

Créalim

Vers le meilleur de la race



2019



EVOLUTION
International
Dairy, Beef and Goat genetics

Edito

La nouveauté la plus importante n'est pas forcément la plus visible...

Si la nouvelle mise en page de ce catalogue Limousin vous sautera aux yeux, il ne faudrait pas qu'elle occulte les principales évolutions de la gamme Créalim :

- la diffusion des premiers taureaux VB après primo-évaluation sur la production de Veaux sous la Mère et Veaux d'Aveyron et du Ségala (JARIAN, INEXESS, IDINARRU),
- le renforcement de la gamme « JB/Broutards Confirmés » avec désormais 6 taureaux,
- la présence de 9 taureaux « Avenir » où les éleveurs les plus pressés pourront miser sur de nouveaux taureaux,
- un nouveau taureau hétérozygote sans corne.

Créalim a également fait un effort particulier sur la semence sexée : 7 taureaux sont disponibles en versions mâle et/ou femelle. HUESSA, HISTONE – les 2 taureaux Qualités Maternelles de ce millésime – et JUMARAS rejoignent FUMAROLI, GSTAAD, GIMLI et JENSUIS PP.

Depuis plusieurs années, l'offre Limousine s'est intensifiée, avec de nouveaux taureaux plus abondants mais des constantes : des facilités de naissance et de la performance technico-économique. L'offre 2019 comporte 42 taureaux – une première ! –, dont une large majorité a moins de 3 ans de présence au catalogue.

Par ces évolutions, Créalim s'engage à vous accompagner dans la maîtrise de votre troupeau, de vos produits, et de vos choix d'éleveurs.

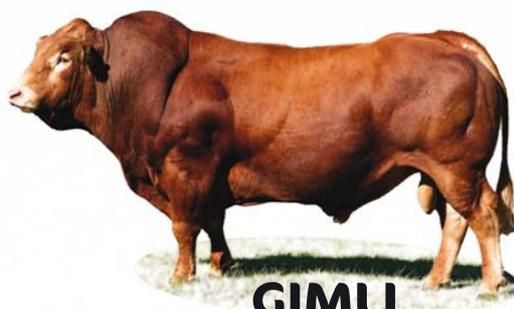
Sommaire 2019

Semences sexées 2019	p. 1
Les explications d'index	p. 2
Gestion des gènes d'intérêt	p. 3
Taureaux Qualités Maternelles	
Grenache / Gengiskhan	p. 4
Histone / Huessa	p. 5
Ginseng / Givay	p. 6
Eddakya / Ewek	p. 7
Frascati / Fumaroli	p. 8
Erebos / Bel Orient	p. 9
JB/Broutards Confirmés	
Gstaad / Iapados / Indianhill	p. 10
Hotel / Hourra / Fest Noz	p. 11
Sans Corne	
Magnus Po / Lobleu Po / Louis16 PP / Jensis PP	p. 12
Veaux Limousins et croisement	
Jarian / Inexess / Idinarru	p. 13
Hussac / Gimli / Favars	p. 14
Iroda MH / Hamilcar / Horn	p. 15
Taureaux Avenir	
Io / JT / Ludere	p. 16
Jumaras / Manaus / Mykayoung	p. 17
Majax / Jym / Icculoc	p. 18
Gamme MN .	
Haled MN / Hercule MN.....	p. 19
Optimisez vos accouplements 2019.....	p. 20
Comment interpréter un index génomique.....	3 ^e couv
Les rendez-vous 2019, le calendrier.....	4 ^e couv

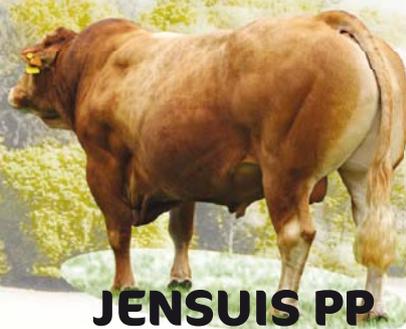
Semences sexées disponibles dès maintenant



GSTAAD



GIMLI



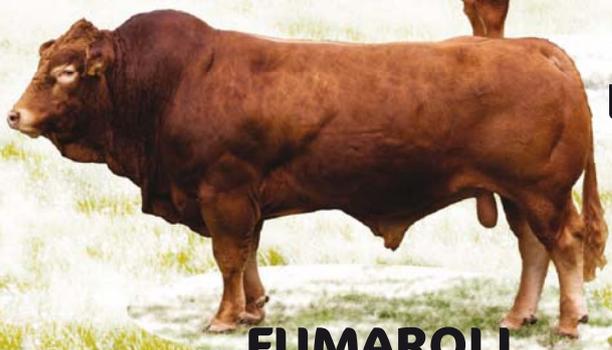
JENSUIS PP



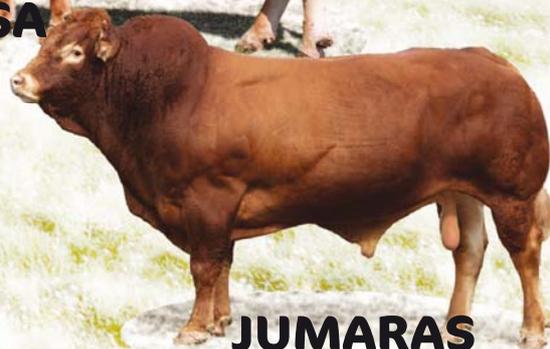
HISTONE



HUESSA



FUMAROLI



JUMARAS

Retrouvez-les dans ce catalogue et commandez-les auprès de vos techniciens-inséminateurs !

Qualités maternelles évaluées sur descendance en station

MORPHOLOGIE CROISSANCE (IMOCR_{qms}) :

combine potentiel de croissance-développement squelettique-développement musculaire pour un progrès équilibré.

FERTILITE (IFER_{qms}) :

0.15 x Précocité sexuelle (PREC_{qms}) + 0.80 x Réussite à l'IA (RIA_{qms}) + 0.05 x Viabilité (VIE_{qms})

APTITUDE AU VELAGE (IVEL_{qms}) :

représente le taux de difficulté de la mère à faire naître un veau (TXTDIF_{qms}) en prenant en compte tous les index élémentaires ayant trait au vêlage : préparation au vêlage (PREP_{qms}), poids de la mère au vêlage (PVEL_{qms}), ouverture pelvienne (OP_{qms}) et poids du veau (PN_{qms}).

INCIDENCE DE LA MERE AU SEVRAGE (IMER_{qms}) :

0.15 x Production laitière (PLAIT_{qms}) + 0.80 x MERP4 (PAT 120 jours) + 0.05 x Développement musculaire du veau au sevrage (MERDM_{qms})

INDEX QUALITES MATERNELLES (IQM_{qms}) :

0.20 x Morphologie-Croissance + 0.40 x Fertilité + 0.15 x Aptitude au vêlage + 0.25 x Incidence de la mère au sevrage

Ces index sont exprimés par rapport à 100, la valeur génétique moyenne de la base mobile (LI.QM.18) constituée des taureaux évalués des séries 25 (AZURRI) à 32 (HISTONE).

Aptitudes bouchères évaluées sur descendance en ferme

Jeunes bovins (IAB_{jbf})

La base mobile de référence, LI. PF.18.1, est constituée par l'ensemble des taurillons élevés dans des troupeaux français en VA4 et ayant leurs 3 performances d'abattage prises en compte dans l'évaluation (poids de carcasse froide (POCAVE), âge à l'abattage (AGEABA) et classement EUROP de conformation de carcasse (CONFOC)) sur 5 campagnes.

Trois index sont publiés :

- **CONF_{jbf}** = index élémentaire de conformation carcasse sur jeunes bovins en ferme (effets directs sur le classement EUROP de conformation carcasse).
- **ICRC_{jbf}** = index synthétique de croissance sur les jeunes bovin en ferme combinant l'âge et le poids.
- **IAB_{jbf}** = index synthétique d'aptitude bouchère sur jeunes bovins en ferme.

Veaux de Boucherie (IAB_{vbv})

Il s'agit d'une indexation intra- raciale obtenue en croisement sur race Prim'Holstein.

La base mobile de référence, LI.VF.18.1, est composée des veaux nés au cours des 5 dernières campagnes dont les 4 performances d'abattage sont prise en compte dans l'indexation (âge à l'abattage (AGAB), poids de carcasse (PCAR), conformation de carcasse (CONF) et couleur de viande (COUL)).

Cinq index sont publiés :

- Un index spécifique facilité de naissance en croisement (**IFN_{xt}**),
- Deux index élémentaires : **CONF_{vbv}** et **COUL_{vbv}**,
- Deux index synthétiques : **ICRC_{vbv}** et **IAB_{vbv}**.

		PCAR	AGA	CONF	COUL
Jeunes Bovins	ICRC _{jbf}	63,6%	36,4%	-	-
	IAB _{jbf}	46,8%	26,8%	26,4%	-
Veaux de Boucherie	ICRC _{vbv}	71,0%	29,0%		
	IAB _{vbv}	29,0%	12,0%	32,0%	27,0%

Pondérations des différents index élémentaires dans les index synthétiques

Sanitaire

Toutes les semences provenant des taureaux mentionnés sur le présent catalogue sont produites par des centres de collecte agréés, contrôlés par le Laboratoire National de Contrôle des Reproducteurs, et satisfont à toutes les conditions zootechniques et sanitaires exigées par les réglementations tant communautaire que française.

Elles ont été collectées sur des taureaux contrôlés et indemnes notamment de tuberculose, brucellose, leucose, RBI-VPI, DVB/MM, trichomonose, campylobactériose et d'infections génitales, de paratuberculose, fièvre Q, fièvre catarrhale, Schmallenberg.

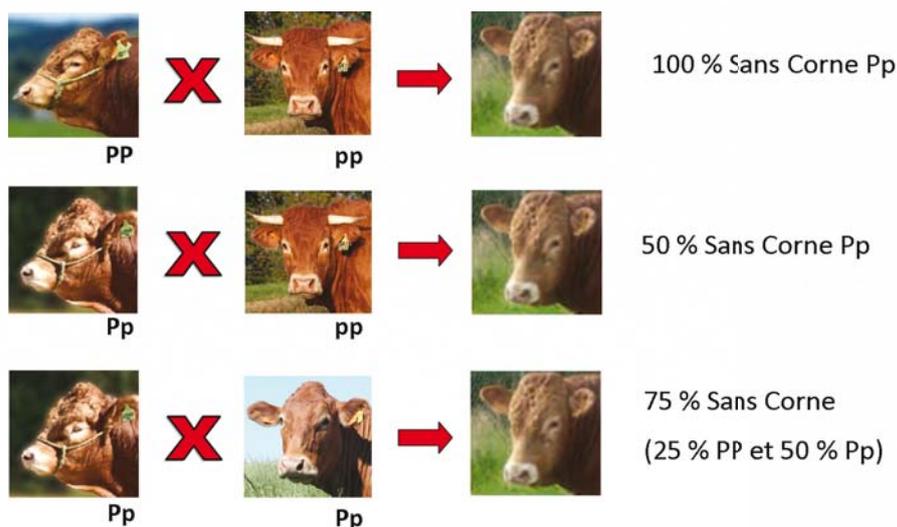
Gestion des gènes d'intérêt

Le gène sans corne

Héréditaire et nativement présent dans l'espèce bovine à l'état dominant, le gène Sans Corne confère un intérêt tout particulier aux taureaux. En effet, cette particularité génétique offre un gain de temps en élevage et participe au bien être animal. La présence ou non de cornes sur les animaux résulte de 3 génotypes possibles :

- PP (homozygote sans corne),
- Pp (hétérozygote sans corne),
- pp (homozygote cornu).

La présence de plaques plus ou moins développées ou de cornes mal fixées (scurs) concerne 80% des individus porteurs d'une seule copie du gène sans corne. Cela n'empêche pas la transmission héréditaire. Les homozygotes PP issus de ces animaux seront sans aucune trace de cornage.



Les gènes d'intérêt récessifs : gène culard, palatoschisis

Seulement exprimés à l'état homozygote, les gènes récessifs sont souvent liés à une difficulté biologique : difficulté à naître pour les culards, mortalité par « fausse route » alimentaire pour 25% des veaux issus de 2 parents porteurs de la palatoschisis. Le gène culard, ou gène « mh », est connu pour améliorer les aptitudes bouchères des animaux. L'accouplement de deux individus porteurs du gène mh conduirait à l'obtention de veaux culards, tandis que croiser un reproducteur porteur avec une femelle non porteuse ne présente pas de risque. En effet, avec un mâle homozygote, 100% des produits seraient hétérozygotes contre 50% avec un père hétérozygote. Toutefois, il est intéressant de travailler avec des animaux hétérozygotes car ceux-ci ne révèlent pas le phénotype culard à l'extrême, mais offrent un rendement et une tendreté supérieurs.

Les avancées de la génomique ont permis d'identifier parmi les taureaux connus quelques porteurs à l'état hétérozygote d'un haplotype relié à 95 % à la palatoschisis. Cette mutation délétère et rare ne s'exprime qu'à l'état homozygote. Le principe de prudence nous conduit à indiquer le statut de tous les taureaux du catalogue et à déconseiller l'utilisation de taureaux porteurs sur des vaches issues de géniteurs également identifiés comme porteurs. Cette découverte est issue des travaux du projet BOVANO de l'UMT eBis, financé par l'ANR et APIS-GENE, en collaboration avec l'ONAB.

La palatoschisis est une mutation responsable de mortalité dans le très jeune âge pour les veaux dont les 2 parents sont porteurs sains. 25% en moyenne des veaux issus d'accouplements de 2 porteurs hériteront de 2 copies de la mutation et mourront précocement, notamment de fente palatine. Selon la fréquence de porteurs sains estimée dans la race Limousine (5 à 10%), de 0,7 à 2,5 veaux Limousins sur 1000 seraient concernés par une mortalité induite par cette mutation (soit 2 à 5% de la mortalité totale dans le jeune âge). Le statut des taureaux est récapitulé en page centrale.

GRENACHE

Reconnu "Elevage"

Naisseur : SOFIMA (19)

TASTEVIN - RRE QM

FR 33 3002 1849

EPSON - RRE M

PAILLETTE - RR

DULCINEE - RR

FR 19 3291 9962

AMIRAL

VOLGA - RR



H39 - LE CLERE JACQUES - 56 - TESTAGE MOUSSOURS

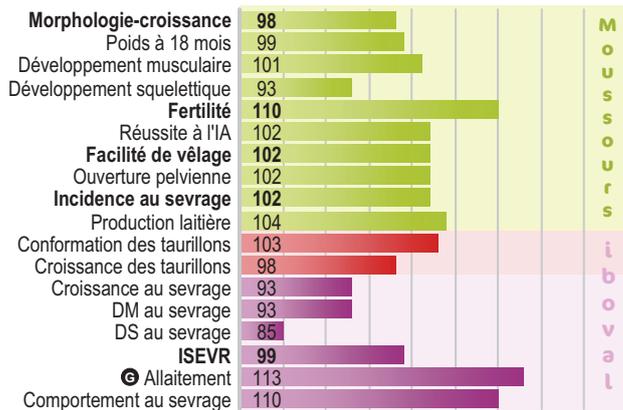
“ Confirmé en Facilité de Naissance, GRENACHE est incontournable dans la gamme de taureaux à génisses. Avec un joli bassin, ses filles expriment un bon niveau en fertilité, vêlage et allaitement. „



FR 19 3514 1686 né le 03/11/2011
Code Idèle : 34 84 129

Vêlages (très) faciles

Facilité de naissance	121	(CD 0,97 / LI.PF.18.1)
Qualités maternelles	103	(LI.QM.18)
Qualités bouchères	100	(CD 0,69 / LI.PF.18.1)
IVMAT	106	(CD 0,62 / LI.PF.18.1)



GENGISKHAN

Reconnu "Elevage"

Naisseur : GAEC TERRASSON (19)

ANECDOTE - RR JB

FR 56 4468 2194

ON DIT - RRE M

JAGUAR 427 - RRE

DOLLY - RRE

FR 19 3291 9136

OZEUS - RRE QM

APOLLINE - RR



D20 - GAEC CHASSAGNE - 87 - TESTAGE MOUSSOURS

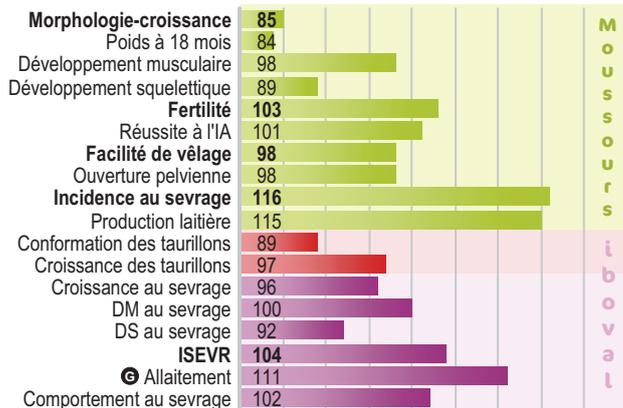
“ GENGISKHAN confirme ses facilités de naissance sur génisses . Facile d'emploi, il va apporter un très fort potentiel d'allaitement sur des souches à volume pour sécuriser leurs vêlages et leurs productions. „



FR 19 3492 1406 né le 19/09/2011
Code Idèle : 34 84 127

L'efficacité

Facilité de naissance	117	(CD 0,92 / LI.PF.18.1)
Qualités maternelles	101	(LI.QM.18)
Qualités bouchères	92	(CD 0,65 / LI.PF.18.1)
IVMAT	111	(CD 0,59 / LI.PF.18.1)





HISTONE **NOUVEAU**

Reconnu "Viande & Elevage"

Naisseur : LYCEE AGRICOLE DE PERIGUEUX (24)

REMIX - RRE M
FR 17 1762 6948

EPIROUETTE
FR 24 2450 9602

CASSIS - RR JB

NOUGATINE - RRE

SAFARA - RR M

BARBIE



Q18 - GAEC ROME - 19 - TESTAGE MOUSSOURS

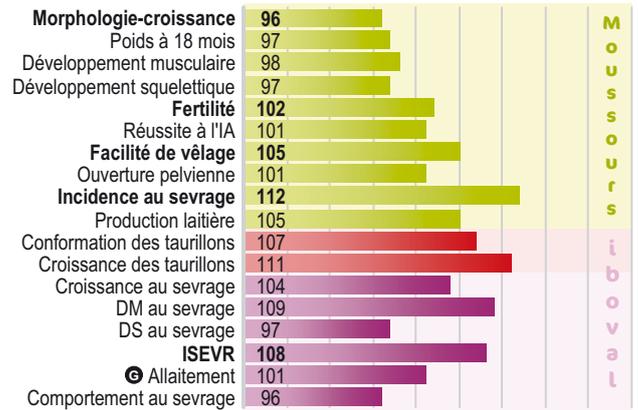
“ HISTONE confirme le volet QM de son pedigree avec un profil mixte viande. Marquée par un bon quartier arrière sur un bassin bien dessiné, sa descendance présente de bonnes qualités d'élevage, avec du lait pour des veaux poussant bien. A utiliser largement ! „



FR 24 2455 2658 né le 26/09/2012
Code Idèle : 34 85 946

Complet, sûr, économique !

Facilité de naissance	99	(CD 0,92 / LI.PF.18.1)
Qualités maternelles	107	(LI.QM.18)
Qualités bouchères	112	(CD 0,67 / LI.PF.18.1)
IVMAT	110	(CD 0,59 / LI.PF.18.1)



HUESSA **NOUVEAU**

Reconnu "Elevage"

Naisseur : GAEC BOSSOUTROT PERE ET FILS (19)

DENVER
FR 19 3298 8704

DONA - RR
FR 19 3294 9680

TANGO - RR VS

PRINCESSE - RR

ULTIME - RRE VS

LAGUNE - RRE



V02 - COSTE FRANCIS - 19 - TESTAGE MOUSSOURS

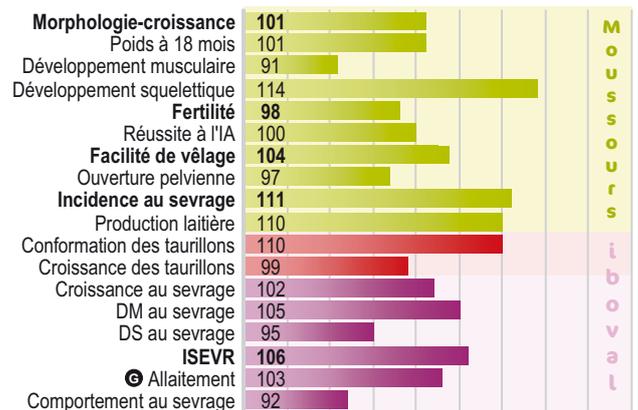
“ HUESSA, avec son pedigree et ses veaux légers à la naissance, offre une large palette d'accouplements. Ses filles sont longues, fines d'os et racées dans un lot à la morphologie homogène. Elles vêlent bien et ont un très bon potentiel laitier. „



FR 19 3611 2693 né le 05/11/2012
Code Idèle : 34 85 943

Vêlages faciles et lait sur une origine nouvelle...!

Facilité de naissance	105	(CD 0,93 / LI.PF.18.1)
Qualités maternelles	107	(LI.QM.18)
Qualités bouchères	103	(CD 0,68 / LI.PF.18.1)
IVMAT	107	(CD 0,54 / LI.PF.18.1)



GINSENG

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GAEC DECONCHAT-FAURE (87)

TONIC - RRE VS
FR 12 0309 3712

PABLO - RJ

RENGAINE

CHANSON - RRE
FR 87 4255 1398

UNIVERSEL - RJ

TRAVIATA - RRE



E06 - GAEC ROUSSET - 03 - TESTAGE MOUSSOURS

“ GINSENG apportera du format dès le stade sevrage et ses femelles développées, avec des longueurs marquées dans le corps et le bassin, transmettent un fort potentiel de croissance. Il conviendra toutefois de le réserver à des multipares. „



FR 87 4255 1395 né le 28/09/2011
Code Idèle : 34 84 139

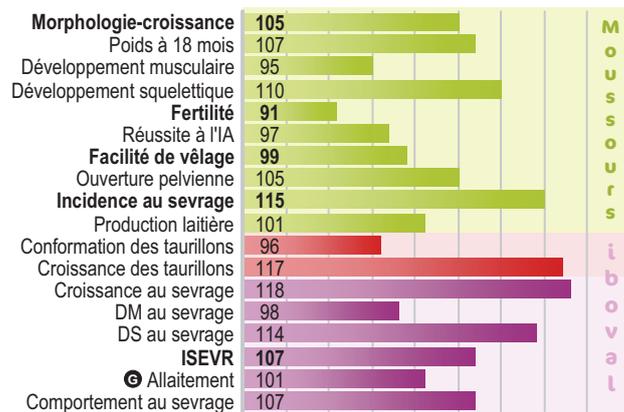
Puissance et diversité génétique

Facilité de naissance 89 (CD 0,94 / LI.PF.18.1)

Qualités maternelles 108 (LI.QM.18)

Qualités bouchères 112 (CD 0,69 / LI.PF.18.1)

IVMAT 111 (CD 0,58 / LI.PF.18.1)



GIVAY

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GAEC DE CANCERLES (12)

ON DIT - RRE M
FR 36 1506 9746

INDECIS - RJ

FRANCHON - RRE

CHORALE - RR
FR 12 0807 6332

REMIX - RRE M

VAPEUR - RR



F28 - EARL VERDIER ET FILS - 19 - TESTAGE MOUSSOURS

“ GIVAY apporte un fort potentiel de croissance. Ses mâles, avec une morphologie équilibrée, expriment de très bonnes aptitudes bouchères. Ses filles offrent de bonnes aptitudes au vêlage et un bon potentiel laitier. „



FR 12 1201 0101 né le 03/09/2011
Code Idèle : 34 84 116

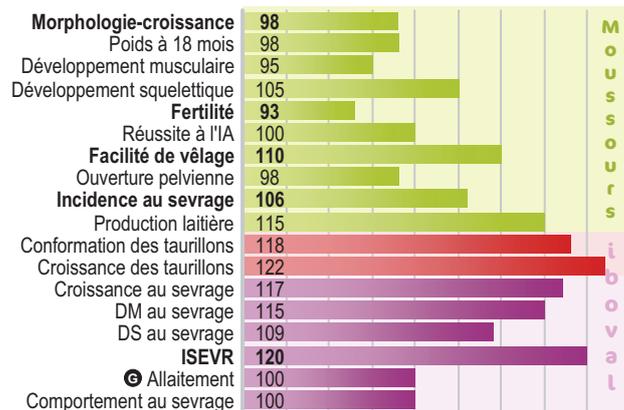
Le choix économique

Facilité de naissance 96 (CD 0,93 / LI.PF.18.1)

Qualités maternelles 104 (LI.QM.18)

Qualités bouchères 126 (CD 0,73 / LI.PF.18.1)

IVMAT 121 (CD 0,62 / LI.PF.18.1)



EDAKKYA

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GAEC CHANTON (23)

ALEX - RR VS
FR 36 1508 5113

BARBIE - RRE
FR 23 0741 4027

RINTINTIN - RR VS

TENDRESSE - RRE

URGEL MN - RRE VS

TSARINE



A21 - CLUZEL PIERRE - 81 - TESTAGE MOUSSOURS

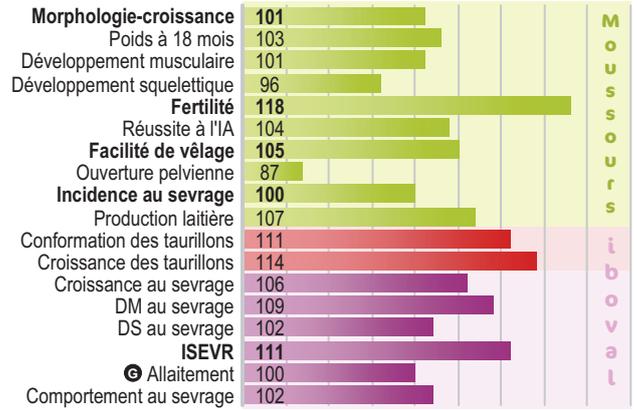
“ Très facile d'emploi sur les souches IA, EDAKKYA a la confiance des éleveurs pour ses facilités de naissance, le lait et la fertilité de ses filles, et ses excellentes qualités de race. „



FR23 5085 4301 né le 24/08/2009
Code Idèle : 34 80 682

Différent et indispensable

Facilité de naissance	102	(CD 0,99 / LI.PF.18.1)
Qualités maternelles	108	(LI.QM.18)
Qualités bouchères	116	(CD 0,83 / LI.PF.18.1)
IVMAT	110	(CD 0,63 / LI.PF.18.1)



EWEEK

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GOATER MARCEL (22)

CAPRICIEUX
FR 36 1501 8732

BARONNE - RR
FR 22 1911 4119

VIRAGE

UNEBELLE - RRE

TOI ROI - RR VS

VICOMTESSE



I17 - LEONARD CHRISTIAN - 87 - TESTAGE MOUSSOURS

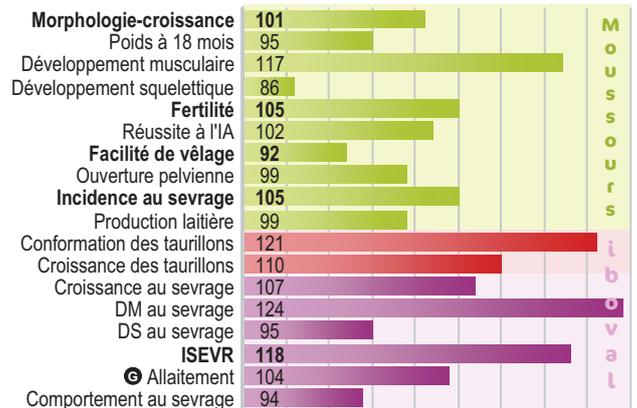
“ Les produits d'EWEEK présentent dès le sevrage les épaisseurs de dessus et les qualités de race qui satisfont pleinement les éleveurs à la recherche d'animaux associant viande et lait avec un pedigree facile d'emploi. „



FR22 1911 4322 né le 15/10/2009
Code Idèle : 34 80 680

L'autre différence

Facilité de naissance	96	(CD 0,98 / LI.PF.18.1)
Qualités maternelles	102	(LI.QM.18)
Qualités bouchères	117	(CD 0,70 / LI.PF.18.1)
IVMAT	121	(CD 0,56 / LI.PF.18.1)



FRASCATI

Recommandé "Viande & Elevage"

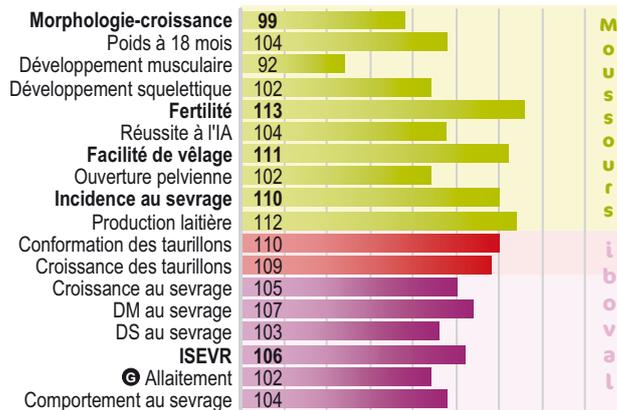
Naisseur : EARL VERDIER ET FILS (19)

FR 19 3404 7978 né le 23/10/2010
Code Idèle : 34 82 474



L'avenir gagnant

Facilité de naissance	94	(CD 0,99 / LI.PF.18.1)
Qualités maternelles	113	(LI.QM.18)
Qualités bouchères	112	(CD 0,72 / LI.PF.18.1)
IVMAT	108	(CD 0,68 / LI.PF.18.1)



U11 - EARL DE LA GALLOSSE - 48 - TESTAGE MOUSSOURS

FRASCATI est remarquable pour la production laitière, la fertilité et l'aptitude au vêlage de ses filles. Il a confirmé les qualités morphologiques détectées à Moussours avec une évolution très favorable de son indexation en ferme avec ses premiers produits de service.



FUMAROLI

Recommandé "Elevage"

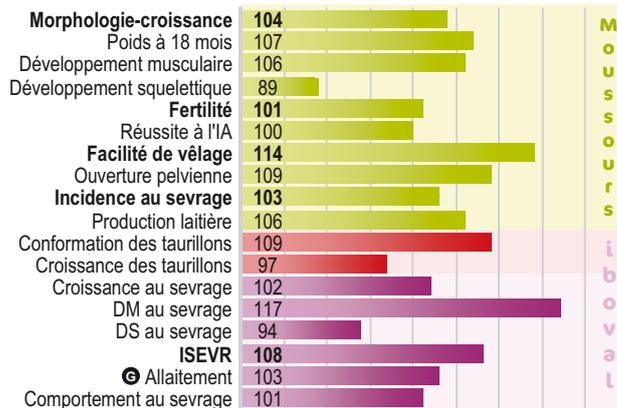
Naisseur : GAEC DU BREUIL ST MAURICE (22)

FR 22 1927 5162 né le 15/08/2010
Code Idèle : 34 82 481



Orientation viande pour des qualités d'élevage

Facilité de naissance	93	(CD 0,98 / LI.PF.18.1)
Qualités maternelles	109	(LI.QM.18)
Qualités bouchères	102	(CD 0,73 / LI.PF.18.1)
IVMAT	113	(CD 0,67 / LI.PF.18.1)



IONA - SCEA DES POMMEREUX - 41

Les filles de FUMAROLI sont viandées et épaisses. Elles ont une excellente aptitude au vêlage associée à un bon potentiel laitier. Il complète efficacement la gamme des taureaux mixte-viande.

EREBOS

Reconnu "Elevage"

Naisseur : BELLOC ALAIN (12)

URVILLE - RRE M

FR 19 3185 9212

VANINA - RRE

FR 12 0509 8821

SCAPIN - RR VS

OXANE 142 - RRE

IONESCO - RR M

REINETTE - RR



F03 - GAEC ROUSSET - 03 - TESTAGE MOUSSOURS

“ EREBOS maintient ses facilité de naissance. Ses filles mixtes et régulières se démarquent par une excellente aptitude au vêlage, une bonne ouverture pelvienne. Leurs veaux bénéficient en outre d'une croissance soutenue sous leurs mères „



FR12 1007 6217 né le 16/09/2009
Code Idèle : 34 80 672

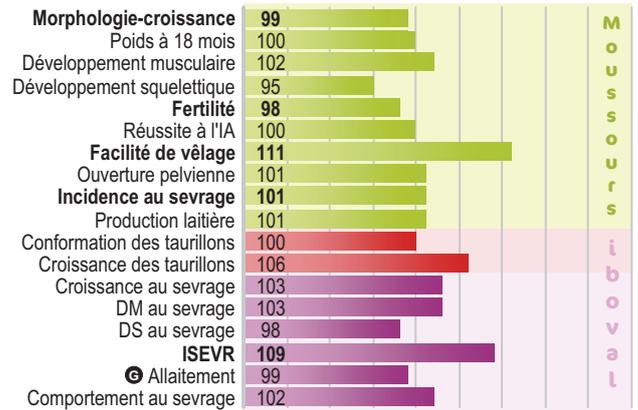
L'assurance vêlage

Facilité de naissance **111** (CD 0,99 / LI.PF.18.1)

Qualités maternelles **103** (LI.QM.18)

Qualités bouchères **105** (CD 0,86 / LI.PF.18.1)

IVMAT **105** (CD 0,68 / LI.PF.18.1)



BEL ORIENT

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : HILAIRE ELISE (24)

NEUF - RRE M

FR 22 9700 4114

REZA - RR

FR 24 2443 0026

CASSIS - RR JB

JUNGLE - RR

DAUPHIN - RRE M

NAVETTE - RR



R01 - LYCEE AGRICOLE AHUN - 23 - TESTAGE MOUSSOURS

“ BEL ORIENT apporte lait, fertilité et aptitude au vêlage avec des femelles fines d'os et tendues dans le dos. L'évolution largement favorable de son indexation IBOVAL en fait encore aujourd'hui un taureau incontournable. „



FR24 2452 6210 né le 14/09/2006
Code Idèle : 34 74 131

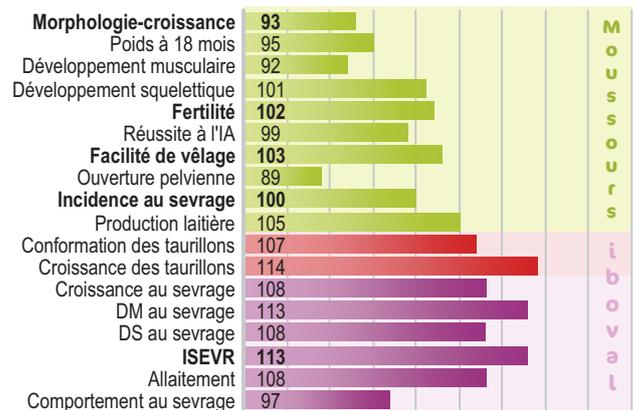
Efficace et racé

Facilité de naissance **98** (CD 0,99 / LI.PF.18.1)

Qualités maternelles **98** (LI.QM.18)

Qualités bouchères **115** (CD 0,95 / LI.PF.18.1)

IVMAT **120** (CD 0,92 / LI.PF.18.1)





GSTAAD

Recommandé "Viande"

Naisseur : CHASSANG RENE (12)

USSE - RRE M
FR 23 0329 3868

CAROLE - RR
FR 12 0809 0201

POPEYE - RR VS

LOTTE - RR

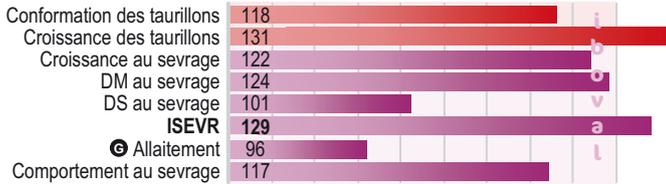
SAFARA - RR M

SICOTINE - RR

Facilité de naissance **98** (CD 0,98 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **134** (CD 0,73 / LI.PF.18.1)

GIVMAT 125 (CD 0,66 / LI.PF.18.1)



FR 12 1201 2807 né le 09/10/2011
Code Idèle : 34 84 118

Du volume et de la viande

“ La production de GSTAAD est remarquable par la croissance et le rebondi musculaire, avec des taurillons au plus haut des performances. Ses femelles, très calmes, sont éclatées dans le quartier arrière et garnies dans le dos. Il doit être ciblé sur des origines laitières. „

IAPADOS NOUVEAU

Reproducteur Jeune

Naisseur : EARL VIGNOBLES TREJAUT (33)

CAMEOS - RRE M
FR 24 2450 7604

DESIREE
FR 33 3017 2449

REMIX - RRE M

VELSEUSE - RR

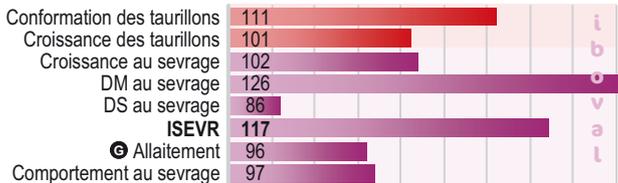
AURIAC - RRE VS

PERSANE - RRE

Facilité de naissance **103** (CD 0,93 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **106** (CD 0,69 / LI.PF.18.1)

GIVMAT 112 (CD 0,59 / LI.PF.18.1)



FR 33 3020 8159 né le 15/10/2013
Code Idèle : 34 87 754

Le nivellement par le haut

“ Premier fils de CAMEOS indexé en aptitudes bouchères, ses taurillons corrects en croissance ont exprimé une bonne conformation. Ses femelles très homogènes ont un profil morphologique équivalent et séduisant. „

INDIANHILL

Reproducteur Jeune

Naisseur : GAEC BELARD (12)

NEVADA - RR VS
FR 12 9716 3199

ANABELLE - RRE
FR 12 0508 5803

GEANT - RRE VS

DEESSE - RRE

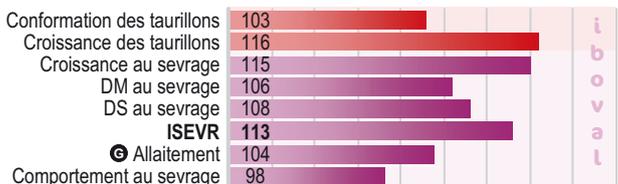
PARADIS - RJ

OKTEBELLE - RRE

Facilité de naissance **97** (CD 0,94 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **115** (CD 0,62 / LI.PF.18.1)

GIVMAT 117 (CD 0,58 / LI.PF.18.1)



FR 12 1401 4324 né le 03/12/2013
Code Idèle : 34 87 743

De l'originalité

“ Ses premières filles ont confirmé taille, longueur de corps, longueur de bassin et de la croissance. Éliminé car mort en cours de testage, par son pedigree, il apporte une facilité d'emploi qu'on protégera en DM. „

HOTEL NOUVEAU

Reconnu "Viande"

Naisseur : GAEC EVEN (29)

BAVARDAGE - RRE
FR 22 5777 3618

ON DIT - RRE M

RIDELLE - RR

REBECCA - RRE
FR 29 4285 2086

IBIS - RRE VS

HOLLANDE - RRE

Facilité de naissance **104** (CD 0,92 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **115** (CD 0,68 / LI.PF.18.1)

GIVMAT **118** (CD 0,60 / LI.PF.18.1)

Conformation des taurillons	115	i b o v a l
Croissance des taurillons	110	
Croissance au sevrage	100	
DM au sevrage	116	
DS au sevrage	91	
ISEVR	110	
Allaitement	110	
Comportement au sevrage	104	



FR 29 4285 2174 né le 10/09/2012
Code Idéale : 34 85 948

Le taureau zéro défaut

“ HOTEL fait des veaux légers à la naissance. Ses taurillons présentent à la fois une bonne croissance et une bonne conformation. Ses femelles sont puissantes sur l'avant, vèlent bien et sont correctes en production laitière. Il apporte ainsi une combinaison équilibrée. „

HOURRA

Reconnu "Viande"

Naisseur : GAEC DU BREUIL ST MAURICE (22)

BAVARDAGE - RRE
FR 22 5777 3618

ON DIT - RRE M

RIDELLE - RR

UREE - RR
FR 22 1927 9558

RAM-DAM - RJ

ROXANE

Facilité de naissance **113** (CD 0,94 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **109** (CD 0,72 / LI.PF.18.1)

GIVMAT **112** (CD 0,61 / LI.PF.18.1)

Conformation des taurillons	109	i b o v a l
Croissance des taurillons	106	
Croissance au sevrage	95	
DM au sevrage	97	
DS au sevrage	96	
ISEVR	100	
Allaitement	117	
Comportement au sevrage	104	



FR 22 1927 5373 né le 27/08/2012
Code Idéale : 34 85 944

A génisses et facile d'emploi

“ Destiné à une utilisation "vêlages faciles", HOURRA apporte de la finesse d'os et ses taurillons valorisent bien les rations d'engraissement, lui ouvrant la qualification sur la production de JB. „

FEST NOZ

Reproducteur Jeune

Naisseur : MACE JEAN-PIERRE (53)

ULYS MN - RRE VS
FR 15 2448 9896

ILLUSTRE - RRE VS

INDOLA - RRE

AELIG- NOZ - RR
FR 53 8258 1812

ELEAZAR - RRE M

STERED-NOZ

Facilité de naissance **106** (CD 0,99 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **105** (CD 0,89 / LI.PF.18.1)

IVMAT **123** (CD 0,69 / LI.PF.18.1)

Conformation des taurillons	112	i b o v a l
Croissance des taurillons	99	
Croissance au sevrage	105	
DM au sevrage	112	
DS au sevrage	98	
ISEVR	113	
Allaitement	113	
Comportement au sevrage	98	



FR 53 8258 2099 né le 06/09/2010
Code Idéale : 34 82 490

Lait et vêlages assurés !

“ FEST NOZ fait des veaux légers à la naissance et fins d'os. Il peut apporter de la diversité génétique et une très bonne rectitude sur des souches à croissance élevée. „

MAGNUS PO

Reproducteur Espoir

NOUVEAU

Naisseur : P.E.A. PUBLIC EDGARD PISANI (52) / EARL DES 2 CENSES (57)

CN REX PP
DE 00 0537 864162

JULIETTE P
FR 57 0607 1612

CN ROY PS
CN COLA P

GERA PP
CHOUPELLE - RRE

Facilité de naissance =
IVMAT NP



FR 52 3462 1714 né le 26/09/2016
Code Idelle : 34 93 118

La solution sans corne mixte

“ Nouveauté hétérozygote (50% de produits seront sans corne) de cette campagne, MAGNUS PO apportera sa puissance avec des facilités de naissance tout à fait correctes. „

LOBLEU PO

Naisseur : GAEC DES 2 VALLEES OSTER (57)

CYAN PO - RR VS
FR 33 3006 5435

HARPE - RRE
FR 57 0601 0843

PATOCLE - RRE QM
AFRIQUE

SAFARA - RR M
EXCELLENTE - RRE

Facilité de naissance 105 (CD 0,60 / LI.PF.18.1)
IVMAT 113 (CD 0,48 / LI.PF.18.1)



FR 57 0601 6653 né le 27/10/2015
Code Idelle : 34 91 488

L'hétérozygote efficace

“ LOBLEU PO produira 50% d'animaux sans corne, avec un profil de production annoncé très performant : croissance et conformation. „

LOUIS16 PP

Reproducteur Jeune

Naisseur : SCEA DOMAINE DE CARAMIGEAS (19)

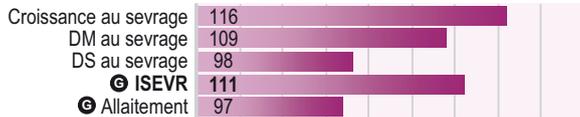
TIGRIS - RR VS
DE 14 0262 4243

ESINE CAR
FR 19 3346 6012

TITANES
7615

BUFFALO
USINE-BEN

Facilité de naissance 90 (CD 0,62 / LI.PF.18.1)
IVMAT 112 (CD 0,48 / LI.PF.18.1)



FR 19 3906 6856 né le 17/09/2015
Code Idelle : 34 90 993

De la puissance, 100% sans corne

“ Second taureau homozygote sans corne du programme CREALIM, d'une nouvelle lignée, LOUIS16 PP produit 100% d'animaux sans corne dans un profil lourd et viandé. „



JENSUIS PP

Reconnu "Viande"

Naisseur : GAEC COMBELLES D'ISTOURNET (12)

GUNADARKPO - Espoir
FR 15 3219 0769

HONORABLE - RR
FR 12 1304 4942

REMIX - RRE M
DOREE

CYAN PO - RR VS
EGERIE

Facilité de naissance 109 (CD 0,99 / LI.PF.18.1)
IVMAT 117 (CD 0,56 / LI.PF.18.1)



FR 12 1515 0355 né le 14/11/2014
Code Idelle : 34 89 620

100% sans corne et vêlages assurés

“ Premier taureau homozygote sans corne du programme CREALIM, JENSUIS PP satisfait pleinement par la qualité au sevrage de ses premiers produits et leur facilité à naître. „

JARIAN **NOUVEAU**

Reproducteur Conseillé Viande

Naisseur : BOURNAZEL RICHARD (19)

ARIAL - RR VB
FR 19 3234 9268

ARIANE
FR 19 3249 8405

POETIX - RRE VB

PERRUCHE - RRE

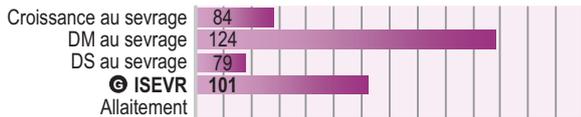
ROCKSTAR - RR VB

SARA

Facilité de naissance **97** (CD 0,82 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères VBF **NP**

GIVMAT **108** (CD 0,42 / LI.PF.18.1)



FR 19 3804 5192 né le 29/09/2014
Code Idèle : 34 89 627

Pour des veaux conformés

“ Mis en évaluation en production précoce en race pure, JARIAN s'est distingué par des veaux très conformés et une facilité de naissance correcte. „

INEXESS **NOUVEAU**

Reproducteur Conseillé Viande

Naisseur : DEMARTY ALEXANDRE (19)

ROCKSTAR - RR VB
FR 19 3059 9372

FAUVETTE - RR
FR 19 3347 3972

L 79 - RCV

GLAMOUR - RR

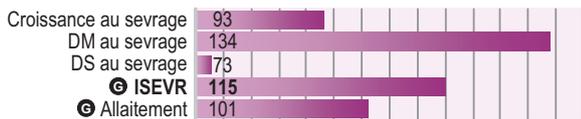
USTED - RRE VB

RACINE M52 - RRE

Facilité de naissance **104** (CD 0,82 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères VBF **NP**

GIVMAT **113** (CD 0,48 / LI.PF.18.1)



FR 19 3718 4249 né le 23/10/2013
Code Idèle : 34 87 537

Muscle & précocité : la nouvelle star

“ Diffusé auprès des producteurs de Veaux sous la Mère et Veaux d'Aveyron, INEXESS a produit des veaux légers à la naissance et bien conformés. „

IDINARRU **NOUVEAU**

Reproducteur Espoir

Naisseur : GAEC DELMOND (19)

CHAUMEIL - RR VB
FR 19 3296 7173

FRISÉE - RR
FR 19 3344 0213

OBJAT - RRE VB

UTILE

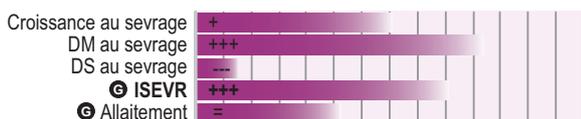
CHARMEUR - RRE VB

VENUS - RR

Facilité de naissance **101** (CD 0,79 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères VBF **NP**

IVMAT **NP**



FR 19 3735 7513 né le 16/08/2013
Code Idèle : 34 87 746

Un futur crack des précoces

“ Les premiers Veaux sous la Mère issus d'IDINARRU laissent augurer d'un futur champion des productions précoces : croissance, conformation et couleur sont au rendez-vous ! „

HUSSAC

Recommandé "Veau de Boucherie"

Naisseur : GAEC DE QUEYROL-BITARELLE (19)

ECLAIR - RR VS
FR 19 3342 2694

PIVOINE - RRE
FR 19 3073 8710

ANANAS

VALISE

MIMOSA - RR VS

LOIRE - RR



FR 19 3490 0096 né le 18/02/2012
Code Idèle : 34 84 126

Une production d'exception

“ HUSSAC se distingue par des veaux lourds, avec de très bons quartiers arrière et un très bon rendement. Son potentiel de croissance n'empêche pas d'obtenir une viande très claire, ainsi qu'une très bonne finition en gras. „

Facilité de naissance	100	(CD 0,98 / LI.PF.18.1)
Facilité naissance croisement	97	(CD 0,90 / LI.VF.18.1)
Qualités bouchères VBF	143	(CD 0,78 / LI.VF.18.1)
IVMAT	110	(CD 0,56 / LI.PF.18.1)
Conformation des veaux de boucherie	128	
Croissance des veaux de boucherie	136	
Couleur des veaux de boucherie	119	
Croissance au sevrage	91	
DM au sevrage	118	
DS au sevrage	86	
ISEVR	104	
Allaitement	108	
Comportement au sevrage	100	

GIMLI

Recommandé "Veau de Boucherie"

Naisseur : TOURETTE PIERRE (43)



USKUDAR - RRE VB
FR 19 3141 2178

VIVE - RR
FR 12 0509 5480

MAS DU CLO - RRE M

PIGALLE

PAX - RRE VB

REINE - RR



FR 43 1199 3146 né le 15/07/2011
Code Idèle : 34 84 133

Un cumul gagnant

“ GIMLI est le taureau qui marque en vif et assure sur tous les postes : couleur, croissance, gras et rendement. Avec une excellente facilité de naissance ! „

Facilité de naissance	121	(CD 0,96 / LI.PF.18.1)
Facilité naissance croisement	106	(CD 0,97 / LI.VF.18.1)
Qualités bouchères VBF	126	(CD 0,90 / LI.VF.18.1)
IVMAT	117	(CD 0,56 / LI.PF.18.1)
Conformation des veaux de boucherie	119	
Croissance des veaux de boucherie	118	
Couleur des veaux de boucherie	117	
Croissance au sevrage	96	
DM au sevrage	137	
DS au sevrage	75	
ISEVR	127	
Allaitement	96	
Comportement au sevrage		

FAVARS

Reconnu "Veau de Boucherie"

Naisseur : ORVAIN JEAN-MARC (19)

CHARMEUR - RRE
FR 19 8701 1658

BIBOU
FR 19 3260 9931

POMPIER - IAQM

MUGUETTE - RR

RUBIS MN - RRE VS

OREE



FR 19 3410 9355 né le 06/10/2010
Code Idèle : 34 82 478

La sécurité naissance

“ FAVARS présente des facilités de naissance largement confirmées. Très facile d'emploi même en race pure, ce fils de CHARMEUR produit des veaux finis très bien conformés et fins d'os. „

Facilité de naissance	115	(CD 0,99 / LI.PF.18.1)
Facilité naissance croisement	108	(CD 0,99 / LI.VF.18.1)
Qualités bouchères VBF	109	(CD 0,99 / LI.VF.18.1)
IVMAT	115	(CD 0,63 / LI.PF.18.1)
Conformation des veaux de boucherie	116	
Croissance des veaux de boucherie	94	
Couleur des veaux de boucherie	104	
Croissance au sevrage	87	
DM au sevrage	135	
DS au sevrage	65	
ISEVR	115	
Allaitement	104	
Comportement au sevrage	93	

IRONDA MH

Recommandé "Veau de Boucherie"

Naisseur : GAEC DELMOND (19)

GASTON
FR 19 3402 9291

CHAMPIONNE
FR 19 3258 3627

BRETON - RR VS

BOUCLE

ULTRACHIC - RR VS

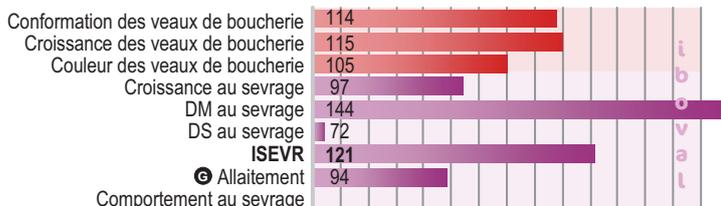
TERRINE

Facilité de naissance **95** (CD 0,82 / LI.PF.18.1)

Facilité naissance croisement **87** (CD 0,79 / LI.VF.18.1)

Qualités bouchères VBF **118** (CD 0,66 / LI.VF.18.1)

IVMAT **115** (CD 0,44 / LI.PF.18.1)



FR 19 3620 4801 né le 24/03/2013
Code Idéle : 34 85 682

Le leader homozygote culard

“ IRONDA MH est porteur homozygote du gène culard et reste intéressant sur tous les postes de production de viande, croissance et conformation en tête. „

HAMILCAR

Reconnu "Veau de Boucherie"

Naisseur : GAEC DE CANCERLES (12)

HAMILCAR - IVB
FR 87 8500 4015

TATIA - RR
FR 46 2448 6318

OCEAN

PEUGEOT - RRE

IONESCO - RR M

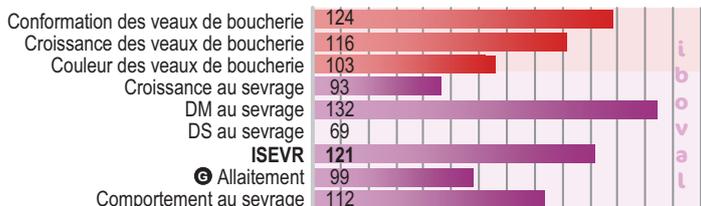
PALOMA - RR

Facilité de naissance **122** (CD 0,97 / LI.PF.18.1)

Facilité naissance croisement **116** (CD 0,95 / LI.VF.18.1)

Qualités bouchères VBF **125** (CD 0,92 / LI.VF.18.1)

IVMAT **113** (CD 0,58 / LI.PF.18.1)



FR 12 1201 0241 né le 06/02/2012
Code Idéle : 34 84 264

Le "MH" à facilité de naissance

“ Premier de sa série en conformation, HAMILCAR produit des veaux de boucherie avec de très bons dessus et quartiers arrière. Il est porteur hétérozygote du gène culard. „

HORN

Reconnu "Veau de Boucherie"

Naisseur : EARL COUFFINET (48)

USTED - RRE VB
FR 19 3173 3301

ECAILLE - RRE
FR 48 1001 8381

PAX - RRE VB

LIBERTE

REMIX - RRE M

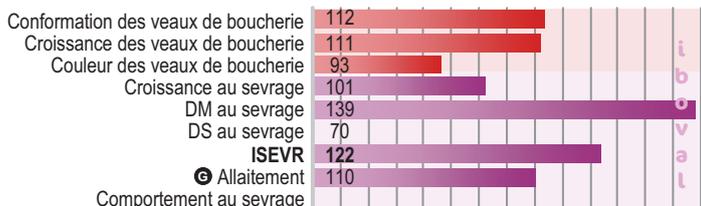
AMOUREUSE - RR

Facilité de naissance **102** (CD 0,87 / LI.PF.18.1)

Facilité naissance croisement **101** (CD 0,83 / LI.VF.18.1)

Qualités bouchères VBF **112** (CD 0,71 / LI.VF.18.1)

IVMAT **130** (CD 0,52 / LI.PF.18.1)



FR 48 1301 8864 né le 11/09/2012
Code Idéle : 34 85 684

Croissance & conformation

“ HORN apporte beaucoup de croissance et des animaux épais. Avec des produits optimums à l'abattage, il permet de produire des carcasses de veaux de boucherie lourdes et conformées. „

IO **NOUVEAU**

Recommandé "Viande"

Naisseur : CHASSANG RENE (12)

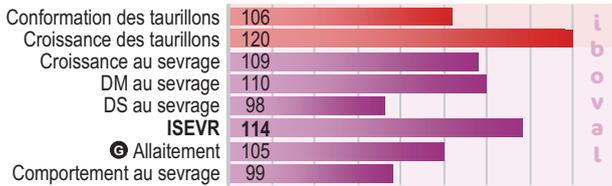
OZEUS - RRE QM
FR 15 1912 7770

ENCLUME - RRE
FR 12 1008 3748

IDOLE - RRE JB
JENNY - RR

BAZAR - RRE VS
TAQUINE

Facilité de naissance **105** (CD 0,91 / LI.PF.18.1)
Qualités bouchères **119** (CD 0,65 / LI.PF.18.1)
IVMAT **118** (CD 0,59 / LI.PF.18.1)



FR 12 1301 3329 né le 26/09/2013
Code Idéle : 34 87 741

Puissance et viande

“ IO apporte une très forte croissance à ses mâles. Ses génisses sont lourdes et allient profondeur, puissance et éclatement du bassin avec de bonnes qualités de race. En attente des résultats QM de Moussours. „

JT **NOUVEAU**

Reproducteur Jeune

Naisseur : DUMAIN PHILIPPE (87)

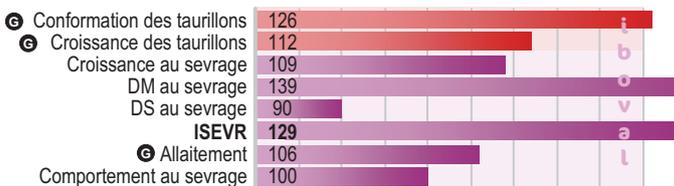
CAMEOS - RRE M
FR 24 2450 7604

FUSEE - RRE
FR 87 1031 1102

REMIX - RRE M
VELSEUSE - RR

NIMBUS-MN - RRE VS
CALECHE - RRE

Facilité de naissance **100** (CD 0,91 / LI.PF.18.1)
Qualités bouchères **121** (CD 0,61 / LI.PF.18.1)
IVMAT **133** (CD 0,58 / LI.PF.18.1)



FR 87 1031 1268 né le 01/10/2014
Code Idéle : 34 89 636

Déjà un "must"

“ Taureau leader en DM dans sa série. Les produits de JT expriment tout le potentiel viande de sa lignée paternelle en ouvrant les pedigrees grâce à sa mère. A anticiper si l'on souhaite exploiter en avance cette remarquable qualité. „

LUDERE

Reproducteur Jeune

Naisseur : SCEA CHAPELAIN-AVRIL (22)

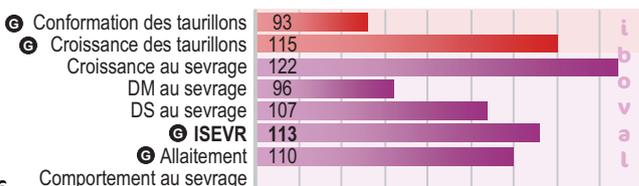
ATLAS - RRE VS
FR 19 3208 6811

ETOILE.TD - RRE
FR 22 4674 2230

NELSON - RR VS
TENESSY

UPERCUT - RR VS
UNITE - RRE

Facilité de naissance **101** (CD 0,61 / LI.PF.18.1)
Qualités bouchères **NP** (LI.PF.18.1)
IVMAT **123** (CD 0,48 / LI.PF.18.1)



FR 22 4674 2665 né le 24/08/2015
Code Idéle : 34 91 484

L'originalité et le lait

“ Ce fils d'ATLAS s'annonce laitier, tant par son ascendance que par la génomique. LUDERE étoffe les généalogies disponibles à l'IA si l'on recherche du format. „



JUMARAS

Reproducteur Jeune
Naisseur : MICHEL JULIEN (43)

NOUVEAU

BEL ORIENT - RRE M
FR 24 2452 6210

NEUF - RRE M
REZA - RR

FAMEUSE - RR
FR 43 1000 1967

TASTEVIN - RRE QM
CALINE - RR

Facilité de naissance **97** (CD 0,91 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **120** (CD 0,57 / LI.PF.18.1)

GIVMAT **121** (CD 0,56 / LI.PF.18.1)

Conformation des taurillons	112	i b o v a l
Croissance des taurillons	118	
Croissance au sevrage	114	
DM au sevrage	117	
DS au sevrage	101	
ISEVR	119	
Allaitement	102	
Comportement au sevrage		



FR 43 1401 5521 né le 17/08/2014
Code Idéle : 34 89 632

BEL ORIENT, côté efficacité

“ 1^{er} fils de BEL ORIENT mis en testage. Avec de bonnes performances en contrôle individuel, JUMARAS présente un pedigree consolidé sur les Qualités Maternelles qui nous incite à le proposer en anticipation. „

MANAUS

Reproducteur Jeune
Naisseur : GAEC LESTIES (81)

NOUVEAU

BRESIL MN - RRE VS
FR 54 5476 5999

ULRICH - RRE VS
NORVEGE - RRE

DIANE - RRE
FR 81 2629 9777

TOPTORO - RRE JB
SALSA

Facilité de naissance **99** (CD 0,60 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **NP** (LI.PF.18.1)

GIVMAT **127** (CD 0,47 / LI.PF.18.1)

Conformation des taurillons	117	i b o v a l
Croissance des taurillons	121	
Croissance au sevrage	116	
DM au sevrage	122	
DS au sevrage	102	
ISEVR	124	
Allaitement	105	
Comportement au sevrage		



FR 81 6013 7908 né le 09/09/2016
Code Idéle : 34 93 120

De la variabilité pour l'avenir

“ Ce fils de BRESIL, sur une fille de TOPTORO avec une très bonne morphologie et un bassin puissant, semble prometteur à anticiper sur génomique au vu de ses performances en contrôle individuel. „

MYKAYOUNG

Reproducteur Jeune
Naisseur : CHASSANG RENE (12)

NOUVEAU

ISNOGOOD - RJ
FR 23 1485 1342

FARCEUR
UNIDOLE - RRE

HARPE - RRE
FR 12 1301 3226

VICHY MN - RRE VS
DIAGONALE

Facilité de naissance **94** (CD 0,59 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **NP** (LI.PF.18.1)

GIVMAT **112** (CD 0,41 / LI.PF.18.1)

Conformation des taurillons		i b o v a l
Croissance des taurillons	113	
Croissance au sevrage	106	
DM au sevrage	114	
DS au sevrage	106	
ISEVR	111	
Allaitement		
Comportement au sevrage		



FR 12 1602 5512 né le 14/10/2016
Code Idéle : 34 93 105

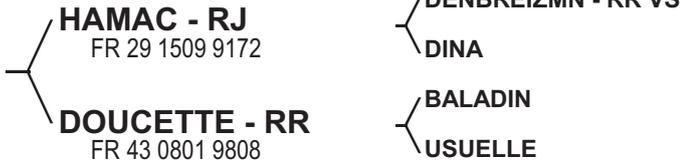
Diversité + efficacité économique

“ Labellisé "Facilité d'emploi", MYKAYOUNG offre la plus large facilité d'utilisation. Sa mère est une fille remarquable de VICHY-MN avec une morphologie marquée par un fort DM. En contrôle individuel, il s'est démarqué par son efficacité alimentaire. „

MAJAX **NOUVEAU**

Reproducteur Jeune

Naisseur : MICHEL JULIEN (43)



③ **Facilité de naissance** **105** (CD 0,57 / LI.PF.18.1)
Qualités bouchères **NP** (LI.PF.18.1)
 ③ **GIVMAT** **109** (CD 0,42 / LI.PF.18.1)



FR 43 1601 9592 né le 19/08/2016
Code Idèle : 34 93 117

Polyvalence et originalité

“ Taureau volumineux, MAJAX bénéficie d'une génomique qui lui prédit de bonnes facilités de naissance et une morphologie équilibrée de sa descendance. „

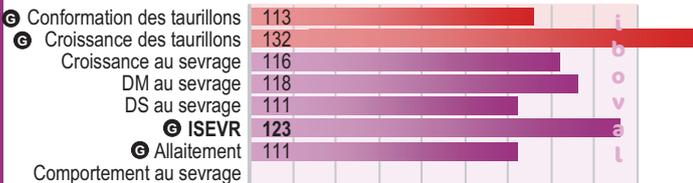
JYM

Reproducteur Jeune

Naisseur : LECUELLE HERVE (71)



Facilité de naissance **100** (CD 0,83 / LI.PF.18.1)
Qualités bouchères **NP** (LI.PF.18.1)
 ③ **GIVMAT** **131** (CD 0,52 / LI.PF.18.1)



FR 71 2214 4417 né le 19/09/2014
Code Idèle : 34 89 634

Une génomique d'exception

“ La production de JYM est annoncée avec de la croissance et du format, en plus des qualités laitières de son ascendance. Ce taureau est à privilégier dans une optique de recherche de volume sur des souches IA mixtes. „

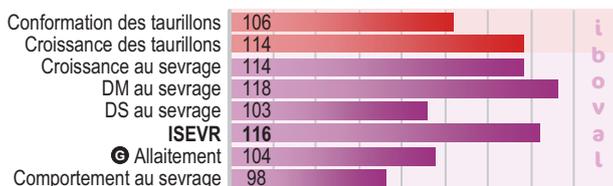
ICCULOC

Reconnu "Viande"

Naisseur : CHASSANG RENE (12)



Facilité de naissance **91** (CD 0,96 / LI.PF.18.1)
Qualités bouchères **114** (CD 0,70 / LI.PF.18.1)
 ③ **GIVMAT** **122** (CD 0,59 / LI.PF.18.1)



FR 12 1401 8426 né le 09/11/2013
Code Idèle : 34 87 744

Fertilité, volume & origine nouvelle

“ Sa descendance femelle est marquée par de la taille et des longueurs. Avec une fertilité de très bon niveau, le taureau est en attente des résultats QM de Moussours. „

Taureaux qualifiés en ferme diffusés par Insémination

L'évaluation sur performances en ferme IBOVAL permet la mise en œuvre du programme de qualification des taureaux et vaches des adhérents du Herd-Book Limousin (HBL). Parmi les quelque 200 taureaux qualifiés chaque année, France Limousin Sélection organise, avec le HBL, Créalim et Interlim, le choix et la diffusion de certains taureaux de monte naturelle pour les rendre disponibles auprès de l'ensemble des éleveurs.

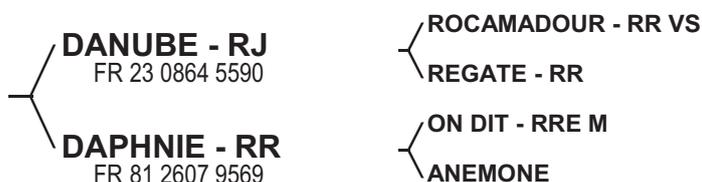
HALED MN

Recommandé "Veaux Sevrés"

Naisseur : GAEC DE LA CLARIE (81)



FR 81 6025 3413 né le 25/09/2012
Code Ible : 34 93 387



Facilité de naissance **106** (CD 0,91 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **117** (CD 0,54 / LI.PF.18.1)

GIVMAT **119** (CD 0,56 / LI.PF.18.1)



La tentation du lait

“ Production homogène de femelles très bien racées. Elles ont d'excellentes ouvertures à l'épaule et de très bonnes largeurs de dos, ainsi que de bonnes profondeurs de poitrine et de grasset. Génisses très bien conformées avec des cuisses larges, longues et rebondies. Les bassins sont très larges, réguliers des hanches aux ischions, et plats. „

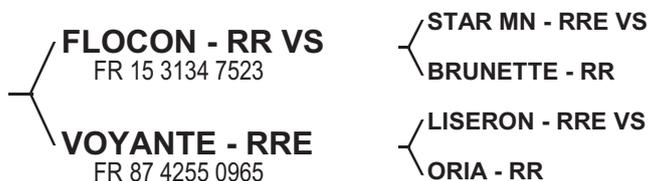
HERCULE MN

Reconnu "Veaux Sevrés"

Naisseur : GAEC DECONCHAT-FAURE (87)



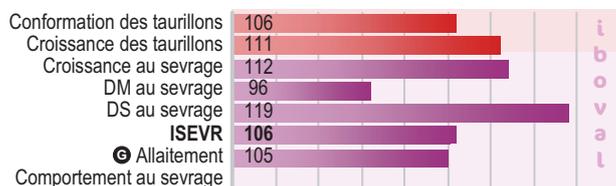
FR 87 4255 2220 né le 30/11/2012
Code Ible : 34 93 092



Facilité de naissance **95** (CD 0,95 / LI.PF.18.1)

Qualités bouchères **112** (CD 0,73 / LI.PF.18.1)

GIVMAT **111** (CD 0,56 / LI.PF.18.1)



Puissance des morphologies

“ Production de type mixte lourd illustrée par des femelles puissantes, longues, très profondes à la poitrine et au grasset. Ses filles possèdent des bassins très plats, donc longs, carrés, et très larges aux hanches, trochanters et ischions. Elles sont bien soudées au passage de sangles et présentent de bonnes rectitudes, ainsi qu'une belle couleur de robe. „

Optimisez vos accouplements 2019

Origine	Pour leur 1er vêlage				Pour les adultes			
	DIMOII	ANECDOTE	VALERIAN	HUESSA	EDAKKYA	CAMEOS	BEL ORIENT	URVILLE
IONESCO	DIMOII	ANECDOTE	VALERIAN	HUESSA	EDAKKYA	CAMEOS	BEL ORIENT	URVILLE
LOUXOR	HOURRA	GRENACHE	USSE	HUESSA	GIVAY	FRASCATI	DAHAI	BEL ORIENT
MAS DU CLO	GRENACHE	GENGISKHAN	FEST NOZ	HISTONE	FRASCATI	EDAKKYA	BEL ORIENT	URVILLE
MESCAL	HOTEL	GRENACHE	EREBOS	HISTONE	GINSENG	FUMAROLI	FRASCATI	EWEK
MOZART	GENGISKHAN	DIMOII	ANECDOTE	EDAKKYA	DAY	CAMEOS	VALERIAN	URVILLE
NEOPHIN	GRENACHE	GENGISKHAN	FEST NOZ	HUESSA	FUMAROLI	EDAKKYA	CAMEOS	BEAUPRE
NEUF	HOTEL	VALERIAN	NEOPHIN	HOTEL	FUMAROLI	EWEK	DAY	DAHAI
OBIWAN	HOTEL	DIMOII	PATOCLE	HISTONE	FUMAROLI	DAY	CAMEOS	AZURRI
ON DIT	GRENACHE	EREBOS	COMTE	HISTONE	EWEK	DAY	CAMEOS	AZURRI
OZEUS	HOTEL	GRENACHE	DIMOII	GIVAY	FRASCATI	FLEURAT	EDAKKYA	BUSHIDO
PATOCLE	GRENACHE	DIMOII	VALERIAN	GIVAY	GINSENG	EDAKKYA	ROESTI	UT-MAJEUR
REMIX	HOTEL	USSE	NEOPHIN	GINSENG	FUMAROLI	DAHAI	AZURRI	MOZART
ROESTI	GENGISKHAN	EREBOS	USSE	GIVAY	EDAKKYA	DAY	CAMEOS	BEL ORIENT
TASTEVIN	EREBOS	ANECDOTE	VALERIAN	FUMAROLI	DAY	BEL ORIENT	AZURRI	URVILLE
TOI-AUSSI	GRENACHE	EREBOS	COMTE	HISTONE	CAMEOS	AZURRI	USSE	URVILLE
USSE	HOTEL	GRENACHE	DIMOII	GIVAY	DAY	CAMEOS	BEL-ORIENT	BEAUPRE
URVILLE	GRENACHE	DIMOII	NEOPHIN	HISTONE	GINSENG	FRASCATI	BEL ORIENT	UT-MAJEUR
VALERIAN	HOURRA	COMTE	NEOPHIN	HOTEL	HISTONE	GINSENG	FRASCATI	DAHAI
VERDAD	HOURRA	FEST NOZ	NEOPHIN	GIVAY	GINSENG	EDAKKYA	DAHAI	BEL-ORIENT
VIVA VOVE	GENGISKHAN	GRENACHE	ANECDOTE	HUESSA	GINSENG	EDAKKYA	BEL ORIENT	USSE
UT-MAJEUR	EREBOS	ANECDOTE	USSE	FUMAROLI	EDAKKYA	DAY	CAMEOS	VALERIAN
VULPIAN	GRENACHE	EREBOS	DIMOII	GINSENG	FUMAROLI	EWEK	DAY	URVILLE
ANECDOTE	GRENACHE	EREBOS	PATOCLE	HISTONE	FRASCATI	DAHAI	BEL ORIENT	AZURRI
APEX	HOTEL	ANECDOTE	VALERIAN	EWEK	DAY	AZURRI	URVILLE	UT-MAJEUR
ARMORIC	HOTEL	GRENACHE	DIMOII	GINSENG	FUMAROLI	FRASCATI	DAHAI	URVILLE
AZURRI	GRENACHE	FEST NOZ	DIMOII	HUESSA	FRASCATI	EDAKKYA	DAY	BEL ORIENT
BAVARDAGE	HUESSA	VALERIAN	OZEUS	HISTONE	FRASCATI	EDAKKYA	DAY	CAMEOS
BEL ORIENT	GRENACHE	VALERIAN	USSE	FUMAROLI	EWEK	DAY	DAHAI	AZURRI
CAMEOS	GENGISKHAN	EREBOS	VALERIAN	HUESSA	FUMAROLI	FRASCATI	EDAKKYA	DAHAI
CHATELAIN	EREBOS	COMTE	USSE	EWEK	DAY	AZURRI	VALERIAN	LOUXOR
DAY	HOURRA	GENGISKHAN	GRENACHE	HUESSA	FRASCATI	EDAKKYA	DAHAI	USSE
DAMONA	HOTEL	GRENACHE	EREBOS	FUMAROLI	DAY	DAHAI	AZURRI	UT-MAJEUR
DAHAI	GENGISKHAN	VALERIAN	PATOCLE	FRASCATI	EWEK	EDAKKYA	CAMEOS	BEL ORIENT
EDAKKYA	GRENACHE	GENGISKHAN	DIMOII	HISTONE	FUMAROLI	FRASCATI	DAY	AZURRI
EREBOS	HOURRA	GENGISKHAN	GRENACHE	GINSENG	FRASCATI	DAY	BEL ORIENT	BEAUPRE
EWEK	GRENACHE	DIMOII	NEOPHIN	HISTONE	FRASCATI	EDAKKYA	DAHAI	BEL ORIENT
ESA	HOURRA	GENGISKHAN	VALERIAN	HUESSA	FRASCATI	EDAKKYA	BEL-ORIENT	USSE
FLEURAT	GENGISKHAN	GRENACHE	FEST NOZ	HUESSA	HOTEL	FRASCATI	ROESTI	USSE
FOLETON	GENGISKHAN	GRENACHE	ANECDOTE	HUESSA	FRASCATI	EWEK	EDAKKYA	URVILLE
FRASCATI	HOTEL	FEST NOZ	EREBOS	EWEK	EDAKKYA	DAY	BEL ORIENT	AZURRI
FUMAROLI	GENGISKHAN	FEST NOZ	VALERIAN	HUESSA	HISTONE	FRASCATI	EDAKKYA	BEL ORIENT

Comment interpréter un index génomique

Comme vous avez pu ou allez le voir, des index accompagnés d'un G sont présents dans ce catalogue. Ce G identifie les index bâtis sur peu ou pas de descendants et une information génomique (tous les taureaux Créalim sont génotypés, tous leurs index IBOVAL-sevrage contiennent une part de génomique, mais elle est négligeable lorsque les taureaux ont beaucoup de descendants contrôlés). Comment les interpréter ? Voici quelques éléments :

Comment sont exprimées les GEBV ? Comment leur précision est-elle mesurée ?

Les GEBV (index IBOVAL "consolidés" par la génomique) sont exprimées sous la même forme et dans la même échelle que les index IBOVAL produits jusqu'à présent. Leurs valeurs sont directement comparables, qu'il s'agisse de caractères élémentaires ou des combinaisons de caractères (synthèses). Ils sont exprimés de manière à en effectuer la valorisation la plus pertinente possible (index en base raciale ou en base troupeau notamment). Ils sont présentés sous forme d'index standardisés (base de référence centrée sur 100 et variabilité de 10 points pour un écart-type génétique du caractère et de 8 points pour un écart-type d'index de synthèse).

Comme pour les index produits jusqu'à maintenant, la précision d'une GEBV est appréciée au travers d'un CD variant de 0 à 1, calculé en considérant le supplément de précision apporté par la DGV à l'EBV correspondant.

Au cours de la vie d'un taureau, quelles variations de ses index génomiques peut-on attendre ?

Pour les taureaux, la publication de valeurs plus précoces dans la vie de l'animal que ce qui se pratiquait jusque-là se traduira inévitablement par de plus importantes variations d'index au cours de sa vie.

Cela renforce la nécessité de tenir compte de la précision pour être conscient à la fois de l'intérêt et des limites du couple "index/CD". Pour ce faire, il faut savoir bien interpréter la valeur d'un CD. Un index est toujours une estimation de la valeur génétique vraie d'un animal.

Lorsqu'un taureau a de nombreux produits pour les effets directs, ou plusieurs dizaines voire plusieurs centaines de filles dont les veaux sont mesurés pour les effets maternels, ses index deviennent de plus en plus précis et s'approchent de la valeur génétique vraie. Les variations attendues par rapport aux GEBV estimées lorsque l'animal était très jeune sont directement liées au CD qui accompagnait ces premiers index.

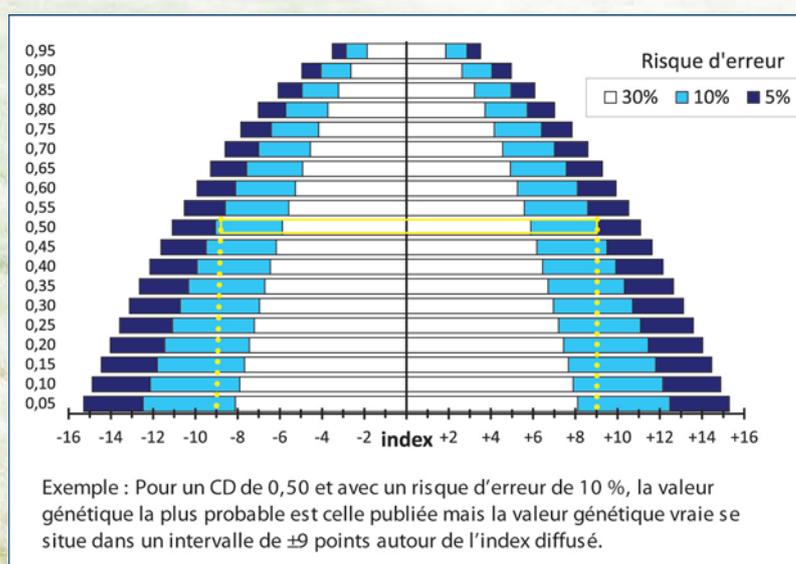
Comment interpréter un CD ?

A chaque valeur de CD peut être associé un intervalle de confiance, à l'intérieur duquel se trouve la

valeur génétique vraie de l'animal. La figure ci-contre illustre cet aspect pour les index de synthèse, tels qu'ISEVR, IVMAT ou IABjbf. Plus le CD de l'index est faible, plus le risque de se tromper en faisant cette estimation est important, et plus la valeur génétique vraie de l'animal peut être éloignée de la valeur de l'index. A l'inverse, plus le CD est élevé, plus on est certain que la valeur génétique vraie de l'animal est proche de l'index estimé.

Selon les normes françaises, la publication d'un index ISEVR avec un CD supérieur à 0,50 entraîne la publication de tous les autres index IBOVAL, dans la mesure où leur propre CD est supérieur à 0,30.

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site de l'IDELE à l'adresse suivante : http://idele.fr/no_cache/recherche/publication/idelesolr/recommends/la-genomique-en-bovins-viande-pour-une-selection-plus-efficace-des-reproducteurs.html





Vers le meilleur de la race

13, rue Auguste Comte - CS92092 - 87070 LIMOGES - FRANCE

Tel : (+33) 05 55 04 64 00 - Fax : (+33) 05 55 04 64 14

E-mail : crealim@mrsa-limousin.fr

Calendrier 2019

Salon International de l'Agriculture 2019

Paris - Porte de Versailles

du 23 février au 3 mars

Concours Limousin le jeudi 28 février

Journée Portes Ouvertes - Vente

Station de Contrôle Individuel - Uzerche (Corrèze)

Jeudi 14 mars (sous réserve)

Concours National Limousin

Périgueux (Dordogne)

du vendredi 20 au dimanche 22 septembre

Journée Portes Ouvertes - Vente

Station de Contrôle Qualités Maternelles - Uzerche (Corrèze)

Jeudi 26 septembre

Présentation de descendance et vente de reproductrices

Sommet de l'Elevage

Cournon d'Auvergne (Puy-de-Dôme) - Grande Halle d'Auvergne

du 2 au 4 octobre



EVOLUTION

International

Dairy, Beef and Goat genetics

rue Eric Tabarly - CS10040 - 35538 NOYAL s/ VILAINE Cedex - FRANCE

Tel : (+33) 02 99 85 21 40 - Fax : (+33) 02 99 85 21 59

E-mail : direction.international@evolution-xy.fr

www.evolution-int.com