

# 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
<b>Taureaux Qualités Maternelles</b>	
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
<b>JB/Broutards Confirmés</b>	
Gstaad / Iapados / Indianhill .....	p. 10
Hotel / Hourra / Fest Noz .....	p. 11
<b>Sans Corne</b>	
Magnus Po / Lobleu Po / Louis16 PP / Jensis PP .....	p. 12
<b>Veaux Limousins et croisement</b>	
Jarian / Inexess / Idinarru .....	p. 13
Hussac / Gimli / Favars .....	p. 14
Iroda MH / Hamilcar / Horn .....	p. 15
<b>Taureaux Avenir</b>	
Io / JT / Ludere .....	p. 16
Jumaras / Manaus / Mykayoung .....	p. 17
Majax / Jym / Icculoc .....	p. 18
<b>Gamme MN .</b>	
Haled MN / Hercule MN.....	p. 19
Optimisez vos accouplements 2019.....	p. 20
Comment interpréter un index génomique.....	3 <sup>e</sup> couv
Les rendez-vous 2019, le calendrier.....	4 <sup>e</sup> couv

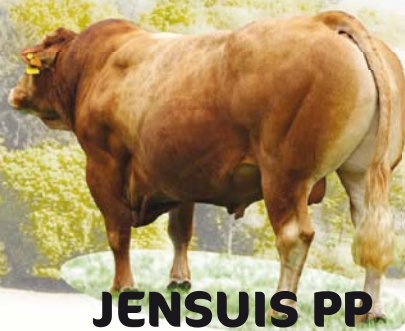
# Semences sexées disponibles dès maintenant



**GSTAAD**



**GIMLI**



**JENSUIS PP**



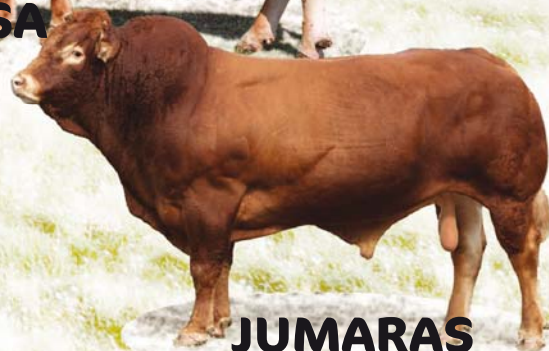
**HISTONE**



**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<sub>qms</sub>) :

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

## FERTILITE (IFER<sub>qms</sub>) :

0.15 x Précocité sexuelle (PREC<sub>qms</sub>) + 0.80 x Réussite à l'IA (RIA<sub>qms</sub>) + 0.05 x Viabilité (VIE<sub>qms</sub>)

## APTITUDE AU VELAGE (IVEL<sub>qms</sub>) :

représente le taux de difficulté de la mère à faire naître un veau (TXTDIF<sub>qms</sub>) en prenant en compte tous les index élémentaires ayant trait au vêlage : préparation au vêlage (PREP<sub>qms</sub>), poids de la mère au vêlage (PVEL<sub>qms</sub>), ouverture pelvienne (OP<sub>qms</sub>) et poids du veau (PN<sub>qms</sub>).

## INCIDENCE DE LA MERE AU SEVRAGE (IMER<sub>qms</sub>) :

0.15 x Production laitière (PLAIT<sub>qms</sub>) + 0.80 x MERP4 (PAT 120 jours) + 0.05 x Développement musculaire du veau au sevrage (MERDM<sub>qms</sub>)

## INDEX QUALITES MATERNELLES (IQM<sub>qms</sub>) :

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<sub>jbf</sub>)

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<sub>jbf</sub>** = index élémentaire de conformation carcasse sur jeunes bovins en ferme (effets directs sur le classement EUROP de conformation carcasse).
- **ICRC<sub>jbf</sub>** = index synthétique de croissance sur les jeunes bovin en ferme combinant l'âge et le poids.
- **IAB<sub>jbf</sub>** = index synthétique d'aptitude bouchère sur jeunes bovins en ferme.

## Veaux de Boucherie (IAB<sub>vbv</sub>)

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<sub>xt</sub>**),
- Deux index élémentaires : **CONF<sub>vbv</sub>** et **COUL<sub>vbv</sub>**,
- Deux index synthétiques : **ICRC<sub>vbv</sub>** et **IAB<sub>vbv</sub>**.

		PCAR	AGA	CONF	COUL
Jeunes Bovins	ICRC <sub>jbf</sub>	63,6%	36,4%	-	-
	IAB <sub>jbf</sub>	46,8%	26,8%	26,4%	-
Veaux de Boucherie	ICRC <sub>vbv</sub>	71,0%	29,0%		
	IAB <sub>vbv</sub>	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.

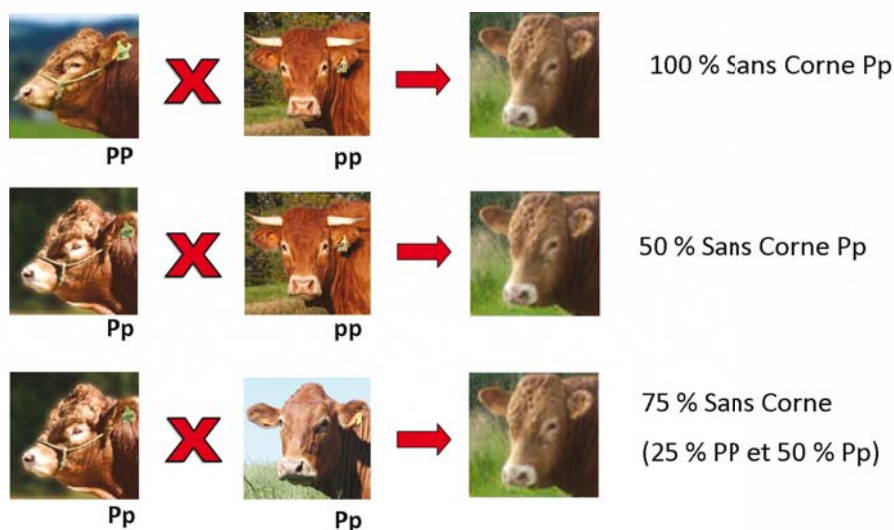
# Gestion des gènes d'intérêt

## 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

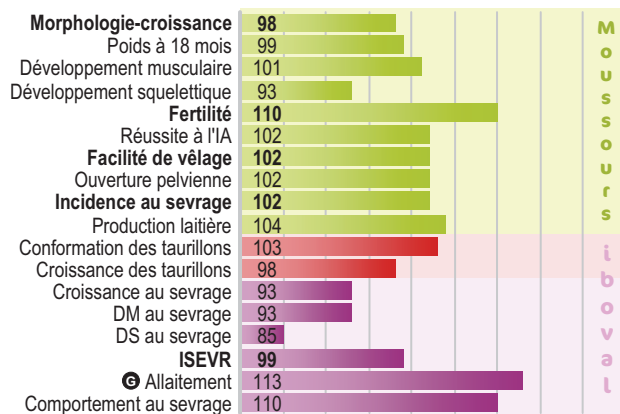
“ Confirmé en Facilité de Naissance, GRENACHE est incontournable dans la gamme de taureaux à génisses. Avec un joli bassin, ses filles expriment un bon niveau en fertilité, vêlage et allaitement. „



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

## Vêlages (très) faciles

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

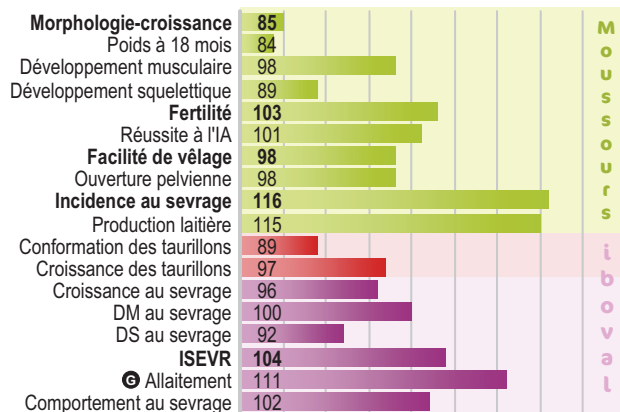
“ GENGISKHAN confirme ses facilités de naissance sur génisses . Facile d'emploi, il va apporter un très fort potentiel d'allaitement sur des souches à volume pour sécuriser leurs vêlages et leurs productions. „



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

## L'efficacité

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

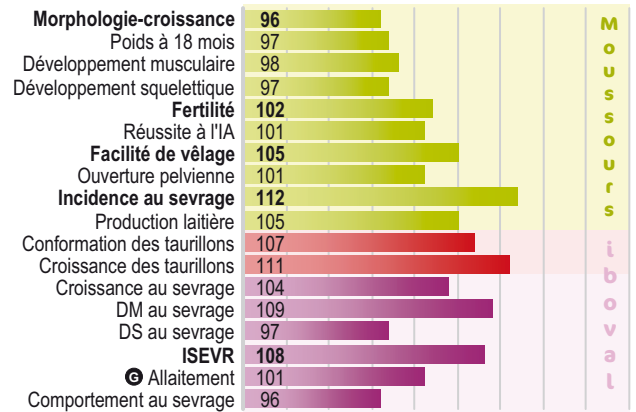
“ HISTONE confirme le volet QM de son pedigree avec un profil mixte viande. Marquée par un bon quartier arrière sur un bassin bien dessiné, sa descendance présente de bonnes qualités d'élevage, avec du lait pour des veaux poussant bien. A utiliser largement ! „



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

## Complet, sûr, économique !

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

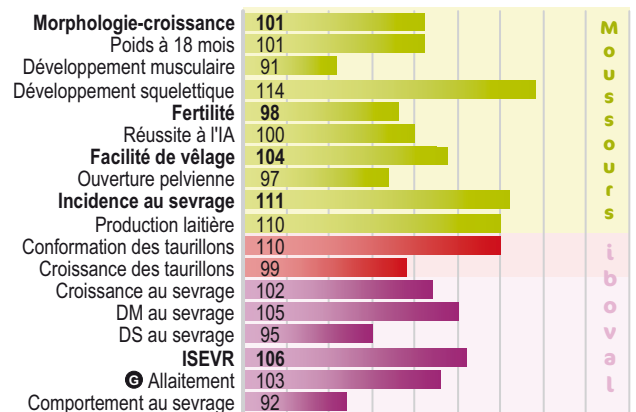
“ HUESSA, avec son pedigree et ses veaux légers à la naissance, offre une large palette d'accouplements. Ses filles sont longues, fines d'os et racées dans un lot à la morphologie homogène. Elles vêlent bien et ont un très bon potentiel laitier. „



FR 19 3611 2593 né le 05/11/2012  
Code Idéle : 34 85 943

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

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

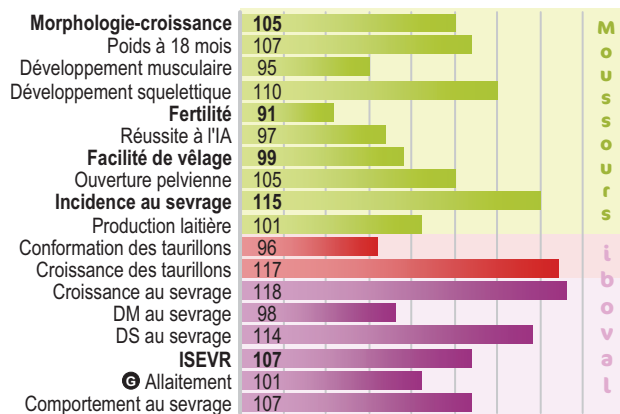
“ GINSENG apportera du format dès le stade sevrage et ses femelles développées, avec des longueurs marquées dans le corps et le bassin, transmettent un fort potentiel de croissance. Il conviendra toutefois de le réserver à des multipares. „



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

## Puissance et diversité génétique

<b>Facilité de naissance</b>	<b>89</b>	(CD 0,94 / LI.PF.18.1)
<b>Qualités maternelles</b>	<b>108</b>	(LI.QM.18)
<b>Qualités bouchères</b>	<b>112</b>	(CD 0,69 / LI.PF.18.1)
<b>IVMAT</b>	<b>111</b>	(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

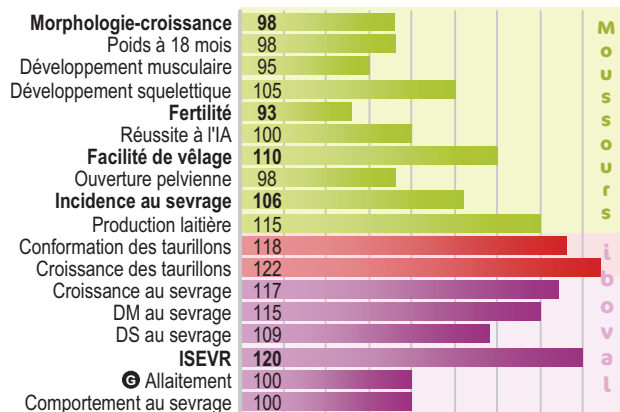
“ GIVAY apporte un fort potentiel de croissance. Ses mâles, avec une morphologie équilibrée, expriment de très bonnes aptitudes bouchères. Ses filles offrent de bonnes aptitudes au vêlage et un bon potentiel laitier. „



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

## Le choix économique

<b>Facilité de naissance</b>	<b>96</b>	(CD 0,93 / LI.PF.18.1)
<b>Qualités maternelles</b>	<b>104</b>	(LI.QM.18)
<b>Qualités bouchères</b>	<b>126</b>	(CD 0,73 / LI.PF.18.1)
<b>IVMAT</b>	<b>121</b>	(CD 0,62 / LI.PF.18.1)





# EDAKKYA

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GAEC CHANTON (23)

**ALEX - RR VS**  
FR 36 1508 5113

**RINTINTIN - RR VS**

**TENDRESSE - RRE**

**BARBIE - RRE**  
FR 23 0741 4027

**URGEL MN - RRE VS**

**TSARINE**



A21 - CLUZEL PIERRE - 81 - TESTAGE MOUSSOURS

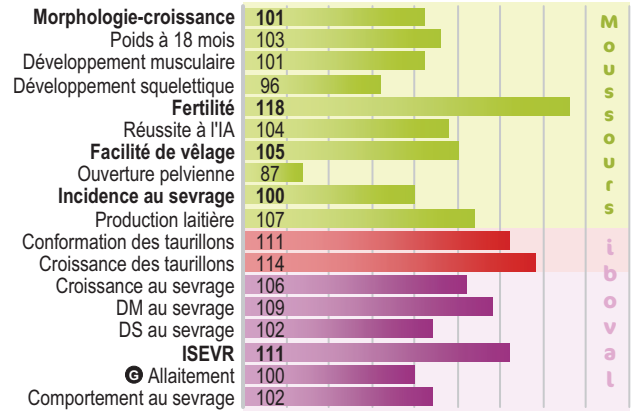
“ Très facile d'emploi sur les souches IA, EDAKKYA a la confiance des éleveurs pour ses facilités de naissance, le lait et la fertilité de ses filles, et ses excellentes qualités de race. „



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

## Différent et indispensable

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



# EWEK

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GOATER MARCEL (22)

**CAPRICIEUX**  
FR 36 1501 8732

**VIRAGE**

**UNEBELLE - RRE**

**BARONNE - RR**  
FR 22 1911 4119

**TOI ROI - RR VS**

**VICOMTESSE**



I17 - LEONARD CHRISTIAN - 87 - TESTAGE MOUSSOURS

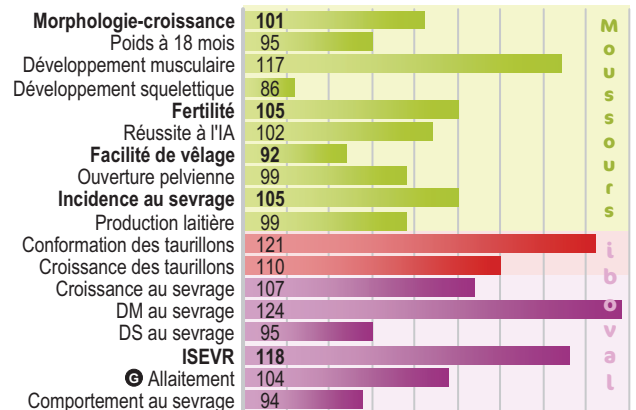
“ Les produits d'EWEK présentent dès le sevrage les épaisseurs de dessus et les qualités de race qui satisfont pleinement les éleveurs à la recherche d'animaux associant viande et lait avec un pedigree facile d'emploi. „



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

## L'autre différence

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



# FRASCATI

Recommandé "Viande & Elevage"

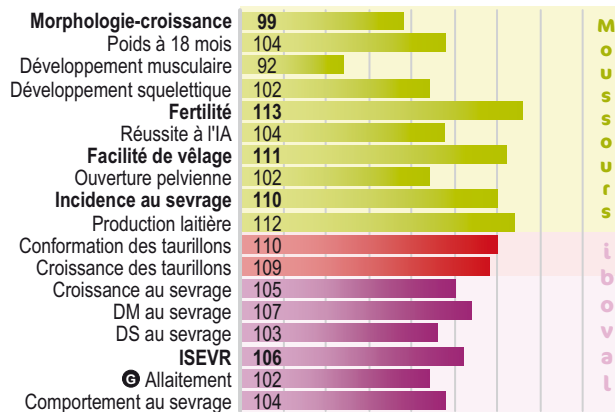
Naisseur : EARL VERDIER ET FILS (19)

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



## L'avenir gagnant

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

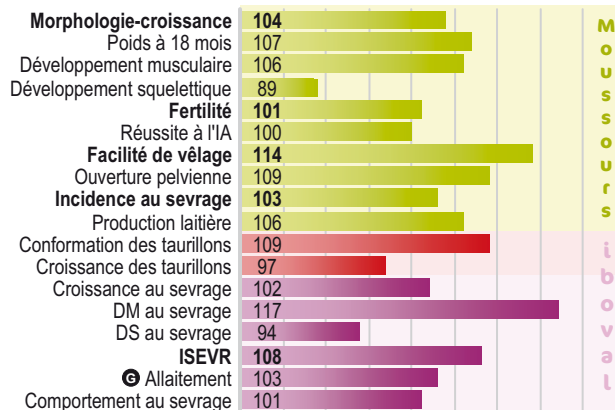
Naisseur : GAEC DU BREUIL ST MAURICE (22)

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



## Orientation viande pour des qualités d'élevage

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

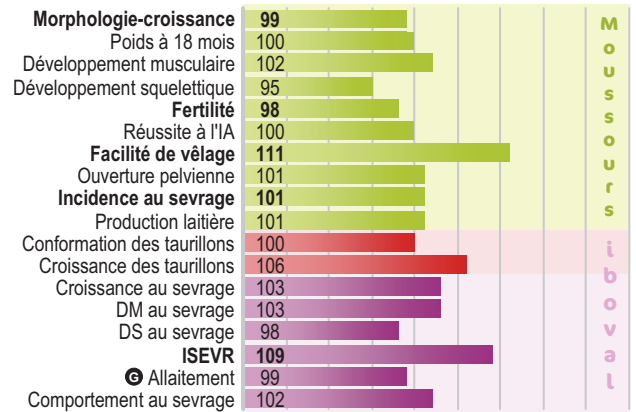
## L'assurance vêlage

**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

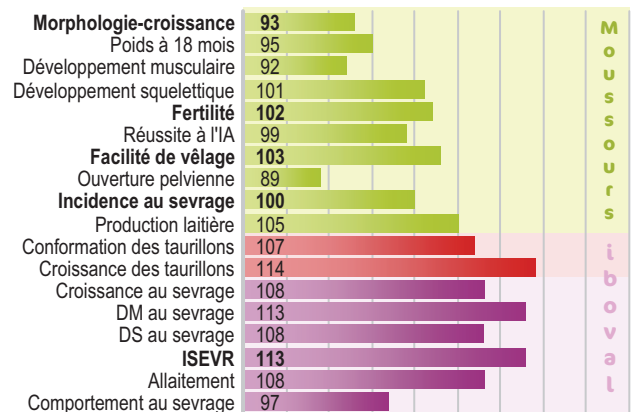
## Efficace et racé

**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

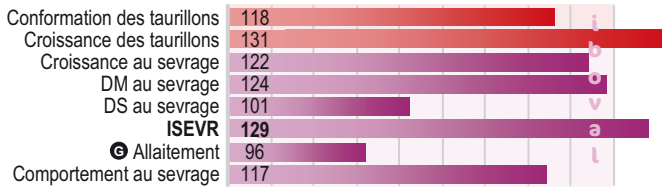
SAFARA - RR M

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 08/10/2011  
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

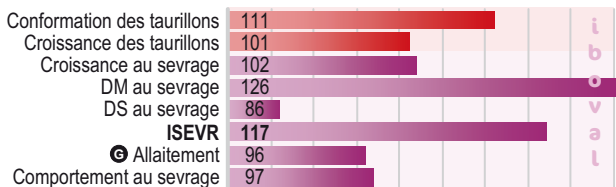
AURIAC - RRE VS

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

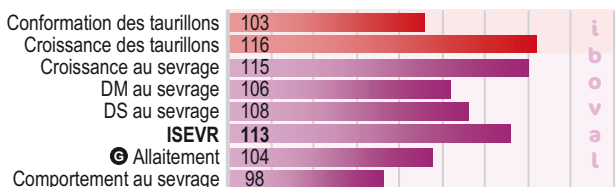
PARADIS - RJ

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

**REBECCA - RRE**  
FR 29 4285 2086

ON DIT - RRE M  
RIDELLE - RR

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

**UREE - RR**  
FR 22 1927 9558

ON DIT - RRE M  
RIDELLE - RR

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

**AELIG- NOZ - RR**  
FR 53 8258 1812

ILLUSTRE - RRE VS  
INDOLA - RRE

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 Idéle : 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**

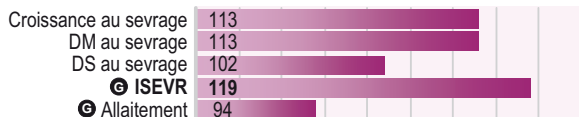
**AFRIQUE**

**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 Idéle : 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**

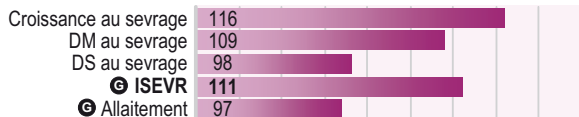
**7615**

**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 Idéle : 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**

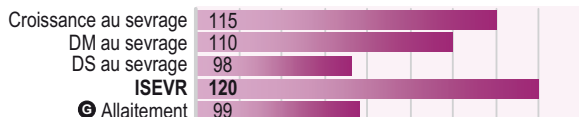
**DOREE**

**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 Idéle : 34 89 620

## 100% sans corne et vélages 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

**POETIX - RRE VB**

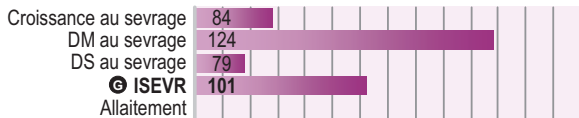
**PERRUCHE - RRE**

**ARIANE**  
FR 19 3249 8405

**ROCKSTAR - RR VB**

**SARA**

Facilité de naissance **97** (CD 0,82 / LI.PF.18.1)  
Qualités bouchères VBF **NP**  
**G**IVMAT **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

**L 79 - RCV**

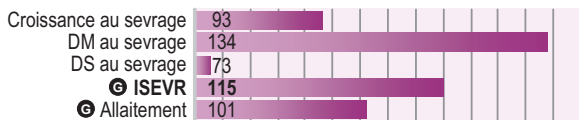
**GLAMOUR - RR**

**FAUVETTE - RR**  
FR 19 3347 3972

**USTED - RRE VB**

**RACINE M52 - RRE**

Facilité de naissance **104** (CD 0,82 / LI.PF.18.1)  
Qualités bouchères VBF **NP**  
**G**IVMAT **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

**OBJAT - RRE VB**

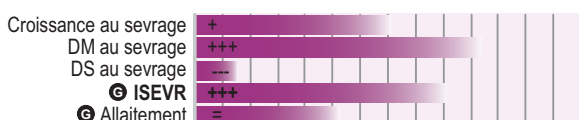
**UTILE**

**FRISÉE - RR**  
FR 19 3344 0213

**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**

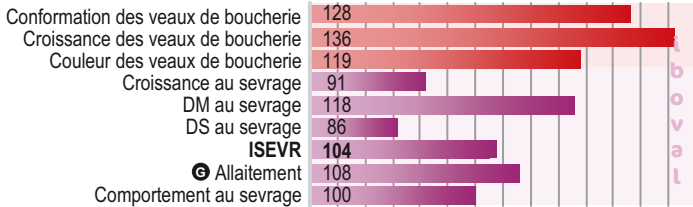
**MIMOSA - RR VS**  
**LOIRE - RR**

**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)



FR 19 3490 0096 né le 18/02/2012  
Code Idéale : 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. „

# 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**

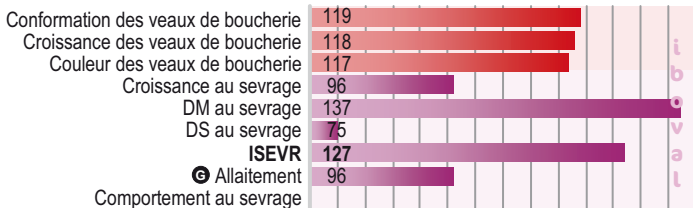
**PAX - RRE VB**  
**REINE - RR**

**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)



FR 43 1199 3146 né le 15/07/2011  
Code Idéale : 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 ! „

# 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**

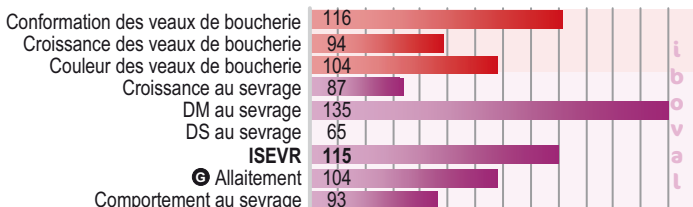
**RUBIS MN - RRE VS**  
**OREE**

**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)



FR 19 3410 9355 né le 06/10/2010  
Code Idéale : 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. „



# 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**

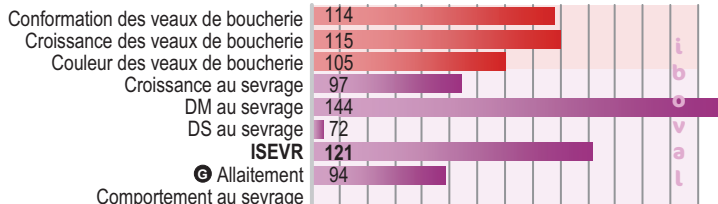
**TERRINE**

**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 Idole : 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**

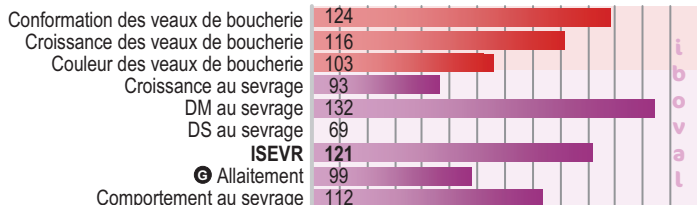
**PALOMA - RR**

**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 Idole : 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**

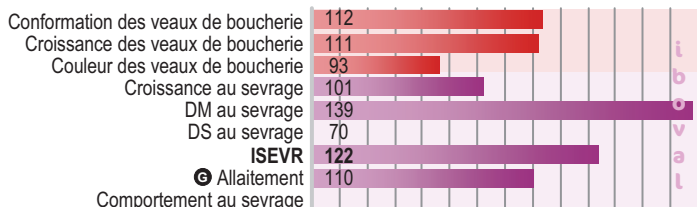
**AMOUREUSE - RR**

**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 Idole : 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)

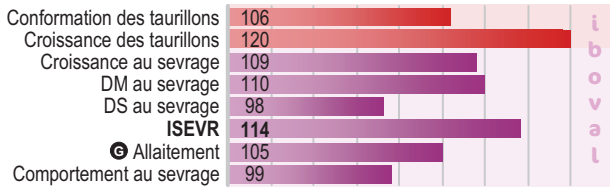
**OZEUS - RRE QM**  
FR 15 1912 7770

**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)

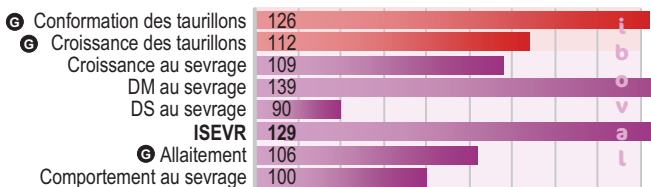
**CAMEOS - RRE M**  
FR 24 2450 7604

**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)

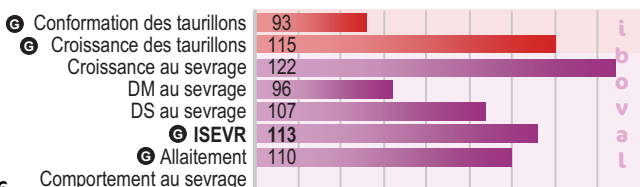
**ATLAS - RRE VS**  
FR 19 3208 6811

**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**



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

**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	
<b>ISEVR</b>	119	
Allaitement	102	
Comportement au sevrage		

## BEL ORIENT, côté efficacité

“ 1<sup>er</sup> 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**



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

**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	
<b>ISEVR</b>	124	
Allaitement	105	
Comportement au sevrage		

## 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**



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

**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	
<b>ISEVR</b>	111	
Allaitement		
Comportement au sevrage		

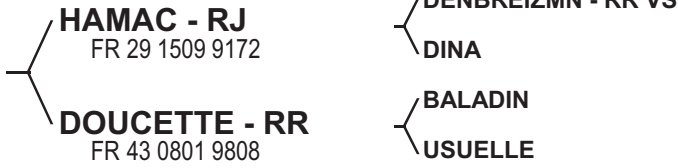
## Diversité + efficacité économique

“ 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. „

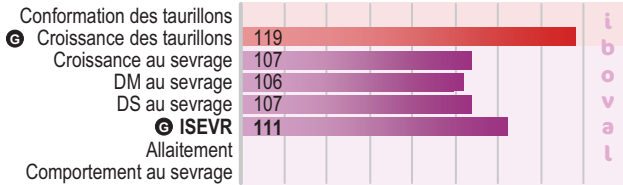
# MAJAX **NOUVEAU**

Reproducteur Jeune

Naisseur : MICHEL JULIEN (43)



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



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

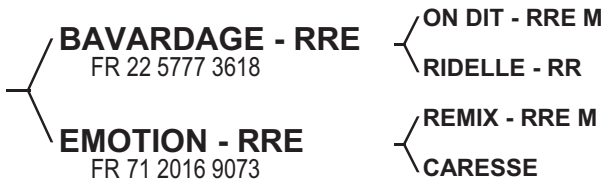
## Polyvalence et originalité

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

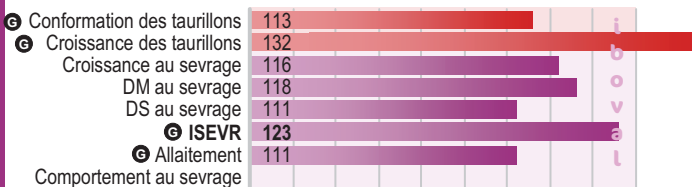
# JYM

Reproducteur Jeune

Naisseur : LECUELLE HERVE (71)



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



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

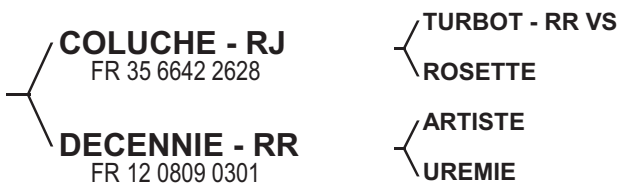
## Une génomique d'exception

“ 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. „

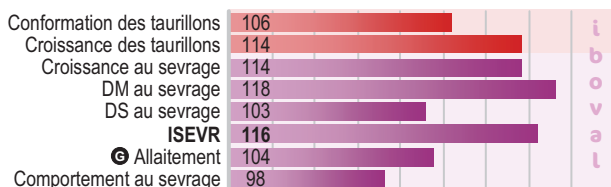
# ICCULOC

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)  
**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. „

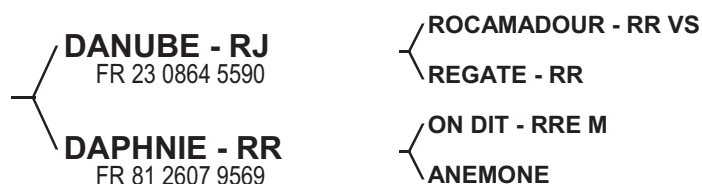
# Taureaux qualifiés en ferme diffusés par Insémination

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)

Conformation des taurillons	107	i b o v a l
Croissance des taurillons	117	
Croissance au sevrage	110	
DM au sevrage	110	
DS au sevrage	109	
ISEVR	117	
Allaitement	106	
Comportement au sevrage		

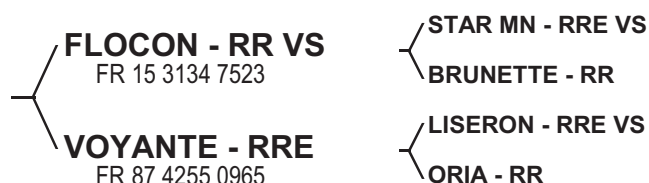
### La tentation du lait

“ 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)

Conformation des taurillons	106	i b o v a l
Croissance des taurillons	111	
Croissance au sevrage	112	
DM au sevrage	96	
DS au sevrage	119	
ISEVR	106	
Allaitement	105	
Comportement au sevrage		

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

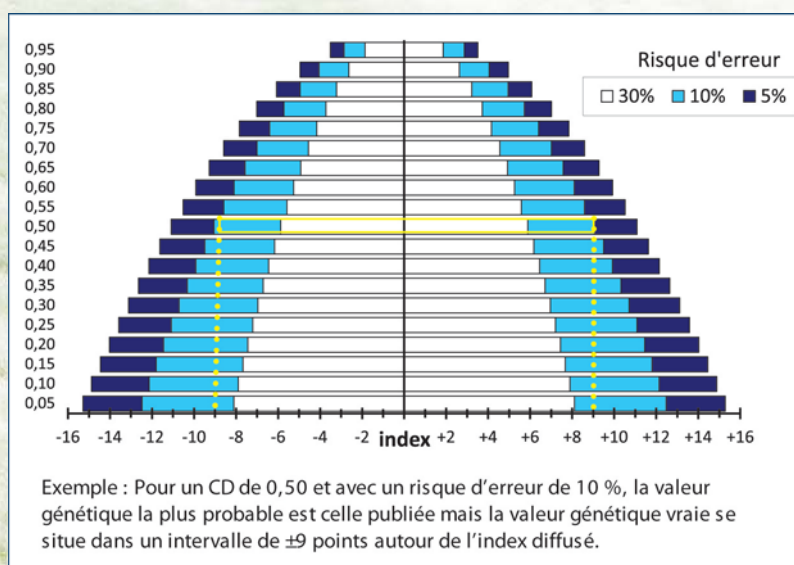
## Comment interpréter un CD ?

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](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



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