur Recommandé Elevage	
		ACAPELLA	FR 81 2300 6304		

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 (0.38)	102 (0.45)	101 (0.40)	102 (0.45)	108 (0.38)	100 (0.38)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 99%		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 : 14/10/2014 : 591 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 179 g	
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 600 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	-	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	105%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	104	DS :	94
GMQ 0 - 120 jours :	1 342 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	365 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 Note Globale Morpho.
Père (CD)	LI.PF.14.1			102 (0.91)	101 (0.88)	98 (0.81)	101 (0.87)	108 (0.75)	100 (0.85)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	372 js (3)	93 (0.55)	103 (0.51)	104 (0.49)	97 (0.49)	96 (0.44)	101 (0.50)	97 (0.36)	103 (0.36)	105 (0.45)	103 98

IBIS
FR 09 1330 6682
Né le : 22/09/2013
Chez : CESCO JEAN MARC

N° Station : 35
CASE : 5

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ENGY FR 09 1090 5974	ULTRABO MN FR 36 1504 4712		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme		
	CEDILLE FR 12 0709 3789		Reproductrice Recommandée		
ASPIRINE FR 09 0610 4073	MANOIR MN FR 87 9601 2823		Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés en ferme		
	ROCHELLE FR 09 0100 0411		Reproductrice Reconnue		TIPS

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 (0.34)	109 (0.40)	109 (0.37)	97 (0.41)	107 (0.33)	106 (0.33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 108% Développement Squelettique : 92% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 14/10/2014 : 539 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	=	GMQ en contrôle : 1 333 g	
Largeur de culotte :	+	Développement :	-	PAT à 400 Jours : 555 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	++	Aptitudes Fonctionnelles :	117%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	43Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	101 DS :	103	
GMQ 0 - 120 jours :	1 183 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	310 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 267 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 (0.83)	108 (0.75)	116 (0.68)	103 (0.76)	101 (0.60)	117 (0.73)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	364 js (7)	100 (0.55)	98 (0.51)	108 (0.52)	99 (0.52)	103 (0.46)	104 (0.51)	101 (0.33)	110 (0.38)	113 (0.51)	108 94

IGLOO
FR 48 1302 8755
Né le : 24/09/2013
Chez : BRUGES LAURENT

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 36
CASE : 4
Certifié TABS Pur Sang
Conseil d'utilisation : M

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
		HIGHLANDER FR 16 9211 1209	Reproducteur Recommandé Elevage
CARAVELLE FR 48 0801 7866		VALENCE FR 48 0500 7622	

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>(0.38)</i>	115 <i>(0.45)</i>	117 <i>(0.40)</i>	92 <i>(0.45)</i>	100 <i>(0.39)</i>	104 <i>(0.39)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 107% Développement Squelettique : 95% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : + Longueur de dessus : = Largeur aux ischions : = ETAT : 8 /10					
Largeur du dos : = Longueur de bassin : - Poids fin le : 14/10/2014 : 620 kg					
Arrondi de culotte : = Largeur aux hanches : - GMQ en contrôle : 1 310 g					
Largeur de culotte : + Développement : = PAT à 400 Jours : 637 kg					
Epaisseur du dessus : = Grosseurs des Canons : + + Hauteur au garrot :					
Longueur de culotte : = Aptitudes Fonctionnelles : 97%					

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 42Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 108 DS : 111		
GMQ 0 - 120 jours : 1 550 g			ETAT : 8 /10		
PAT 210 jours : 389 kg			GMQ naissance - début contrôle : 1 555 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.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	360 js <i>(4)</i>	104 <i>(0.51)</i>	100 <i>(0.47)</i>	108 <i>(0.48)</i>	95 <i>(0.48)</i>	97 <i>(0.43)</i>	106 <i>(0.48)</i>	98 <i>(0.34)</i>	96 <i>(0.37)</i>	101 <i>(0.49)</i>	96 89

IGITALE

FR 48 1402 1534

Né le : 28/09/2013

Chez : GAEC TOIRON NADINE ET NICOLAS

N° Station : 38

CASE : 6

**Certifié TA Race
Pure s-cl.1**

Conseil d'utilisation :

Généalogie					
FIGNON FR 87 0596 1773	Reproducteur Jeune	DAKAR	FR 87 0596 1524	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		CAMILLE		FR 87 0596 1439	
DIGITALE FR 48 0900 4729		OSCAR	FR 36 1506 9514	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	
		ARMANDE		FR 48 0604 4542	

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)	96 (0.42)	96 (0.38)	110 (0.43)	97 (0.36)	95 (0.36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 79%		Développement Squelettique : 121%		Largeur aux trochanters : =	
Dessus d'épaule :	-	Longueur de dessus :	+	Largeur aux ischions : = ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	- -	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 550 kg	
Arrondi de culotte :	-	Largeur aux hanches :	-	GMQ en contrôle : 1 179 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	+ +	PAT à 400 Jours : 571 kg	
Épaisseur du dessus :	-	Grosseurs des Canons :	+	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	-	Aptitudes Fonctionnelles :	97%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	41Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	91	DS :	97
GMQ 0 - 120 jours :	1 142 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	325 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 380 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	372 js (4)	100 (0.54)	99 (0.49)	105 (0.48)	97 (0.48)	102 (0.42)	102 (0.49)	97 (0.28)	102 (0.35)	103 (0.46)	99 92

IMPACT
FR 12 1400 9830
Né le : 28/09/2013
Chez : ALARY DANIEL

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 39
CASE : 5
Certifié TABS Pur Sang
Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
FAON FR 54 5501 6733	ULRICH FR 49 5596 7348		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	SABA FR 22 5567 1906		Reproductrice Reconnue		
EDELWEISS FR 12 1008 5005	TACOT FR 12 0308 4154		Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme		
	AMOUREUSE FR 12 0609 7901		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
108 (0.35)	111 (0.40)	113 (0.37)	102 (0.41)	107 (0.33)	103 (0.33)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 113% 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 : 14/10/2014 : 589 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	++	GMQ en contrôle : 1 429 g	
Largeur de culotte :	++	Développement :	=	PAT à 400 Jours : 614 kg	
Épaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	=	Aptitudes Fonctionnelles :	125%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	44Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	94	DS :	109
GMQ 0 - 120 jours :	1 283 g	ETAT :	5/10		
PAT 210 jours :	357 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 431 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			104 (0.86)	98 (0.82)	96 (0.74)	109 (0.81)	97 (0.67)	99 (0.79)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	370 js (3)	98 (0.54)	105 (0.49)	119 (0.47)	96 (0.47)	101 (0.40)	115 (0.48)	93 (0.24)	102 (0.29)	116 (0.42)	116 106

ICE TEA
FR 48 1401 0151
Né le : 06/10/2013
Chez : EARL DE PLAISANCE

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 41
CASE : 6
Certifié TABS Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
CAMEOS FR 24 2450 7604	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	REMIX	FR 17 1762 6948	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		VELSEUSE	FR 24 2444 4531	Reproductrice Reconnue	
ENZYME FR 48 1000 3352	TI PS	LOUXOR	FR 19 9501 0819	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	
		PERVENCHE	FR 48 0421 2867		

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)	108 (0.42)	106 (0.39)	86 (0.43)	103 (0.34)	96 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 82%		Développement Squelettique : 99%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions : - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos :	-	Longueur de bassin :	=	Poids fin le : 14/10/2014 : 560 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	- -	GMQ en contrôle : 1 179 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 :	113%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 46Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 88 DS : 109			
GMQ 0 - 120 jours : 1 350 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 364 kg		GMQ naissance - début contrôle : 1 436 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 (0.98)	114 (0.96)	138 (0.92)	93 (0.95)	102 (0.88)	133 (0.95)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	357 js (2)	101 (0.46)	95 (0.42)	108 (0.44)	89 (0.44)	95 (0.39)	102 (0.43)	102 (0.30)	102 (0.31)	104 (0.45)	102 97

IDENTIQUE

FR 48 1401 8778

Né le : 06/10/2013

Chez : BRUGES LAURENT

N° Station : 42

CASE : 6

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

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
ECUME FR 48 1001 8131	Reproductrice Reconnue	BICEPS FR 19 3276 9779		TATA FR 48 0204 4346	

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 (0.36)	112 (0.42)	111 (0.38)	86 (0.43)	101 (0.36)	102 (0.36)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 99%		Développement Squelettique : 76%		Largeur aux trochanters : - -	
Dessus d'épaule : -		Longueur de dessus : -		Largeur aux ischions : - ETAT : 8 /10	
Largeur du dos : -		Longueur de bassin : - -		Poids fin le : 14/10/2014 : 504 kg	
Arrondi de culotte : +		Largeur aux hanches : -		GMQ en contrôle : 1 190 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 : 101%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 40Kg (i)			Pointage sevrage % série DM : 95 DS : 77		
GMQ 0 - 120 jours : 1 208 g			ETAT : 6 /10		
PAT 210 jours : 320 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)	LI.PF.14.1			95 (0.92)	123 (0.88)	135 (0.74)	93 (0.81)	93 (0.67)	136 (0.82)				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	37 ms	335 js (2)	104 (0.51)	100 (0.44)	102 (0.40)	99 (0.40)	107 (0.32)	102 (0.42)	96 (0.17)	94 (0.21)	96 (0.35)	103 110

IDEALISTE

FR 12 1408 1544

Né le : 07/10/2013

Chez : GAEC DOMAINE LAURENS

N° Station : 43

CASE : 6

Certifié TA Pur Sang

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
ARMORIC FR 22 1927 9723	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	NEUF FR 22 9700 4114	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	SOURIANTE FR 22 1927 9337	
BULLE FR 12 0709 6920	Reproductrice Recommandée	ON DIT FR 36 1506 9746	Reproducteur Recommandé Viande et Elevage	PERDRIX FR 12 0008 6493	TIPS
			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 (0.39)	112 (0.44)	109 (0.41)	92 (0.45)	107 (0.37)	101 (0.37)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 97%		Développement Squelettique : 85%		Largeur aux trochanters : -	
Dessus d'épaule : -		Longueur de dessus : -		Largeur aux ischions : - ETAT : 7 /10	
Largeur du dos : =		Longueur de bassin : -		Poids fin le : 14/10/2014 : 521 kg	
Arrondi de culotte : =		Largeur aux hanches : -		GMQ en contrôle : 1 310 g	
Largeur de culotte : =		Développement : -		PAT à 400 Jours : 555 kg	
Epaisseur du dessus : =		Grosseurs des Canons : -		Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte : -		Aptitudes Fonctionnelles : 109%			

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance : 48Kg (i)		Pointage sevrage % série DM : 87 DS : 94			
GMQ 0 - 120 jours : 1 167 g		ETAT : 7 /10			
PAT 210 jours : 309 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)	LI.PF.14.1			105 (0.99)	99 (0.99)	124 (0.98)	97 (0.98)	99 (0.97)	118 (0.98)	85 (0.56)			
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	367 js (5)	90 (0.54)	105 (0.50)	114 (0.52)	101 (0.52)	93 (0.46)	108 (0.50)	106 (0.37)	109 (0.40)	119 (0.51)	114 97

IMAGO
FR 12 1403 8334
Né le : 07/10/2013
Chez : GAEC NESPOULOUS

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 44
CASE : 6

Certifié TABS
Race Pure s-cl.2

Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
DUC141	Reproducteur Jeune		SAUMON		Reproducteur Reconnu
FR 19 3288 7826			FR 87 0320 0402		Veaux Sevrés en ferme
			UREKA		Reproductrice
			FR 19 3140 9398		Recommandée
ELEONOR	TI RP		VAISSEAU		Reproducteur Espoir
FR 12 1007 4413			FR 19 3193 9632		
			ALLEMANDE		Enr.RP
			FR 12 0607 7476		

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	97	99	114	103	110
<i>(0.38)</i>	<i>(0.44)</i>	<i>(0.40)</i>	<i>(0.44)</i>	<i>(0.37)</i>	<i>(0.37)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 108% Développement Squelettique : 115% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	+	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 8 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	+	Poids fin le : 14/10/2014 : 561 kg GMQ en contrôle : 1 226 g PAT à 400 Jours : 596 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 :	113%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	38Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	91	DS :	97
GMQ 0 - 120 jours :	1 425 g	ETAT :	6 /10		
PAT 210 jours :	343 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 458 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>(0.93)</i>	108 <i>(0.90)</i>	91 <i>(0.82)</i>	121 <i>(0.88)</i>	94 <i>(0.76)</i>	101 <i>(0.87)</i>				Note Globale Morpho.
Mère (CD)	LI.PF.14.1	35 ms	359 js <i>(3)</i>	109 <i>(0.50)</i>	99 <i>(0.46)</i>	100 <i>(0.44)</i>	101 <i>(0.44)</i>	91 <i>(0.37)</i>	104 <i>(0.45)</i>	95 <i>(0.18)</i>	111 <i>(0.25)</i>	112 <i>(0.39)</i>	113 106

INDICE
FR 81 6004 4924
Né le : 13/10/2013
Chez : GAEC DE LAUCATE

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 45
CASE : 6
Certifié TABS Pur Sang
Conseil d'utilisation : M

Généalogie		
ECHO FR 81 2706 0032	Reproducteur Jeune	URVILLE FR 19 3185 9212 Reproducteur Recommandé Viande et Elevage
BATTANTE FR 81 2407 7497		SAXO FR 12 0107 2890 Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme
SAGA FR 81 2156 2436		

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>(0.37)</i>	120 <i>(0.44)</i>	116 <i>(0.39)</i>	93 <i>(0.44)</i>	94 <i>(0.37)</i>	102 <i>(0.37)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 118% Développement Squelettique : 92% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule : ++		Longueur de dessus : =		Largeur aux ischions : + ETAT : 8 /10	
Largeur du dos : ++		Longueur de bassin : -		Poids fin le : 14/10/2014 : 569 kg GMQ en contrôle : 1 286 g PAT à 400 Jours : 614 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 : 86%			

Performances avant contrôle en station	
Poids naissance : 47Kg (i)	Pointage sevrage % série DM : 100 DS : 83
GMQ 0 - 120 jours : 1 517 g	ETAT : 7 /10
PAT 210 jours : 377 kg	GMQ naissance - début contrôle : 1 468 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>(0.84)</i>	101 <i>(0.77)</i>	109 <i>(0.72)</i>	90 <i>(0.79)</i>	115 <i>(0.64)</i>	106 <i>(0.75)</i>				
Mère (CD)	LI.PF.14.1	36 ms	368 js <i>(6)</i>	99 <i>(0.53)</i>	98 <i>(0.49)</i>	110 <i>(0.51)</i>	92 <i>(0.51)</i>	107 <i>(0.45)</i>	104 <i>(0.50)</i>	95 <i>(0.27)</i>	101 <i>(0.35)</i>	104 <i>(0.50)</i>	103 98

ILLICO
FR 12 1406 1585
Né le : 27/09/2013
Chez : EARL CALMELLY

Reproducteur
Conseillé Viande

N° Station : 46
CASE : 5
Certifié TABS Pur Sang
Conseil d'utilisation : M

Généalogie					
GRENOBLE FR 81 6017 2078	Reproducteur Conseillé Viande	DJIM FR 87 1503 1048	CANCALE FR 81 2532 8775		
ESPAGNE FR 12 1008 4697		ASTERIX FR 16 1999 5641	Reproducteur Espoir		
		VALVE FR 12 0509 8011	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 <i>(0.35)</i>	104 <i>(0.41)</i>	105 <i>(0.37)</i>	113 <i>(0.42)</i>	102 <i>(0.36)</i>	102 <i>(0.36)</i>

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 113% Développement Squelettique : 102% Largeur aux trochanters : =					
Dessus d'épaule :	=	Longueur de dessus :	=	Largeur aux ischions :	+ ETAT : 7 /10
Largeur du dos :	=	Longueur de bassin :	-	Poids fin le : 14/10/2014 : 572 kg	
Arrondi de culotte :	+	Largeur aux hanches :	+ +		
Largeur de culotte :	=	Développement :	=	GMQ en contrôle : 1 321 g	
Épaisseur du dessus :	+	Grosseurs des Canons :	=		
Longueur de culotte :	+ +	Aptitudes Fonctionnelles :	117%	PAT à 400 Jours : 594 kg	
Hauteur au garrot :					

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	41Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	91	DS :	83
GMQ 0 - 120 jours :	1 308 g	ETAT :	7 /10		
PAT 210 jours :	350 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 409 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	382 js (2)	98 (0.53)	112 (0.47)	99 (0.45)	115 (0.45)	92 (0.39)	109 (0.47)	105 (0.20)	100 (0.26)	109 (0.39)	112 109

IVANOFF

FR 48 1401 0168

Né le : 18/10/2013

Chez : EARL DE PLAISANCE

N° Station : 47

CASE : 6

Certifié TA Pur Sang

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
ESCORTE FR 48 1000 3393	Reproductrice Reconnue	CASIMIR FR 48 0803 8170	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés en ferme	OPALE FR 48 9900 9185	

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)	107 (0.41)	110 (0.39)	102 (0.42)	101 (0.34)	104 (0.34)

Performances réalisées en station					
Morphologie par comparaison aux contemporains de la série (+/- écart en écart-type) : Pointage le : 07/10/2014					
Développement Musculaire : 99%		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 : 14/10/2014 : 562 kg	
Arrondi de culotte :	=	Largeur aux hanches :	- -	GMQ en contrôle : 1 381 g	
Largeur de culotte :	-	Développement :	+	PAT à 400 Jours : 615 kg	
Epaisseur du dessus :	=	Grosseurs des Canons :	=	Hauteur au garrot :	
Longueur de culotte :	- -	Aptitudes Fonctionnelles :	101%		

Performances avant contrôle en station					
Poids naissance :	47Kg (i)	Pointage sevrage % série DM :	78	DS :	109
GMQ 0 - 120 jours :	1 342 g	ETAT :	5 / 10		
PAT 210 jours :	365 kg	GMQ naissance - début contrôle :	1 440 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	35 ms	356 js (2)	104 (0.54)	98 (0.48)	106 (0.45)	91 (0.45)	107 (0.38)	103 (0.47)	101 (0.24)	110 (0.27)	113 (0.40)	109 96