

FICHE INDIVIDUELLE TAUREAU

DATE D'ÉDITION 17.03.2022

NUMÉRO DE TRAVAIL

0140

NOM

NEK

NUMÉRO NATIONAL

FR 4317020140

RACE

34

DATE DE NAISSANCE

01.11.2017

RÉFÉRENCE ANALYSE

SNP : ING066907

QUALIFICATION

R. Reconnu Veaux Sevrés

I.S.U.

122

ÉLEVEUR DÉTENTEUR - N° CHEPTAL : FR 81196410

EARL DE BRENAS

BRENAS

81490 NOAILHAC

CACO:0.69

ÉLEVEUR NAISSEUR - N° CHEPTAL : FR 43234088

EARL CUBIZOLLES

LE CROS

43170 SAUGUES

PÈRE

FR 1933491519

ERWIN

34

QUALIFICATION

R. Recommandé Veaux Sevrés

MÈRE

FR 4308008781

DOLCEVITA

34

QUALIFICATION

Reproductrice Reconnue T

FR 1206092687

BANCO

RR VS

FR 1931949413

VEDETTE

RR

FR 8700840977

BARON

TA PS

FR 4304006112

VALSE

RR

VALEUR GÉNÉTIQUE DU TAUREAU

IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT
100	105	122	106	89	118			110	122
CD 0.88	8.5 kg CD 0.78	9.1 pts CD 0.72	3.6 pts CD 0.79	CD 0.64	CD 0.77			8.9 kg CD 0.45	CD 0.49

CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	BASpsf	RIAPgef	EFCAR	ICRCjbf	CONFjbf	IABjbf
										113
										40.9 € CD 0.52

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

2

CAMPAGNE(S)

QUI A

34

PRODUITS ÉVALUÉS

PARMI LESQUELS

34

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	
2020	1	1	7	7	
2021	1	1	27	27	
2	2	2	34	34	
CAMPAGNE(S)	TROUPEAU(X) INTRA CAMPAGNE(S)		PRODUITS ÉVALUÉS	PRODUITS CONNECTÉS	

La "synthèse unique" 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)

NUMÉRO DE TRAVAIL
7816

NOM
MILLENIUM

NUMÉRO NATIONAL
FR 8160057816

RACE
34

DATE DE NAISSANCE
26.09.2016

RÉFÉRENCE ANALYSE
SNP : ING043192

QUALIFICATION
R. Reconnu Veaux Sevrés

I.S.U.
120

ÉLEVEUR DÉTENTEUR - N° CHEPTAL : FR 81196410
EARL DE BRENAS
BRENAS
81490 NOAILHAC
CACO:0.69

ÉLEVEUR NAISSEUR - N° CHEPTAL : FR 81196410
EARL DE BRENAS
BRENAS
81490 NOAILHAC

PÈRE

FR 5454765999

BRESIL MN

34

QUALIFICATION
R. Recommandé Veaux Sevrés

FR 4955967348
ULRICH
RRE VS

FR 5497107368
NORVEGE
RRE

MÈRE

FR 8125038554

DESTINEE

34

QUALIFICATION
Reproductrice Recommandée

FR 1931158905
TANGUY
RR VS

FR 1205082440
ARIANE
RRE

VALEUR GÉNÉTIQUE DU TAUREAU

IFNAIS 90 CD 0.86	CRsev 114 21.3 kg CD 0.78	DMsev 112 5.0 pts CD 0.70	DSsev 114 7.9 pts CD 0.77	FOSsev 93 CD 0.62	ISEVR 114 CD 0.75	AVel	ALait	MERPsev 118 15.3 kg CD 0.47	IVMAT 120 CD 0.50
-------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	-------------------------	------	-------	--------------------------------------	-------------------------

CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	BASpsf	RIAPgef	EFCAR	ICRCjbf	CONFjbf	IABjbf

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 27 PRODUITS ÉVALUÉS

PARMI LESQUELS 27 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	
2019	1	1	5	5	
2020	1	1	20	20	
2021	1	1	2	2	
3	3	3	27	27	
CAMPAGNE(S)	TROUPEAU(X) INTRA CAMPAGNE(S)		PRODUITS ÉVALUÉS	PRODUITS CONNECTÉS	

La "synthèse unique" 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)

NUMÉRO DE TRAVAIL
2687

NOM
MUFFY

NUMÉRO NATIONAL
FR 8701042687

RACE
34

DATE DE NAISSANCE
14.09.2016

RÉFÉRENCE ANALYSE
SNP : ING022452

QUALIFICATION
R. Reconnu Veaux Sevrés

I.S.U.
120

ÉLEVEUR DÉTENTEUR - N° CHEPTAL : FR 81196410
EARL DE BRENAS
BRENAS
81490 NOAILHAC
CACO:0.69

ÉLEVEUR NAISSEUR - N° CHEPTAL : FR 87003192
GAEC AUCOMTE PERE ET FILS
MARGOT
87160 ARNAC LA POSTE

PÈRE

FR 1213076679

INSOLITE

34

QUALIFICATION
R. Reconnu Veaux Sevrés

MÈRE

FR 8701042287

INDIENNE

34

QUALIFICATION
Reproductrice Reconnue

FR 1210078322
FORGERON
TA PS

FR 1205083646
AMANDE
RR

FR 2312850139
GENIE
RR VS

FR 8701041610
DEEPLY
TI PS

VALEUR GÉNÉTIQUE DU TAUREAU

IFNAIS 96 CD 0.91	CRsev 118 27.9 kg CD 0.82	DMsev 110 4.2 pts CD 0.76	DSsev 112 6.7 pts CD 0.82	FOSsev 94 CD 0.70	ISEVR 118 CD 0.80	AVel 103 CD 0.35	ALait 101 0.8 kg CD 0.37	MERPsev 117 14.9 kg CD 0.50	IVMAT 120 CD 0.52
-------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------

CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	BASpsf	RIAPgef	EFCAR	ICRCjbf 116 CD 0.59	CONFjbf 110 CD 0.44	IABjbf 118 56.7 € CD 0.56
-------	-------	-------	--------	-------	--------	---------	-------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------

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 2 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	
2019	1	1	11	11	
2020	1	1	18	18	
2021	1	1	16	16	
3	3	3	45	45	
CAMPAGNE(S)	TROUPEAU(X) INTRA CAMPAGNE(S)		PRODUITS ÉVALUÉS	PRODUITS CONNECTÉS	

La "synthèse unique" 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 (indexation IBOVAL)

Au sevrage, 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/ou en **valeur standardisée** ⁽¹⁾, où 100 points représentent la base de référence.

La moitié de cet écart est transmis à ses descendants.

Votre taureau est évalué jusqu’au sevrage sur 5 aptitudes élémentaires :

- La **Facilité de NAIssance (IFNAIS)** traduit l’aptitude du 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.
- La **Finesse d’OS (FOSsev)** qui est un indicateur de la finesse du squelette et indirectement du rendement. Plus les canons sont fins plus la valeur de l’index FOSsev est élevée.

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. **L’ISEVR** sert de base à la détermination des qualifications adultes.

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 ---).

- De plus, si votre taureau a au moins 15 filles en production et 25 petits produits, il est aussi connu sur :
- L’**Aptitude au Vêlage (Avel)** qui traduit l’aptitude des filles du taureau à vêler facilement. Il tient compte de l’effet maternel sur la note de difficulté de vêlage.
 - 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).
- Un **Index synthétique de Valeur MATernelle (IVMAT)**. Cet index combine suivant des pondérations appropriées les valeurs génétiques directes (IFNAIS, CRsev, DMsev, DSsev) et les effets maternels (ALait, Avel). Il traduit l’aptitude du taureau à produire des reproductrices correspondant aux orientations raciales définies par l’Organisme de Sélection.

Votre taureau peut aussi être évalué sur 11 index post-sevrage :

- Un index **capacité de CROissance** post-sevrage en ferme (**CRpsf**), qui traduit l’aptitude au gain de poids, du sevrage à l’âge de 2 ans, pour une production de génisses. 5 caractères appréciées à partir du **pointage de la morphologie** post-sevrage en ferme des génisses : **DMpsf** (Développement Musculaire), **DSpsf** (Développement Squelettique), **FOSpsf** (Finesse d’OS), **AFpsf** (Aptitudes Fonctionnelles), **BASpsf** (Bassin).
- La définition de ces index résulte d’un choix effectué par l’Organisme de Sélection.
- RIAPgef : Réussite à l’IA première des génisses**, qui traduit l’aptitude des génisses à être fécondées à la 1ère IA et à conduire la gestation à son terme (performance : réussite au vêlage sur IA première) ;
- EFCAR : Efficacité de carrière**. C’est l’aptitude des femelles à assurer leur fonction de reproduction (performance : nb de vêlages à 6,5 ans avec prédiction pour carrières incomplètes ou non terminées) ;
- ICRCjbf : Index de synthèse potentiel de CROissance en Carcasse**, correspond à la croissance estimée à partir du poids de carcasse et de l’âge d’abattage de « jbf » mâles ;

- CONFjbf** : Index **CON**formation **car**carcasse, valeur génétique estimée à partir du classement commercial (EUROP) des carcasses de jeunes bovins mâles.
- IABjbf : Index de synthèse Aptitudes Bouchères** sur la production de jeunes bovins en ferme. Il combine le poids de carcasse, l’âge à l’abattage et la conformation de carcasse de sorte à ce que la marge économique brute de l’élevage soit maximum sur cette production.
- 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**. une fiche taureau n’est éditée que pour des taureaux qui ont 25 produits contrôlés au sevrage et un CD ISEVR ≥0,50.
- Les normes de publication des index IBOVAL post sevrage sont les suivantes :
 - CRpsf** : le taureau doit disposer d’au moins 15 filles avec PAT18 et/ou 24 mois pris en compte dans l’indexation et avoir un CD ≥0,50.
 - DMpsf, DSpsf, FOSpsf, AFpsf, BASpsf** : le taureau doit être connu sur un minimum de 15 filles pointées pour tous les caractères avec le CD DMpsf et CD DSpsf ≥0,50.
 - RIAPgef** : le taureau doit être connu sur un minimum de 35 filles avec le CD ≥0,30.
 - EFCAR** : le taureau doit être connu sur un minimum de 25 filles avec le CD ≥0,30.
 - ICRCjbf, CONFjbf et IABjbf** : le taureau doit disposer d’au moins 25 jeunes bovins mâles dont les 3 performances d’abattage sont prises en considération et d’un CD IABjbf ≥ 0,50.

Le niveau génétique des taureaux par rapport à la base de référence¹ est le suivant : (ISEVR/IVMAT/IABjbf)

15 % des taureaux	108 104 100 96 92	très bons index
15 % des taureaux		bons index
20 % des taureaux		index moyens
20 % des taureaux		index moyens
15 % des taureaux		index médiocres
15 % des taureaux		index 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 camapgne « 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). Ce critère est associé au troupeau pour lequel il a été calculé. Un troupeau est considéré comme connecté sur les 5 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).

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

⁽¹⁾ pour les aptitudes élémentaires la standardisation s’effectue en écart type génétique (avec 10 points qui sont égaux à 1 écart type génétique du caractère). Alors que pour les index de synthèse, on standardise en écart type d’index où par construction 8 points correspondent à 1 écart type.