

ÉLEVEUR DÉTENTEUR

GAEC ORLIANGESLES FARGETTES
19170 ST MERD LES OUSSINES

ÉLEVEUR NAISSEUR

FR 19248042
GAEC BOURBOULOUX
LE PONT
19140 ST YBARD

E.D.E. - BOVINS CROISSANCE - OS - INSTITUT DE L'ÉLEVAGE - INRA

FICHE INDIVIDUELLE TAUREAU**CACO:0.65**

DATE D'ÉDITION SYNDICAT SECTEUR N° CHEPTEL

22.03.2011 FR 19226002

PÈRE

FR 1931506506

UTRILLO

34

QUALIFICATION

Certifié TA Pur SangFR 0897010132
NELSON**RR VS**FR 1993013840
IVY**TA PS**FR 1930798736
SCAPIN**TabPS**FR 1930098248
OCTANE**RR****MÈRE**

FR 1931409295

TICTAC

34

QUALIFICATION

Reproductrice Reconnue

NUMÉRO DE TRAVAIL	NOM	NUMÉRO NATIONAL	RACE
1283	BRIGAND	FR 1932291283	34
DATE DE NAISSANCE	RÉFÉRENCE ANALYSE		
29.01.2006	ADN : 420747		

QUALIFICATION

Certifié TA Pur Sang

I.S.U.

97

Pointage adulte

Pointage Age DM DS AF Etat
sevrage 6.6m 58 62 70 5

Poids et croissance

Naissance :	47 kg	1 an :	
Nais. / 4 mois :	1225 g/j	18 mois :	
210 jours :	318 kg		

VALEUR GÉNÉTIQUE DU TAUREAU SUR PERFORMANCES EN FERME AU SEVRAGE

VALEURS CONNUES AVEC UNE PRÉCISION SUFFISANTE ET COMPARABLES A CELLES DES AUTRES TAUREAUX ÉVALUÉS A L'ÉCHELON RACIAL

LI.PF.10 2011 01

BASE DE RÉFÉRENCE DATE DE CALCUL

IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	ISEVR	FOSsev	ALait	MERPsev	IVMAT
94	104	96	99	97	94			
0.88 CD	6.9 kg 0.82 CD	-2.0 pts 0.75 CD	-0.5 pts 0.82 CD	0.80 CD	0.66 CD			

DÉVELOPPEMENT MUSCULAIRE :	DESSUS D'ÉPAULE	-	LARGEUR DU DOS	=	ARRONDI DE CULOTTE	-	LARGEUR DE CULOTTE	-	ÉPAISSEUR DU DESSUS	=
DÉVELOPPEMENT SQUELETTIQUE :	GROSSEUR DE CANONS	+	LONGUEUR DU DESSUS	=	LONGUEUR DE BASSIN	+	LARGEUR AUX HANCHES	--	DÉVELOPPEMENT	=
APTITUDES FONCTIONNELLES :	TÊTE (LARGEUR DU MUFLE)	+	APLOMBS AVANTS	=	APLOMBS ARRIÈRES	++	RECTITUDE DU DESSUS	++		
	NOTE D'ÉTAT	--	PROFONDEUR DE POITRINE	+	LARGEUR DE POITRINE	=	LARGEUR AU TROCHANTERS	-	LONGUEUR DE CULOTTE	=

QUALITÉ DE LA CONNEXION TAUREAU UTILISÉ

DANS **1** TROUPEAU(X)

PENDANT **3** CAMPAGNE(S)

QUI A **45** PRODUITS ÉVALUÉS

PARMI LESQUELS **45** SONT CONNECTÉS

COMPTAGES RÉALISÉS SUR LES VEAUX AVEC P 210 J.

CAMPAGNE	NOMBRE DE TROUPEAU(X)		NOMBRE DE PRODUITS		VÊLAGES DE FILLES
	TOTAL	CONNECTÉ(S)	TOTAL	CONNECTÉS	
2008	1	1	10	10	
2009	1	1	11	11	
2010	1	1	24	24	
3 CAMPAGNE(S)	3	3	45	45	
		TROUPEAU(X) INTRA CAMPAGNE(S)	PRODUITS ÉVALUÉS	PRODUITS CONNECTÉS	

La "synthèse ultime" I.S.U. est constituée de la valeur IVMAT ou par défaut de la valeur ISEVR. Ces index de synthèse résultent de l'orientation de la race et des objectifs de sélection définis au sein de France Limousin Sélection pour répondre aux besoins des filières françaises de production de viande.

Ultérieurement, cette I.S.U. sera enrichie d'autres données non indexées.

Orientation raciale dans les calculs des index de synthèse

IFNAIS	CRsev pour ISEVR MERPsev pour IVMAT	DMsev	DSsev
Maintien	Progrès maximum	Progrès maximum	Progrès induit (=50% du maximum)

POUR LIRE LA FICHE INDIVIDUELLE TAUREAU

Valeur génétique sur performances en ferme au sevrage (indexation IBOVAL)

Ces valeurs traduisent le **niveau génétique** de votre taureau exprimé **en écart à la base de référence raciale**, qui est constituée des veaux de race pure contrôlés sur tous les caractères lors des 5 dernières campagnes. Elles sont exprimées en **valeur physique** du caractère (kg ou points) et en **valeur standardisée**, où 100 représente la base de référence et où un écart type phénotypique du caractère est égal à 20 points.

La moitié de cet écart est transmis à ses descendants.

Votre taureau est évalué sur 4 index élémentaires combinés en un index synthétique :

- La **Facilité de Naissance** (IFNAIS) traduit l'aptitude d'un veau à naître facilement. Il prend en compte le poids du veau et la composante directe des conditions de naissance : plus un taureau produit des **veaux lourds** qui **naissent difficilement**, plus son index facilité de naissance est mauvais (**valeur relative inférieure à 100**).
- Le **potentiel de Croissance** (CRsev) qui traduit le potentiel de croissance jusqu'au sevrage (exprimé en valeur physique en kg de poids de veaux à 210 jours).
- Le **Développement Musculaire** (DMsev) et le **Développement Squelettique** (DSsev) au sevrage qui caractérisent la morphologie des animaux.
- Un **Index synthétique au SEVRage** (ISEVR). Cet index combine suivant des pondérations appropriées les valeurs génétiques directes (IFNAIS, CRsev, DMsev, DSsev). Il traduit les orientations raciales définies par l'OS pour obtenir un optimum de croissance et de conformation au sevrage.

De plus si votre taureau a au moins 15 filles en production qui ont elles mêmes au moins 25 produits, il est aussi connu sur :

- **L'aptitude à l'Allaitement** (ALait) qui caractérise le potentiel laitier transmis et le comportement maternel. Celle-ci est traduite en kg de poids de veaux à 210 jours.
- **L'incidence maternelle sur le poids au sevrage du veau** (MERPsev) qui exprime les aptitudes de la mère mesurées par la croissance du veau. Cet index combine les capacités de croissance (CRsev : effet direct) et la valeur d'Allaitement (ALait : effet maternel).

L'**Index de synthèse de Valeur MATernelle** (IVMAT) combine suivant des pondérations appropriées les valeurs génétiques directes (IFNAIS, CRsev, DMsev, DSsev) et les effets maternels. Il traduit l'aptitude du taureau à produire des reproductrices correspondant aux orientations raciales définies par l'OS.

Chacun de ces index possède une **précision mesurée par un CD** (coefficient de détermination) qui varie de 0 à 1. Plus cette valeur est **proche de 1**, plus la **valeur génétique** du taureau est **connue avec précision** (la précision dépend fortement du nombre de produits du taureau qui sont contrôlés : une fiche taureau n'est éditée que pour des taureaux qui ont au moins 25 produits contrôlés). Tous les taureaux pour lesquels cette fiche est publiée sont connus avec une précision suffisante pour utiliser leurs résultats à des fins de sélection.

Figurent aussi sur cette fiche les 19 postes de pointage au sevrage. La valeur génétique de votre taureau pour ces postes est exprimée sous forme de symboles (de ++ à --).

Le niveau génétique des taureaux par rapport à la base de référence¹ est le suivant :

Part des taureaux	Postes de pointage	Appréciation	Index
15 %		Très bons	108
-----	++	-----	
15 %		Bons	104
-----	+	-----	
20 %		Moyens	100
-----	=	-----	
20 %		Moyens	96
-----	—	-----	
15 %		Médiocres	92
-----	--	-----	
15 %		Très médiocres	

Qualité de la connexion

Ce tableau décrit l'utilisation du taureau : il donne le nombre de troupeaux et le nombre de campagnes dans et pendant lesquels il a été utilisé, le total de ses produits contrôlés sur le P210, et parmi eux, le nombre de produits "connectés".

Un veau est déclaré "connecté" s'il est né et contrôlé au cours d'une campagne "connectée" du troupeau.

La qualité des liens génétiques entre un troupeau et les autres troupeaux connectés est estimée par calcul sur le P210 en intégrant toutes les relations de parentés. Ce calcul permet d'obtenir un coefficient, le CACO (critère d'admission au rang des troupeaux connectés), qui varie de 0 (troupeau non connecté) à 1 (troupeau très bien connecté). Un troupeau est considéré comme connecté sur les 4 dernières campagnes si son CACO est supérieur ou égal à 0,40.

En complément, et pour faciliter la mise en place de la connexion sur le terrain, les troupeaux qui sur une campagne possèdent 5 produits de taureaux "connecteurs" (taureaux IA largement utilisés - généralement au moins 100 produits dans 30 troupeaux au cours des 5 dernières campagnes) avec des P210 enregistrés, et qui ont un CACO inférieur à 0,40 sont déclarés connectés sur la ou les campagnes considérées.

Le nombre de produits de taureaux connecteurs par troupeau est détaillé pour les 5 dernières campagnes.

Pour chaque caractère la connexion est considérée comme suffisante si le taureau évalué a eu au moins 10 produits ou petits-produits connectés.

Synthèse ultime et qualification

L'**index de synthèse ultime** combine en plus des valeurs génétiques estimées par IBOVAL d'autres données d'intérêt pour la race (reproduction, morphologie adulte, ...) pondérées suivant les orientations raciales définies par l'OS. L'I.S.U. sert de base à la détermination des qualifications adultes.

¹ Base de référence : niveau génétique des veaux nés et contrôlés lors des 5 dernières campagnes