



# Créalim

Vers le meilleur de la race

2021

# Edito

Les 2 volets historiques du programme Créalim sont à l'honneur pour 2021 :

- les Qualités Maternelles avec un cru exceptionnel de 5 taureaux qualifiés, dans lequel tous les types morphologiques et tous les objectifs de sélection se retrouvent ;
- le « Viande Précoce » avec des taureaux qui s'affirment et des données d'indexation nouvelles sur la production de veaux Limousins.

Cet outil complète et assoit la force de la gamme Créalim de taureaux à forte conformation. Repérés là où nos techniciens accouplent les meilleures vaches à fort DM, les futurs taureaux sont scrutés sous le double regard de la performance individuelle en station spécialisée « viande », et de la génomique. Ils sont ensuite mis en primo-diffusion auprès des producteurs, afin de bénéficier d'une garantie maximale : station, génomique, épreuve de la descendance en production de veaux croisés Limousins x Holstein et, c'est la nouveauté de 2020, en production de veaux Limousins. Les producteurs de Veaux Sous La Mère et de veaux d'Aveyron et du Ségala pourront donc éclairer leurs choix de données complètement adaptées à leur usage, et non uniquement des données sevrage ou croisement.

Des chiffres qu'il faudra apprivoiser, puisque la base de référence (la valeur 100) est constituée de veaux précoces, au niveau du top 15% des meilleurs veaux de la race sur le DM : seuls les meilleurs taureaux franchissent le seuil des 100 points d'index IABvbf<sub>rp</sub>.

Les autres éléments de l'offre Créalim ne sont pas en reste : 2 nouveaux taureaux homozygotes sans cornes rejoignent ce catalogue, et en tout 18 taureaux sur les 46 de cette édition 2021 font l'objet de leur première entrée sur le marché.

## Sommaire 2021

### Taureaux Qualités Maternelles

JT.....	p. 1
Io / Huessa .....	p. 2
Grenache / Erebos .....	p. 3
Histone / Civay .....	p. 4
Ewek / Eddakya .....	p. 5
Jumaras / Jurançon .....	p. 6
Jaurel / Jalenco .....	p. 7
Semences sexées 2021 .....	p. 8

### Sans Cornes

Nexilia PP / Ogenda PP .....	p. 9
NorsemanPo / Nesono PP / Negus PP.....	p. 10

### Veaux Limousins et croisement

Gimli .....	p. 11
Inexess / Idinarru / Jarian .....	p. 12
Meuzac / Limoges / Lys .....	p. 13
Favars / Hussac / Horn .....	p. 14
Hamilcar / Mustela MH / O MH PP .....	p. 15

### JB/Broutards Confirmés

Jectisse / Jangada / Ivantonov .....	p. 16
Gstaad / Lebeaugoss / Loriental.....	p. 17

### Taureaux Avenir

Meiji / Majax / Menelik .....	p. 18
Magister / Nalbant / Noz Vat .....	p. 19
Optimisez vos accouplements 2021 .....	p. 20

### Gamme MN .

Lungo PPMN / Loustic MN / Léopard MN .....	p. 21
Les explications d'index .....	p. 22
Gestion des gènes d'intérêt .....	p. 23
La gamme Créalim : les index des taureaux disponibles .....	p. 24 à 27
Comment interpréter un index génomique .....	p. 29
Les rendez-vous 2021, le calendrier .....	4 <sup>e</sup> couv

# JT

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : DUMAIN PHILIPPE (87)

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

REMIX - RRE M  
VELSEUSE - RR

**FUSEE - RRE**  
FR 87 1031 1102

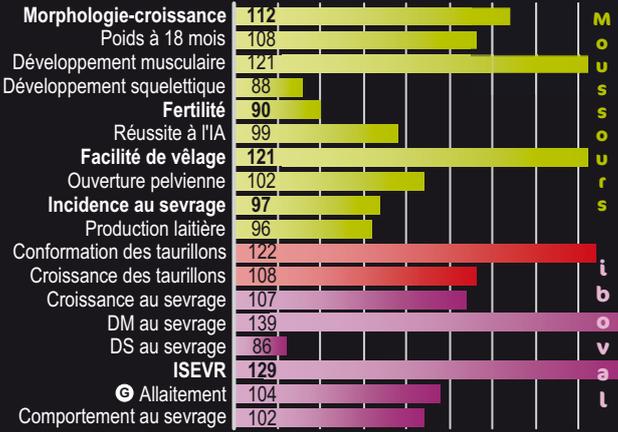
NIMBUS-MN - RRE VS  
CALECHE - RRE



FR87 1031 1268 - né le 01/10/2014  
Code Idole : 34 89 636

Taureaux Qualités Maternelles

Facilité de naissance	<b>102</b>	(CD 0,98 / LI.PF.20.1)
Qualités maternelles	<b>109</b>	(LI.QM.20)
Qualités bouchères	<b>116</b>	(CD 0,77 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>132</b>	(CD 0,63 / LI.PF.20.1)



## Le taureau à la Une

"Taureau phare du catalogue Créalim, JT fait largement parler de lui en France et à l'étranger !

Les produits de JT se démarquent par une régularité incomparable, dotés d'une couverture musculaire parfaite du dessus d'épaule jusqu'au bas de cuisse.

La production de JT est l'expression même de la modernité : ses premières filles, dotées de bassins remarquables, ont largement confirmé au niveau maternel avec des vêlages sans soucis couplés à d'excellentes performances par la suite.,,



U11 - GAEC MURAT PÈRE ET FILS - 15 - TESTAGE MOUSSOURS

# IO

## Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : CHASSANG RENE (12)

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

**OZEUS - RRE QM**

FR 15 1912 7770

**IDOLE - RRE JB**

**JENNY - RR**

**ENCLUME - RRE**

FR 12 1008 3748

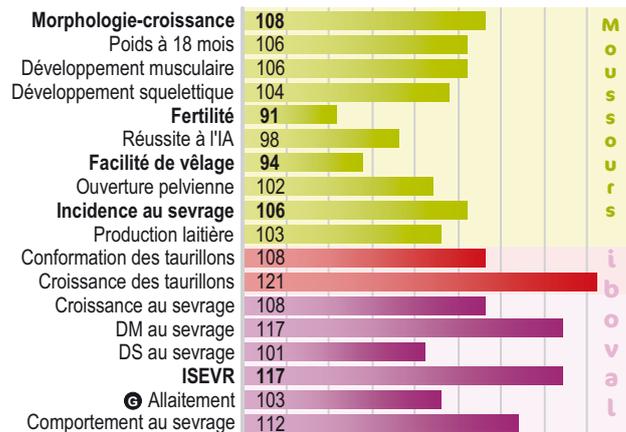
**BAZAR - RRE VS**

**TAQUINE**



### La mixité à l'état pur

<b>Facilité de naissance</b>	<b>102</b>	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
<b>Qualités maternelles</b>	<b>103</b>	(LI.QM.20)
<b>Qualités bouchères</b>	<b>121</b>	(CD 0,73 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>118</b>	(CD 0,64 / LI.PF.20.1)



G06 - EARL DE FRONS - 12 - TESTAGE MOUSSOURS

*"INCONTOURNABLE ! La production de IO confirme la parfaite combinaison entre morphologie haut de gamme et production. D'une mixité parfaite, les produits de IO se démarquent aussi bien sur la voie mâle que femelle et apporteront entière satisfaction aux éleveurs utilisateurs.."*



# HUESSA

## Reconnu "Elevage"

Naisseur : GAEC BOSSOUTROT PERE ET FILS (19)

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

**DENVER**

FR 19 3298 8704

**TANGO - RR VS**

**PRINCESSE - RR**

**DONA - RR**

FR 19 3294 9680

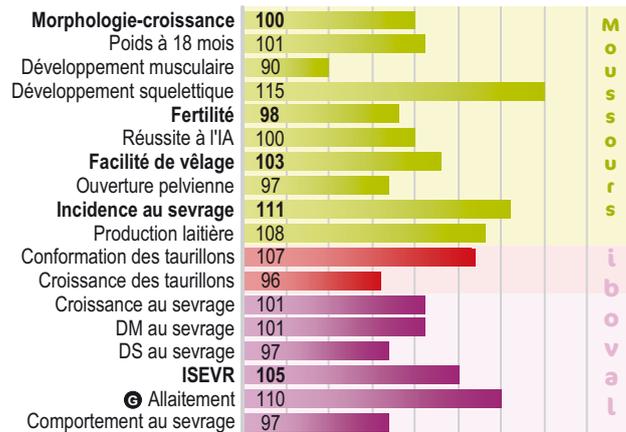
**ULTIME - RRE VS**

**LAGUNE - RRE**



### Les FN racées

<b>Facilité de naissance</b>	<b>108</b>	(CD 0,98 / LI.PF.20.1)
<b>Qualités maternelles</b>	<b>107</b>	(LI.QM.20)
<b>Qualités bouchères</b>	<b>100</b>	(CD 0,72 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>111</b>	(CD 0,63 / LI.PF.20.1)



V14 - GAEC CHALFOUR - 87 - TESTAGE MOUSSOURS

*"D'un pedigree complètement neutre, il peut s'utiliser sur l'ensemble des Limousines suffisamment conformées, pour amener des longueurs, de la finesse et de la race ; et en plus, des qualités maternelles : facilités de vêlage et allaitement.."*

# GRENACHE

Reconnu "Viande & Elevage"

Naisseur : SOFIMA (19)



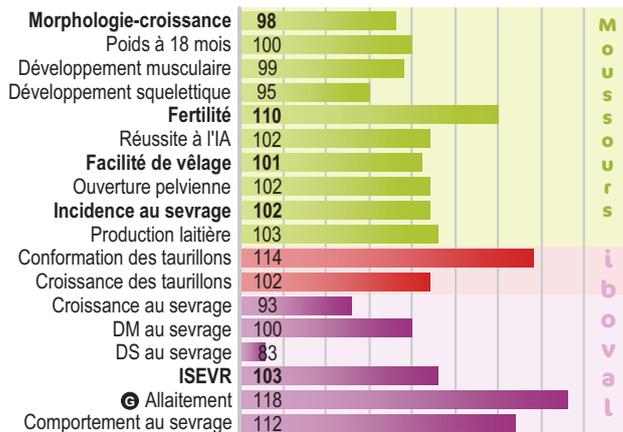
H39 - LE CLERE JACQUES - 56 - TESTAGE MOUSSOURS

"Ce fils de TASTEVIN assurera le vêlage de vos génisses avec des veaux longs et fins d'os, préservant ainsi votre tranquillité. Les produits de GREINACHE s'entretiennent très bien et ont de jolis bassins. Côté femelle, c'est l'assurance productivité : forte aptitude laitière et fertilité !,,



## Nuits tranquilles

Facilité de naissance	<b>123</b>	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
Qualités maternelles	<b>103</b>	(LI.QM.20)
Qualités bouchères	<b>108</b>	(CD 0,89 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>113</b>	(CD 0,65 / LI.PF.20.1)

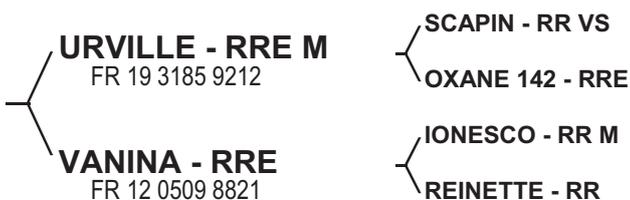


FR 19 3514 1686 né le 03/11/2011  
Code Idèle : 34 84 129

# EREBOS

Reconnu "Elevage"

Naisseur : BELLOC ALAIN (12)



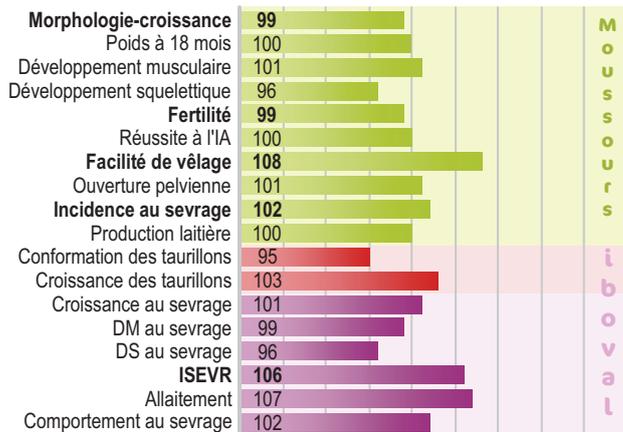
F03 - GAEC ROUSSET - 03 - TESTAGE MOUSSOURS

"Tout d'abord largement diffusé pour assurer un vêlage facile, EREBOS est maintenant reconnu pour les qualités maternelles (lait et aptitude au vêlage) et morphologiques de ses filles. Un joli type mixte-viande équilibré,,



## L'assurance vêlage

Facilité de naissance	<b>114</b>	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
Qualités maternelles	<b>102</b>	(LI.QM.20)
Qualités bouchères	<b>101</b>	(CD 0,95 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>109</b>	(CD 0,87 / LI.PF.20.1)



FR 12 1007 6217 né le 16/09/2009  
Code Idèle : 34 80 672



# HISTONE

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**



Q21 - GAEC DE LAMARGE - 09 - TESTAGE MOUSSOURS

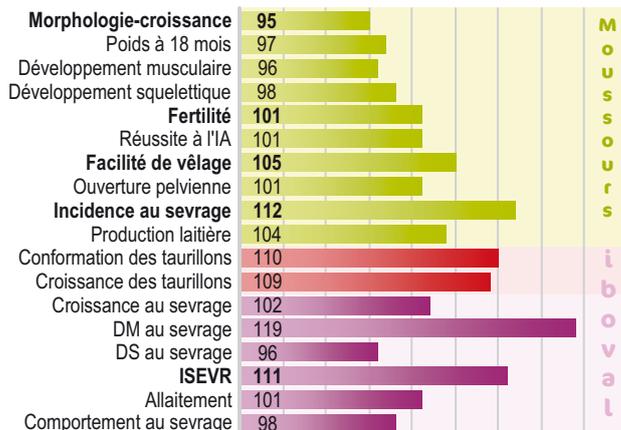
"HISTONE confirme son potentiel "sevrage" avec de jolies génisses racées, fines et puissantes. Les mâles affichent des croissances remarquables. A utiliser également pour ses qualités notamment laitières observées à Moussours.,,



FR24 2455 2658 né le 26/09/2012  
Code Idèle : 34 85 946

## Complet, sûr, économique !

<b>Facilité de naissance</b>	<b>95</b>	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
<b>Qualités maternelles</b>	<b>106</b>	(LI.QM.20)
<b>Qualités bouchères</b>	<b>112</b>	(CD 0,77 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>112</b>	(CD 0,68 / LI.PF.20.1)



# GIVAY

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GAEC DE CANCERLES (12)

**ON DIT - RRE M**

FR 36 1506 9746

**CHORALE - RR**

FR 12 0807 6332

**INDECIS - RJ**

**FRANCHON - RRE**

**REMIX - RRE M**

**VAPEUR - RR**



8549 OMEGA - SCEA FERME DES POMMEREUX - 41

"GIVAY produit des animaux très homogènes au sevrage dans le DM et le DS, avec un très gros potentiel de croissance.

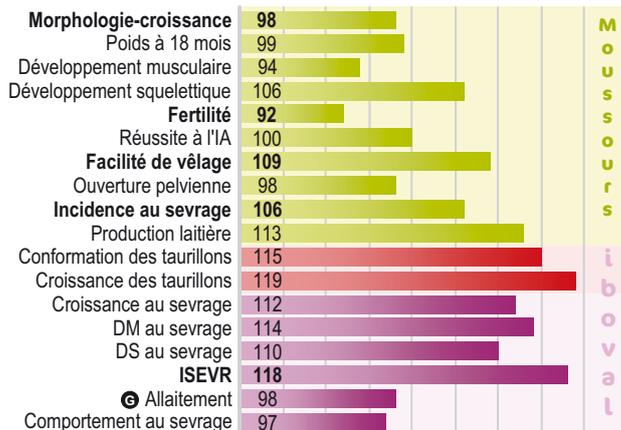
Ses filles vêlent très bien avec des bassins ouverts et bien positionnés ; et elles sont laitières.,,



FR12 1201 0101 né le 03/09/2011  
Code Idèle : 34 84 116

## Le métronome du sevrage

<b>Facilité de naissance</b>	<b>99</b>	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
<b>Qualités maternelles</b>	<b>103</b>	(LI.QM.20)
<b>Qualités bouchères</b>	<b>123</b>	(CD 0,85 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>116</b>	(CD 0,68 / LI.PF.20.1)



# EWЕК

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**



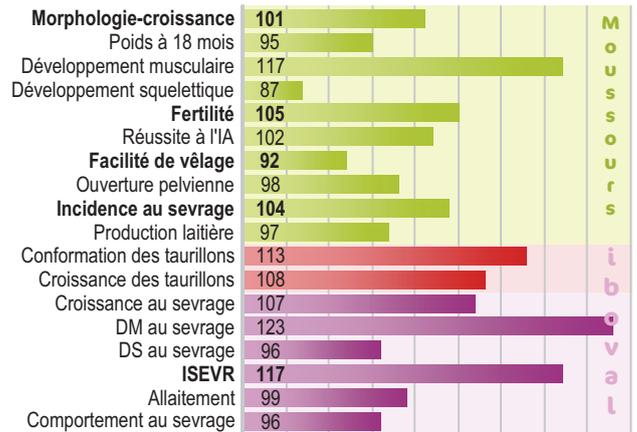
117 - LEONARD CHRISTIAN - 87 - TESTAGE MOUSSOURS

"Dans toutes les productions, du veau de lait au taurillon lourd, les rebondis musculaires sont associés à la finesse pour maximiser le rendement carcasse. Les qualités de race d'EWЕК, son pedigree neutre, la fertilité de ses filles et son aptitude à l'allaitement très correcte en font un incontournable pour votre renouvellement.,,"



## Un champion du muscle

<b>Facilité de naissance</b>	<b>97</b>	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
<b>Qualités maternelles</b>	<b>102</b>	(LI.QM.20)
<b>Qualités bouchères</b>	<b>112</b>	(CD 0,83 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>115</b>	(CD 0,80 / LI.PF.20.1)



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

# 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**



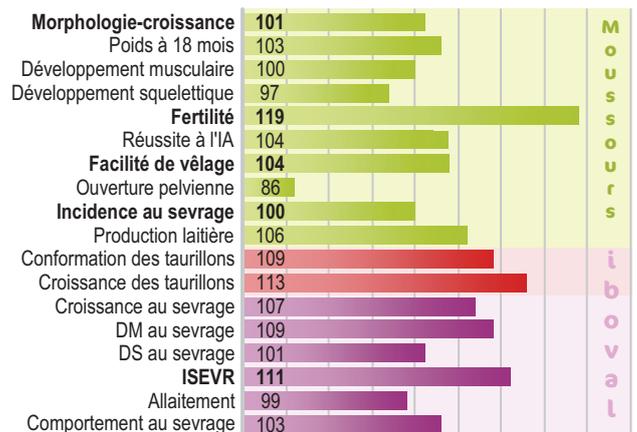
7540 NERVEUSE - SCEA FERME DES POMMEREUX - 41

"Très facile d'emploi, EDAKKYA remplit la partie haute de ses produits, des épaules jusqu'à l'arrière-main, grâce à une importante épaisseur de dessus. Il s'accouple facilement sur des femelles tardives pour leur apporter de la mixité, une bonne fertilité et du potentiel laitier.,,"



## Originalité

<b>Facilité de naissance</b>	<b>102</b>	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
<b>Qualités maternelles</b>	<b>107</b>	(LI.QM.20)
<b>Qualités bouchères</b>	<b>114</b>	(CD 0,91 / LI.PF.20.1)
<b>IVMAT</b>	<b>109</b>	(CD 0,81 / LI.PF.20.1)



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

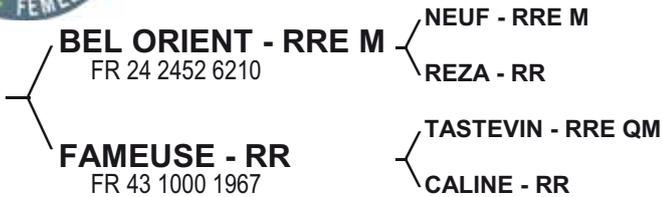


# JUMARAS

Reconnu "Viande & Elevage"

Naisseur : MICHEL JULIEN (43)

**NOUVEAU**



V01 - MICHEL JULIEN - 43 - TESTAGE MOUSSOURS

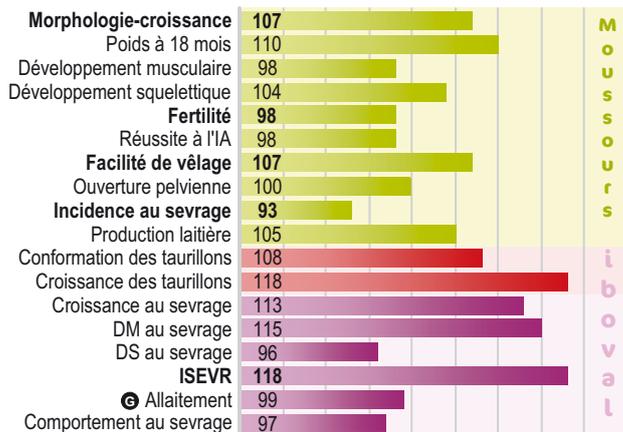
"Production de type mixte élevage qui allie taille, longueur et finesse. Les bassins sont longs et bien positionnés et la production laitière de bon niveau. Il conviendra d'accoupler JUMARAS à des vaches puissantes de type mixte viande pour compléter ses qualités.."



FR43 1401 5521 né le 17/08/2014  
Code Idèle : 34 89 632

## Le mixte-élevage efficace

Facilité de naissance	<b>102</b>	(CD 0,95 / LI.PF.20.1)
Qualités maternelles	<b>101</b>	(LI.QM.20)
<b>G</b> Qualités bouchères	<b>119</b>	(CD 0,65 / LI.PF.20.1)
<b>G</b> IVMAT	<b>117</b>	(CD 0,60 / LI.PF.20.1)

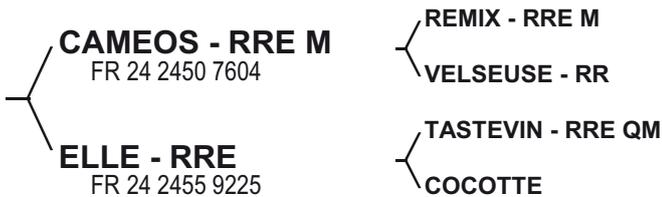


# JURANCON

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GAEC LACOUR (24)

**NOUVEAU**



W03 - GAEC DE CANCECLES - 12 - TESTAGE MOUSSOURS

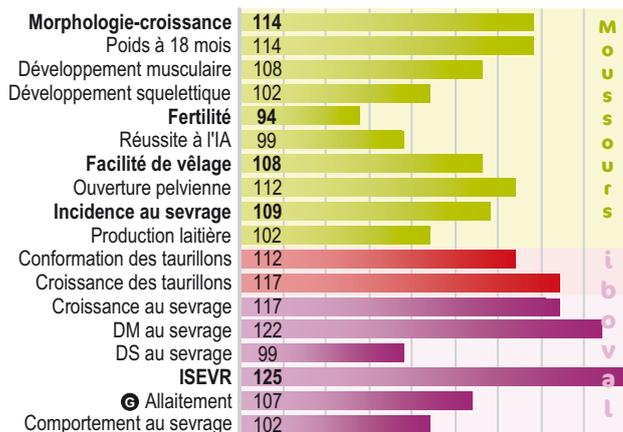
"Puissantes, profondes et laitières, les filles de JURANCON affichent la moyenne de poids à 2 ans (après vêlage) la plus haute jamais atteinte à Moussours. Cela en fait un des incontournables de cette série de haut niveau.."



FR24 2438 4719 né le 21/11/2014  
Code Idèle : 34 89 629

## Puissance au vêlage

Facilité de naissance	<b>99</b>	(CD 0,90 / LI.PF.20.1)
Qualités maternelles	<b>114</b>	(LI.QM.20)
<b>G</b> Qualités bouchères	<b>120</b>	(CD 0,65 / LI.PF.20.1)
<b>G</b> IVMAT	<b>131</b>	(CD 0,59 / LI.PF.20.1)



# JAUREL **NOUVEAU**

Recommandé "Viande & Elevage"

Naisseur : GAEC DU BREUIL ST MAURICE (22)



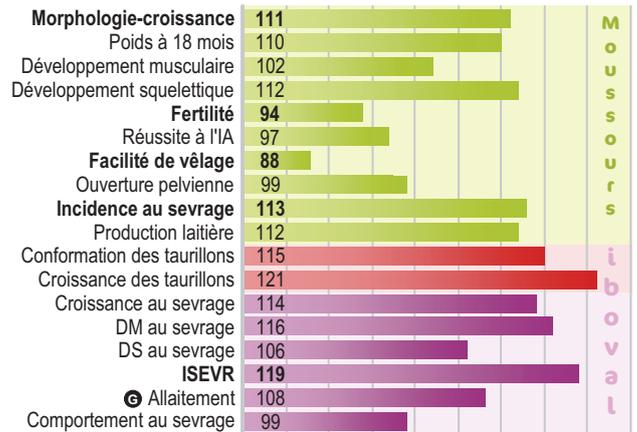
P04 - GAEC GUENANT-LEGER - 87 - TESTAGE MOUSSOURS

"Premier fils de CHATELAIN labellisé QM, avec une descendance marquée par du gabarit et un bassin large, JAUREL apporte un excellent potentiel laitier qui a assuré la plus forte croissance aux produits de ses filles lors de l'évaluation à Moussours.,,



## JAUREL, le lait

Facilité de naissance	97	(CD 0,93 / LI.PF.20.1)
Qualités maternelles	108	(LI.QM.20)
Qualités bouchères	124	(CD 0,69 / LI.PF.20.1)
<b>G</b> IVMAT	125	(CD 0,61 / LI.PF.20.1)

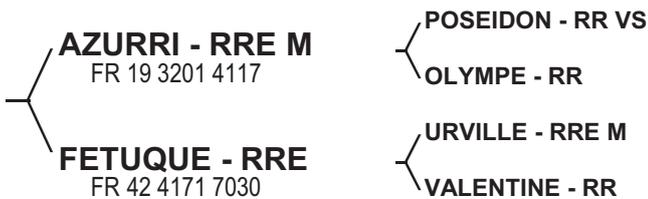


FR 22 1927 5619 né le 15/09/2014  
Code Idèle : 34 89 628

# JALENCO **NOUVEAU**

Reconnu "Viande & Elevage"

Naisseur : VELUIRE PASCAL (42)



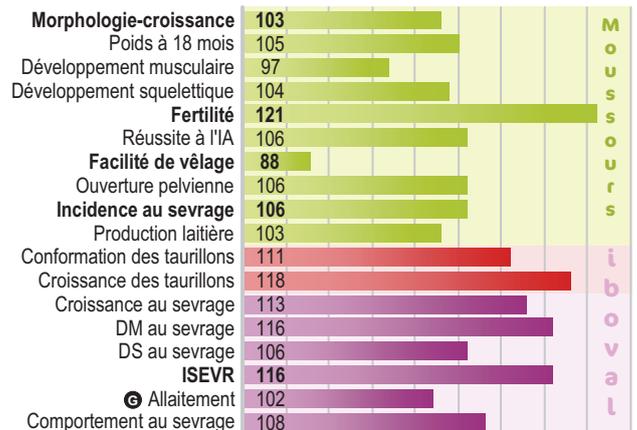
M23 - TERRIAC DOMINIQUE - 19 - TESTAGE MOUSSOURS

"Avec un montage de deux taureaux à forte fertilité, JALENCO se démarque nettement sur cette qualité rare. Avec une morphologie mixte, on retrouve un bon potentiel laitier gage d'une bonne productivité des vaches.,,



## Ferti sans souci

Facilité de naissance	92	(CD 0,92 / LI.PF.20.1)
Qualités maternelles	107	(LI.QM.20)
<b>G</b> Qualités bouchères	120	(CD 0,68 / LI.PF.20.1)
<b>G</b> IVMAT	118	(CD 0,60 / LI.PF.20.1)



FR 42 4211 8255 né le 19/08/2014  
Code Idèle : 34 89 631

# Semences sexées disponibles dès maintenant



**GIMLI**



**GSTAAD**



**JENSUIS PP**



**NESONO PP**



**HISTONE**



**HUESSA**



**FUMAROLI**



**JUMARAS**

# NEXILIA PP

**NOUVEAU**

Naisseur : UALC (19)

Facilité de naissance **104** (CD 0,91 / LI.PF.20.1)

Qualités bouchères **NP**

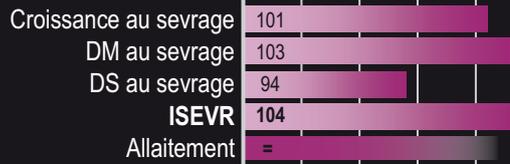
IVMAT **102** (CD 0,41 / LI.PF.20.1)

CN REX PP  
DE 00 0537 864162

ILIANE PO  
FR 19 3629 0348

CN ROY PS  
CN COLA P

HAUTECLAIR - RR QM  
GLORIA



## Finesse et mixité

“Né d'une mère au potentiel laitier remarquable, ce jeune taureau homozygote né d'une vache contrôlée à Moussours a confirmé les prédictors de facilités de naissance sur les premiers produits. De très jolis veaux mixte-viande, racés et fins d'os.,”



FR 19 4022 8957 né le 25/01/2017  
Code Idèle : 3492 351

Sans Cornes

# OGENDA PP

**NOUVEAU**

Reproducteur Espoir

Naisseurs : EARL VERDIER ET FILS (19) - EARL TOURLAN (15)

Facilité de naissance **=** (GEMBAL)

Qualités bouchères **NP**

IVMAT **=** (GEMBAL)

JOVIAL  
NO 00 0000 072179

DACIA  
FR 07 0852 0028

GUBBEN  
REMIXA P

OZEUS - RRE QM  
SAVANE



## Sang pour sans

“Les qualités du pur-sang, sans les cornes : ce nouvel homozygote, issu de la dynamique mise en place par Créalim dans le domaine du sans-cornes, était déjà bien marqué "viande" dès le sevrage. En sortie de Contrôle Individuel, il se distinguait toujours par son attache d'épaule, son dessus, son quartier arrière et sa finesse, ainsi qu'une bonne ouverture pelvienne. Les prédictors génomiques l'annoncent correct en lait. A essayer sans attendre.,”



FR 19 4206 8800 né le 16/09/2018  
Code Idèle : 3496 299

# NORSEMANPO

Reproducteur Jeune

Naisseur : MELIAND FLORENT (72)

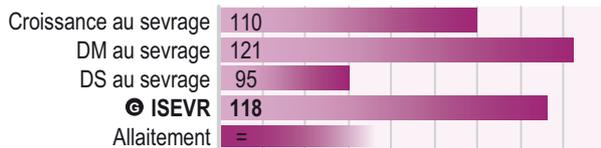
**JOVIAL**  
NO 00 0000 072179

**INSOLANTE - RRE**  
FR 72 6535 1313

**GUBBEN**  
**REMIXA P**

**BAVARDAGE - RRE M**  
**CANAILLE - RR**

**G** Facilité de naissance **97** (CD 0,59 / LI.PF.20.1)  
**G** IVMAT **114** (CD 0,42 / LI.PF.20.1)



## Sans cornes et grosse morpho

"Avec un pointage de haut vol pour son bassin, gageons qu'il le transmettra à ses filles ! NORSEMANPO permet de mettre de la viande à tous les étages d'un animal (dessus et quartier arrière),"

FR 72 6535 0713 né le 21/08/2017  
Code Idole : 34 95 006

Sans cornes



# NESONO PP

Naisseur : GAEC VAL DU TAURION (87)

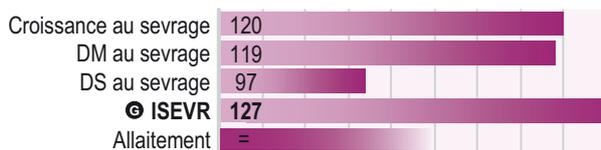
**JENSUIS PP - RR JB**  
FR 12 1515 0355

**FERVENTE**  
FR 87 4460 1951

**GUNADARKPO - Espoir**  
**HONORABLE - RR**

**BYZANTINPO**  
**RIZIERE - RR**

**G** Facilité de naissance **105** (CD 0,60 / LI.PF.20.1)  
**G** IVMAT **128** (CD 0,43 / LI.PF.20.1)



## No limit pour NESONO

"NESONO PP est le taureau pour vos génisses. La production sera 100% sans corne. Fervente, une Byzantinpo avec une très bonne production laitière, le transmettra aux filles de NESONO. Il promet de la croissance et de la viande dans ses produits, aussi bien en broutards que JB.,"

FR 87 4460 2856 né le 18/09/2017  
Code Idole : 34 94 749

# NEGUS PP

Naisseur : EARL TOURLAN (15)

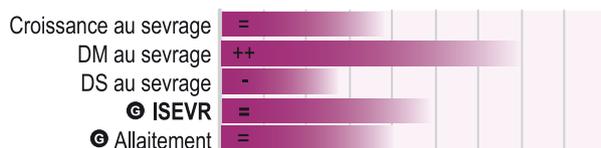
**CN REX PP**  
DE 00 0537 864162

**DAPACHE**  
FR 42 4147 3748

**CN ROY PS**  
**CN COLA P**

**MAS DU CLO - RRE M**  
**SAVANE**

**G** Facilité de naissance **97** (CD 0,53 / LI.PF.20.1)  
**G** IVMAT **=** (GEMBAL)



## Cumul payant

"NEGUS PP présente les atouts des 2 lignées accouplées : profond et harmonieux, fin d'os et garni dans son dessus. Il devrait satisfaire une demande de naisseur-engraisseur grâce à sa morphologie et son efficacité alimentaire, d'autant que les premiers veaux naissent avec la facilité annoncée en 2019.,"

FR 15 3816 7139 né le 08/10/2017  
Code Idole : 34 94 746

# GIMLI



Recommandé "Veau de Boucherie"

Naisseurs : TOURETTE PIERRE (43) - GAEC DE CANCERLES (12)

Facilité de naissance **118** (CD 0,99 / LI.PF.20.1)

Qualités bouchères VBF en race pure **118** (CD 0,97 / LI.VF.20.1)

Facilité naissance croisement **109** (CD 0,99 / LI.VF.20.1)

Qualités bouchères VBF en croisement **126** (CD 0,99 / LI.VF.20.1)

**IVMAT** **117** (CD 0,63 / LI.PF.20.1)

**USKUDAR - RRE VB**  
FR 19 3141 2178

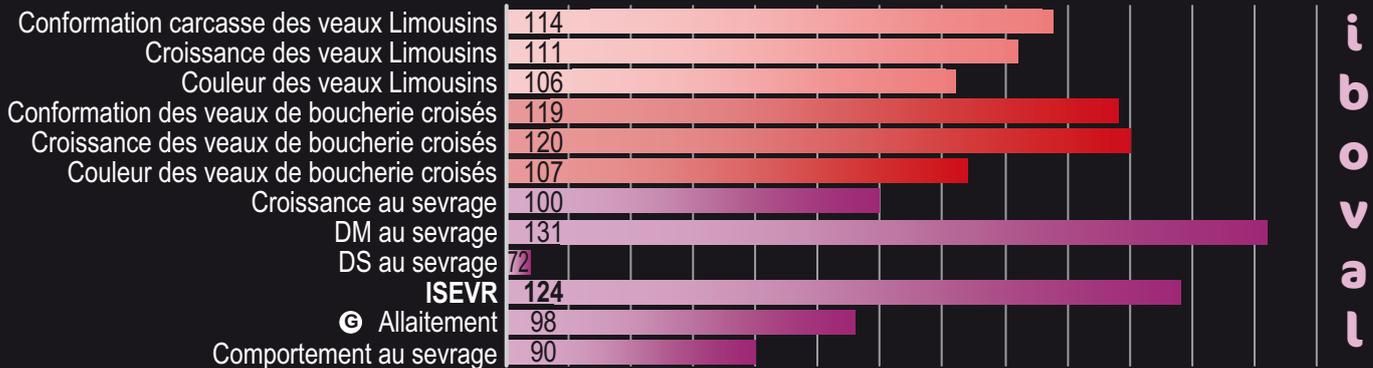
MAS DU CLO - RRE M

PIGALLE

**VIVE - RR**  
FR 12 0509 5480

PAX - RRE VB

REINE - RR



## Le top VB

"La production de GIMLI le désigne comme taureau-phare de notre gamme viande précoce. Il associe de très bonnes facilités de naissance, sur tous types de support, avec de la croissance et de la conformation.

Ses descendants tombent très bien en carcasse, autant en classement conformation qu'en couleur de viande.

Et en plus, il facilite le travail de nos éleveurs car ses veaux sont vigoureux et très faciles à la têtée..,



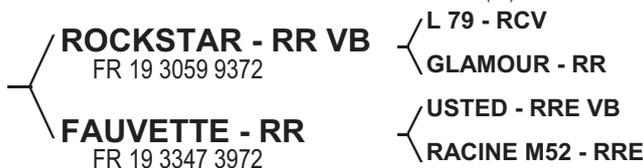
FR 43 1199 3146 né le 15/07/2011  
Code Idéale : 34 84 133

Veau sous la mère, veau d'Aveyron et croisement

# INEXESS

Reproducteur Conseillé Viande

Naisseur : DEMARTY ALEXANDRE (19)



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

## Fin, conformé et précoce

“La finesse et la conformation des produits d'INEXESS sont remarquables, et ses veaux préservent tout au long de leur parcours cet équilibre entre précocité, conformation et rendement..”

Facilité de naissance	100	(CD 0,88 / LI.PF.20.1)
Q. bouchères VBF race pure	103	(CD 0,73 / LI.VF.20.1)
Facilité naissance croisement	104	(CD 0,98 / LI.VF.20.1)
Q. bouchères VBF croisement	100	(CD 0,75 / LI.VF.20.1)
<b>IVMAT</b>	110	(CD 0,50 / LI.PF.20.1)

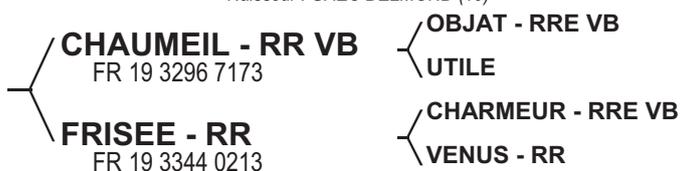
  

Conformation carcasse des veaux Limousins	109
Croissance des veaux Limousins	97
Couleur des veaux Limousins	100
Conformation des veaux de boucherie croisés	107
Croissance des veaux de boucherie croisés	91
Couleur des veaux de boucherie croisés	104
Croissance au sevrage	97
DM au sevrage	128
DS au sevrage	75
<b>ISEVR</b>	112
<b>Allaitement</b>	99

# IDINARRU

Reproducteur Espoir

Naisseur : GAEC DELMOND (19)



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

## La continuité

“De la croissance et de la viande là où il faut : IDINARRU continue de confirmer les résultats attendus par ce cumul génétique précoce..”

Facilité de naissance	100	(CD 0,88 / LI.PF.20.1)
Q. bouchères VBF race pure	NP	
Facilité naissance croisement	98	(CD 0,86 / LI.VF.20.1)
Q. bouchères VBF croisement	NP	
<b>IVMAT</b>	102	(CD 0,50 / LI.PF.20.1)

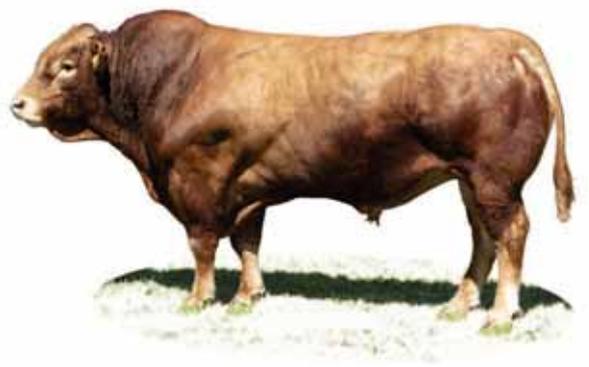
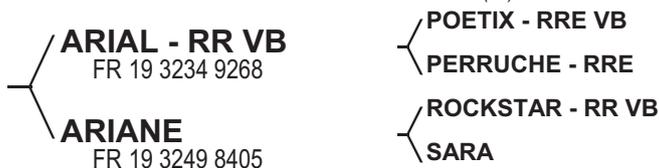
  

Croissance au sevrage	101
DM au sevrage	117
DS au sevrage	80
<b>ISEVR</b>	110
<b>Allaitement</b>	92

# JARIAN

Reproducteur Conseillé Viande

Naisseur : BOURNAZEL RICHARD (19)



FR 19 3804 5192 né le 29/09/2014  
Code Idéale : 34 89 527

## Il atteint vos objectifs

“Une production régulière caractérisée par de la finesse, du dessus et de l'arrondi, qui correspond parfaitement aux attentes des éleveurs et des abatteurs..”

Facilité de naissance	97	(CD 0,89 / LI.PF.20.1)
Q. bouchères VBF race pure	106	(CD 0,75 / LI.VF.20.1)
Facilité naissance croisement	94	(CD 0,83 / LI.VF.20.1)
Q. bouchères VBF croisement	NP	
<b>IVMAT</b>	107	(CD 0,47 / LI.PF.20.1)

Conformation carcasse des veaux Limousins	107
Croissance des veaux Limousins	105
Couleur des veaux Limousins	95
Conformation des veaux de boucherie croisés	
Croissance des veaux de boucherie croisés	
Couleur des veaux de boucherie croisés	
Croissance au sevrage	85
DM au sevrage	123
DS au sevrage	73
<b>ISEVR</b>	100
<b>Allaitement</b>	109

# MEUZAC

Reproducteur Conseillé Viande

Naisseur : LPA DE ST YRIEIX (87)

**OBJAT - RRE VB**  
FR 19 3029 9413

**TAIE - RRE**  
FR 87 5349 0457

**DAUPHIN - RRE M**  
**MELODIE - RRE**  
**MAS DU CLO - RRE M**  
**ORES - RR**



FR 87 5349 2054 né le 22/10/2016  
Code Idéle : 34 92 700

## Il crève les plafonds

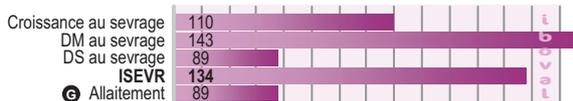
"Issu d'un montage clairement orienté vers la viande, MEUZAC sur son profil génomique et sa morphologie s'annonce comme le taureau type des productions terminales.."

Facilité de naissance **102** (CD 0,81 / LI.PF.20.1)

Q. bouchères VBF race pure **NP**

Q. bouchères VBF croisement **NP**

**IVMAT** **120** (CD 0,51 / LI.PF.20.1)



# LIMOGES

Reproducteur Conseillé Viande

Naisseur : GAEC ROUQUETTE 81 FM (81)

**CHAUMEIL - RR VB**  
FR 19 3296 7173

**INDRA**  
FR 81 6033 3496

**OBJAT - RRE VB**  
**UTILE**  
**ANECDOTE - RR JB**  
**FERIA**



FR 81 6007 6148 né le 28/12/2015  
Code Idéle : 34 91 340

## Vêlages et viande assurés

"Issu d'un accouplement facilités de naissance + muscle, LIMOGES est un taureau aux masses musculaires rebondies et saillantes. Son ossature est d'une extrême finesse pour garantir rendement et facilités de naissance en race pure comme en croisement. Ses index génomiques et sa morphologie le placent parmi les leaders viande à vêlages faciles de ce catalogue."

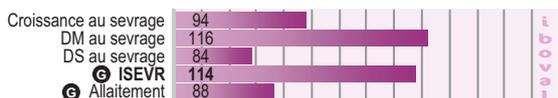
Facilité de naissance **122** (CD 0,68 / LI.PF.20.1)

Q. bouchères VBF race pure **NP**

Facilité naissance croisement **117** (CD 0,77 / LI.VF.20.1)

Q. bouchères VBF croisement **NP**

**IVMAT** **97** (CD 0,45 / LI.PF.20.1)



# LYS

Reproducteur Conseillé Viande

Naisseur : BOURNAZEL RICHARD (19)

**FAVARS - RR VB**  
FR 19 3410 9355

**HARMONIE - RR**  
FR 19 3501 6275

**CHARMEUR - RRE VB**  
**BIBOU**  
**ASTERIX - RRE VS**  
**VILLA - RRE**



FR 19 3900 5262 né le 26/12/2015  
Code Idéle : 34 90 992

## Produit du terroir corrézien

"Un montage Créalim dans la continuité du schéma viande précoce avec de la facilité de naissance, de la viande et de la finesse.."

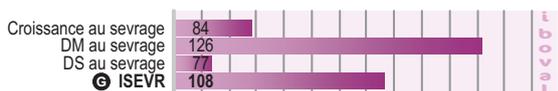
Facilité de naissance **110** (CD 0,72 / LI.PF.20.1)

Q. bouchères VBF race pure **NP**

Facilité naissance croisement **108** (CD 0,77 / LI.VF.20.1)

Q. bouchères VBF croisement **NP**

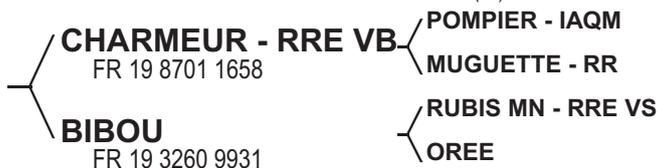
**IVMAT** **104** (CD 0,44 / LI.PF.20.1)



# FAVARS

Reconnu "Veau de Boucherie"

Naisseur : ORVAIN JEAN-MARC (19)



FR 19 3410 9355 né le 09/10/2010  
Code Idèle : 34 82 478

## L'expérience pour les facilités de vêlage

"Avec ses plus de 10000 produits en croisement, FAVARS reste un pilier du schéma Créalim. Que dire de mieux : vêlage facile, de la finesse et de la précocité, les trois ingrédients pour faire de la qualité.."

Facilité de naissance	117	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
Q. bouchères VBF race pure	94	(CD 0,97 / LI.VF.20.1)
Facilité naissance croisement	110	(CD 0,99 / LI.VF.20.1)
Q. bouchères VBF croisement	107	(CD 0,99 / LI.VF.20.1)
IVMAT	109	(CD 0,70 / LI.PF.20.1)

Conformation carcasse des veaux Limousins	110
Croissance des veaux Limousins	84
Couleur des veaux Limousins	99
Conformation des veaux de boucherie croisés	114
Croissance des veaux de boucherie croisés	94
Couleur des veaux de boucherie croisés	105
Croissance au sevrage	86
DM au sevrage	130
DS au sevrage	61
ISEVR	112
Allaitement	101
Comportement au sevrage	95

# HUSSAC

Recommandé "Veau de Boucherie"

Naisseur : GAEC DE QUEYROL-BITARELLE (19)



FR 19 3490 0086 né le 18/02/2012  
Code Idèle : 34 84 126

## Un abattage de titan !

"Des résultats d'abattage exceptionnels pour HUSSAC, qui cumule toutes les qualités à apporter sur votre atelier veaux de boucherie pour assurer sa rentabilité. Ce taureau à vaches amènera énormément de viande dans le dos et le quartier arrière. Bonus : une couleur de viande au TOP !,"

Facilité de naissance	98	(CD 0,99 / LI.PF.20.1)
Q. bouchères VBF race pure	111	(CD 0,97 / LI.VF.20.1)
Facilité naissance croisement	97	(CD 0,95 / LI.VF.20.1)
Q. bouchères VBF croisement	138	(CD 0,89 / LI.VF.20.1)
IVMAT	110	(CD 0,63 / LI.PF.20.1)

Conformation carcasse des veaux Limousins	109
Croissance des veaux Limousins	108
Couleur des veaux Limousins	98
Conformation des veaux de boucherie croisés	125
Croissance des veaux de boucherie croisés	134
Couleur des veaux de boucherie croisés	109
Croissance au sevrage	97
DM au sevrage	119
DS au sevrage	82
ISEVR	107
Allaitement	104
Comportement au sevrage	99

# HORN

Reconnu "Veau de Boucherie"

Naisseur : EARL COUFFINET (48)



FR 48 1301 8864 né le 11/09/2012  
Code Idèle : 34 85 584

## Dense et épais

"Fort de son père largement utilisé pour ramener des qualités dans l'arrière-main, HORN densifie également les masses musculaires de la tête aux pieds, avec des produits lourds et conformés à l'abattage.."

Facilité de naissance	97	(CD 0,97 / LI.PF.20.1)
Q. bouchères VBF race pure	102	(CD 0,87 / LI.VF.20.1)
Facilité naissance croisement	98	(CD 0,98 / LI.VF.20.1)
Q. bouchères VBF croisement	114	(CD 0,86 / LI.VF.20.1)
IVMAT	124	(CD 0,60 / LI.PF.20.1)

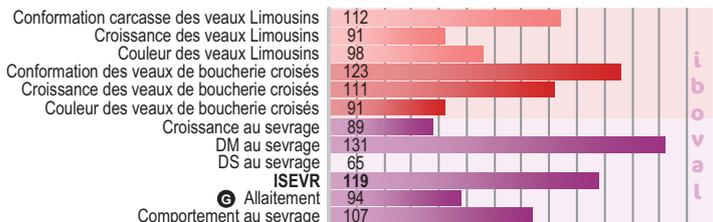
Conformation carcasse des veaux Limousins	109
Croissance des veaux Limousins	100
Couleur des veaux Limousins	92
Conformation des veaux de boucherie croisés	114
Croissance des veaux de boucherie croisés	111
Couleur des veaux de boucherie croisés	92
Croissance au sevrage	100
DM au sevrage	138
DS au sevrage	73
ISEVR	120
Allaitement	106
Comportement au sevrage	86

# HAMILCAR

Naisseur : GAEC DE CANCERLES (12)



- Facilité de naissance** **123** (CD 0,99 / LI.PF.20.1)
- Q. bouchères VBF race pure** **99** (CD 0,96 / LI.VF.20.1)
- Facilité naissance croisement** **115** (CD 0,99 / LI.VF.20.1)
- Q. bouchères VBF croisement** **119** (CD 0,99 / LI.VF.20.1)
- IVMAT** **106** (CD 0,62 / LI.PF.20.1)



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

## Facilité de naissance même avec le "mh"

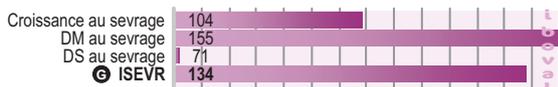
"Ce porteur hétérozygote du gène culard vous amène de la viande à tous les postes qui vous rapportent de la valeur ajoutée (dessus de dos et arrière-main)..."

# MUSTELA MH

Naisseur : COSTE FRANCIS (19)



- Facilité de naissance** **100** (CD 0,77 / LI.PF.20.1)
- Q. bouchères VBF race pure** **NP**
- Q. bouchères VBF croisement** **NP**
- IVMAT** **130** (CD 0,43 / LI.PF.20.1)



FR 19 4003 9321 né le 05/10/2016  
Code Idèle : 34 92 698

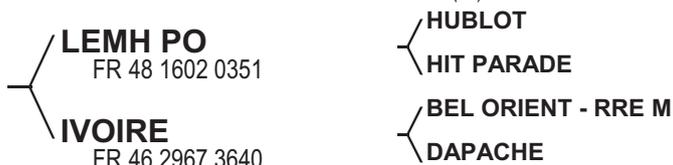
## Au-delà des limites...

"Les tout premiers résultats carcasses sont largement à la hauteur de ce que le potentiel de la lignée pouvait promettre : un bon potentiel de croissance avec une morphologie viande d'exception."

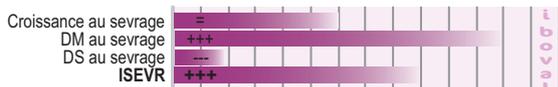
De confidentielle la première année, son utilisation est en nette progression ...

# O MH PP **NOUVEAU**

Naisseur : EARL TOURLAN (15)



- Facilité de naissance** **100** (CD 0,56 / GEMBAL)
- Q. bouchères VBF race pure** **NP**
- Q. bouchères VBF croisement** **NP**
- IVMAT** **+++** (GEMBAL)



FR 15 3913 8502 né le 22/10/2018  
Code Idèle : 34 96 296

## Pour des croisés 100% sans cornes

"1er fils déjà disponible de LEMH PO (sur une mère à 123 d'IVMAT), avec les caractéristiques viande de son père mais homozygote PP. Très bon comportement en Contrôle Individuel avec notamment une bonne efficacité alimentaire. De plus ses prédictors génomiques sont "au vert" sur les facteurs essentiels (FN, CR, DM, FOS, lait)..."

# JECTISSE

Reproducteur Espoir

Naisseur : BELLOC ALAIN (12)

**NOUVEAU**



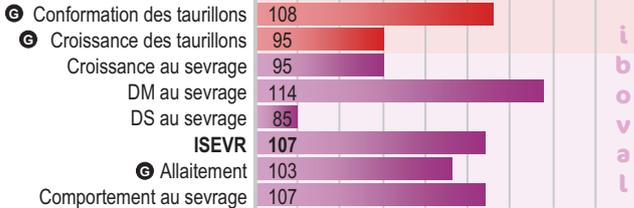
FR 12 1516 5974 né le 24/10/2014  
Code Idole : 34 89 621

**HANDY**  
FR 12 1307 4842

**GRINCHEUSE**  
FR 12 1200 4728

**AIMABLE MN - RRE VS**  
**URGENTE - RR**  
**USSE - RRE M**  
**DORA**

**Facilité de naissance** 108 (CD 0,91 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** 99 (CD 0,60 / LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** 108 (CD 0,51 / LI.PF.20.1)



## La finesse

“La finesse d'os des filles de JECTISSE conforte l'utilisation sur génisses que nous lui avons prédite avec des veaux légers à la naissance. Essentiel pour démarrer sereinement la carrière de chaque femelle de votre troupeau..”

# JANGADA

Reproducteur Jeune

Naisseur : CHASSANG RENE (12)

**NOUVEAU**



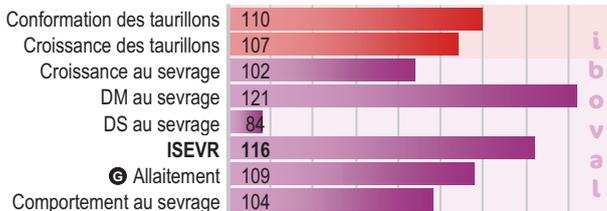
FR 12 1401 8518 né le 24/09/2014  
Code Idole : 34 89 619

**EXELLEN.TD - Espoir**  
FR 22 4674 2288

**ENCLUME - RRE**  
FR 12 1008 3748

**AMIRAL - RR VS**  
**VITAMINE - RRE**  
**BAZAR - RRE VS**  
**TAQUINE**

**Facilité de naissance** 107 (CD 0,91 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** 111 (CD 0,62 / LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** 122 (CD 0,54 / LI.PF.20.1)



## Facile d'emploi

“Demi frère de IO par sa mère Enclume, JANGADA obtient une production mixte viande, profonde et marquée sur tous les postes de DM. En station Qualités Maternelles, avec un petit manque de volume, ses filles ont bien vêlé et ont bien accompagné leurs veaux. Son pedigree neutre, ses qualités de race remarquables et sa bonne facilité de naissance sont autant d'atouts pour vos accouplements..”

# IVANTONOV

Reconnu "Viande"

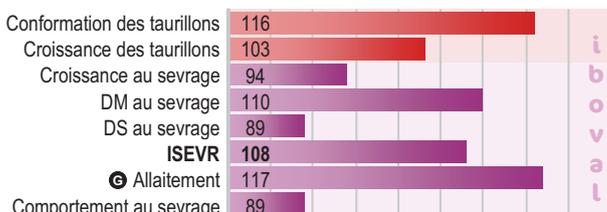
Naisseur : EARL FIOUX (87)

**BAVARDAGE - RRE M**  
FR 22 5777 3618

**COCCINELLE**  
FR 87 4928 0642

**ON DIT - RRE M**  
**RIDELLE - RR**  
**REMIX - RRE M**  
**VIELLE - RR**

**Facilité de naissance** 117 (CD 0,96 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** 109 (CD 0,72 / LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** 119 (CD 0,64 / LI.PF.20.1)



FR 87 4928 1004 né le 10/11/2013  
Code Idole : 34 87 759

## Dans les étoiles

“Très demandé dès sa sortie pour l'aspect facilité de naissance, il ne faut cependant pas oublier les autres qualités majeures de ce taureau que sont l'aptitude au vêlage des filles et leur potentiel laitier de haut niveau..”

# GSTAAD

Recommandé "Viande"

Naisseur : CHASSANG RENE (12)



Facilité de naissance **97** (CD 0,99 / LI.PF.20.1)  
 Qualités bouchères **135** (CD 0,87 / LI.PF.20.1)  
 IVMAT **125** (CD 0,71 / LI.PF.20.1)



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

## Pour amateurs de viande

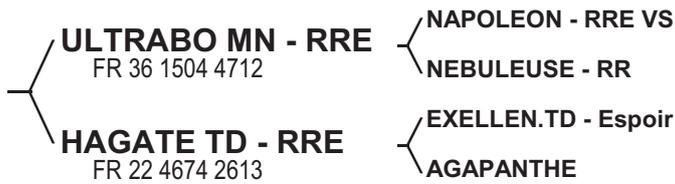
"GSTAAD produit des animaux de volume normal avec des bonnes longueurs. Il met en plus des muscles sur tous les postes : avant, dessus et quartier arrière.

Vu l'éclatement et la profondeur de ses descendants, on obtient des sujets très lourds au sevrage et en réforme.."

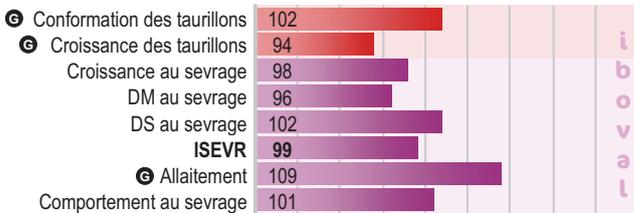
# LEBEAUGOSS

Reproducteur Espoir

Naisseur : SCEA CHAPELAIN-AVRIL (22)



Facilité de naissance **107** (CD 0,92 / LI.PF.20.1)  
 Qualités bouchères **96** (CD 0,66 / LI.PF.20.1)  
 IVMAT **105** (CD 0,58 / LI.PF.20.1)



FR 22 4674 2894 né le 21/09/2015  
Code Idéale : 34 91 485

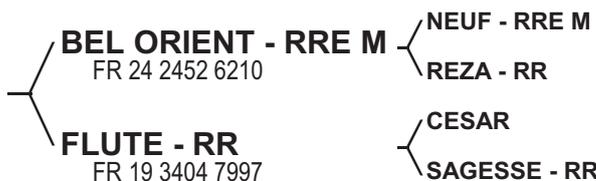
## Fonctionnelles

"LEBEAUGOSS est un cumul de facilités de naissance sur trois générations pour assurer le premier vêlage de vos femelles. Issu d'une lignée très productive (IVV 363 jours au 5ème vêlage pour sa mère), sa production est mixte avec un dessus tendu et beaucoup de finesse.."

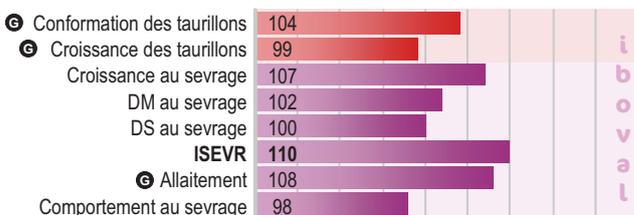
# LORIENTAL

Reproducteur Jeune

Naisseur : EARL VERDIER ET FILS (19)



Facilité de naissance **109** (CD 0,88 / LI.PF.20.1)  
 Qualités bouchères **101** (CD 0,62 / LI.PF.20.1)  
 IVMAT **115** (CD 0,57 / LI.PF.20.1)



FR 19 3910 8492 né le 30/10/2015  
Code Idéale : 34 91 481

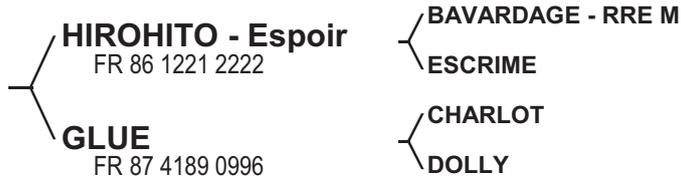
## Pour améliorer toutes les performances !

"LORIENTAL permettra d'apporter de la croissance et de la finesse dans toutes les productions (JB ou broutards). Nous attendons de ses filles d'excellentes qualités mères et de bonnes aptitudes fonctionnelles. Le taureau parfait pour vos génisses.."

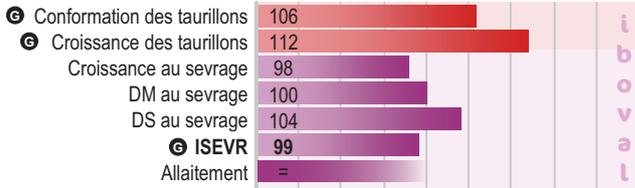
# MEIJI

## Reproducteur Jeune

Naisseur : GAEC DUBLANC (87)



③ Facilité de naissance **99** (CD 0,57 / LI.PF.20.1)  
 Qualités bouchères **NP** (LI.PF.20.1)  
 ③ IVMAT **97** (CD 0,43 / LI.PF.20.1)



FR 87 4189 1412 né le 31/08/2016  
Code Idéale : 34 93 122

### La race avec un pedigree de palmarès

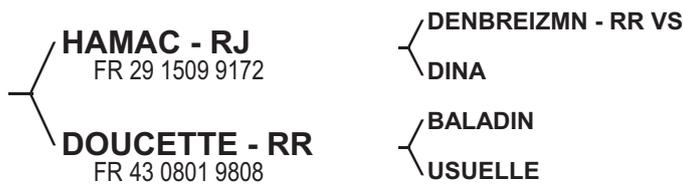
“Taureau très harmonieux, blond avec beaucoup de finesse d’os et un bassin à 10.

A utiliser pour amener des qualités de race avec un gros quartier arrière..”

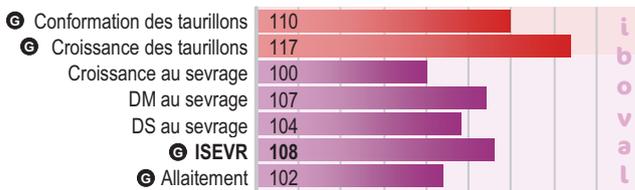
# MAJAX

## Reproducteur Jeune

Naisseur : MICHEL JULIEN (43)



Facilité de naissance **107** (CD 0,79 / LI.PF.20.1)  
 Qualités bouchères **NP** (LI.PF.20.1)  
 ③ IVMAT **108** (CD 0,47 / LI.PF.20.1)



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

### Un pari forcément gagnant

“Avec une morphologie mixte, un joli bassin et un pedigree apportant une totale facilité d’emploi, MAJAX est prometteur en génomique sur tous les prédictifs de production..”

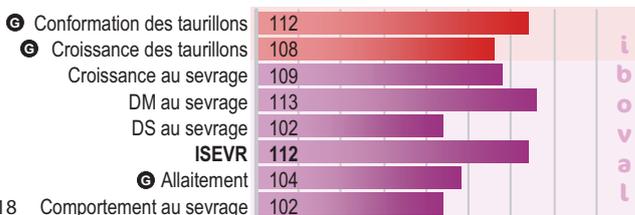
# MENELIK

## Reproducteur Espoir

Naisseur : BELLOC ALAIN (12)



Facilité de naissance **95** (CD 0,91 / LI.PF.20.1)  
 ③ Qualités bouchères **112** (CD 0,52 / LI.PF.20.1)  
 ③ IVMAT **116** (CD 0,49 / LI.PF.20.1)



FR 12 1720 1125 né le 25/09/2016  
Code Idéale : 34 93 113



### Conseil d'experts

“Chaque année, les techniciens Créalim “flashent” sur une descendance à l’entrée de Moussours... Cette année, MENELIK leur a tapé dans l’œil !! Ses filles sont régulières, mixtes, harmonieuses avec de bons bassins. Faites-leur confiance !..”

# MAGISTER

Reproducteur Jeune **NOUVEAU**

Naisseur : LAGARDE CHRISTIAN (12)



**Facilité de naissance** **106** (CD 0,88 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** **119** (CD 0,56 / LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** **123** (CD 0,56 / LI.PF.20.1)

Conformation des taurillons	122	
Croissance des taurillons	111	
Croissance au sevrage	114	
DM au sevrage	132	
DS au sevrage	88	
<b>ISEVR</b>	<b>131</b>	
<b>Allaitement</b>	<b>96</b>	



FR 12 1710 4827 né le 12/10/2016  
Code Idéle : 34 93 108



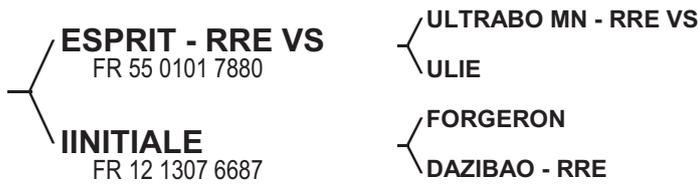
## Fils de star

“MAGISTER est issu de la vache Fastouche, une Objet bien connue des podiums à fort DM. Ce haut potentiel musculaire se remarque dans le dos mais surtout dans le quartier arrière : large, descendu, rebondi et surmonté d’un excellent bassin. Un fils de Chatelain musclé, performant, avec une bonne facilité de naissance et un bon équilibre morphologique..”

# NALBANT

Reproducteur Espoir **NOUVEAU**

Naisseur : EARL GUIMONTHEIL JEAN-MICHEL (12)



**Facilité de naissance** **103** (CD 0,57 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** **NP** (LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** **111** (CD 0,43 / LI.PF.20.1)

Conformation des taurillons	+	
Croissance des taurillons	105	
Croissance au sevrage	101	
DM au sevrage	115	
DS au sevrage	89	
<b>ISEVR</b>	<b>110</b>	
<b>Allaitement</b>	<b>102</b>	



FR 12 1820 7378 né le 27/10/2017  
Code Idéle : 34 94 994



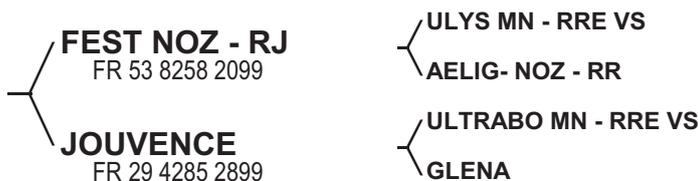
## Force de la jeunesse

“Une morphologie exceptionnelle à 18 mois en sortie de contrôle individuel. NALBANT a marqué les esprits par son dessus hors normes, très musclé et soudé. Son quartier arrière marque les largeurs dans la structure du bassin et dans les masses de viande. On retrouve dans son pedigree facile à utiliser ULTRABO MN et ARAMIS MN, deux taureaux aux qualités confirmées..”

# NOZ VAT

Reproducteur Espoir **NOUVEAU**

Naisseur : EVEN Maurice (29)



**Facilité de naissance** **118** (CD 0,59 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** **NP** (LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** **122** (CD 0,47 / LI.PF.20.1)

Conformation des taurillons	113	
Croissance des taurillons	112	
Croissance au sevrage	111	
DM au sevrage	110	
DS au sevrage	99	
<b>ISEVR</b>	<b>122</b>	
<b>Allaitement</b>	<b>106</b>	



FR 29 4285 3042 né le 13/09/2017  
Code Idéle : 34 95 002



## Comme son nom l'indique

“NOZ VAT s'oriente vers la même utilisation sur génisses que son prédécesseur de l'élevage Even, DAMONA. Impressionnant d'index, grâce à son pedigree facile d'emploi il est largement utilisable et il dispose également d'excellentes qualités de race, d'une robe blonde et d'une belle épaisseur de dessus..”

# Optimisez vos accouplements 2020-2021

Origine	Pour leur premier vêlage					Pour les adultes					
	IVANTONOV	DIMOIWII	ANECDOOTE	JUMARAS	JURANCON	IO	IRIMI	HUESSA	JURANCON	IRIMI	HUESSA
IONESCO	IVANTONOV	DIMOIWII	ANECDOOTE	JUMARAS	JURANCON	IO	IRIMI	HUESSA	JURANCON	IRIMI	HUESSA
LOUXOR	IVANTONOV	GRENACHE	USSE	JUMARAS	HUESSA	GIVAY	FRASCATI	HISTONE	HUESSA	FRASCATI	DAHAI
MAS DU CLO	GRENACHE	GENGISKHAN	FEST NOZ	ICCULOC	HISTONE	FRASCATI	EDAKKYA	HISTONE	HISTONE	EDAKKYA	BEL ORIENT
MESCAL	HOTEL	GRENACHE	EREBOS	JALENCO	JAUREL	JURANCON	HISTONE	JALENCO	JAUREL	HISTONE	FUMAROLI
MOZART	GENGISKHAN	DIMOIWII	ANECDOOTE	JUMARAS	JURANCON	IRIMI	EDAKKYA	JUMARAS	JURANCON	EDAKKYA	DAY
NEOPHIN	IVANTONOV	GRENACHE	GENGISKHAN	JAUREL	JURANCON	ICCULOC	HUESSA	JAUREL	JURANCON	HUESSA	BEAUPRE
NEUF	HOTEL	VALERIAN	NEOPHIN	JALENCO	IO	HOTEL	DAY	JALENCO	IO	DAY	DAHAI
OBIWAN	JANGADA	HOTEL	PATOCLE	JURANCON	IO	HISTONE	FUMAROLI	JURANCON	IO	FUMAROLI	DAY
ON DIT	GRENACHE	EREBOS	COMTE	JUMARAS	IRIMI	HISTONE	EWEK	JUMARAS	IRIMI	EWEK	DAY
OZEUS	HOTEL	GRENACHE	DIMOIWII	JALENCO	GIVAY	FRASCATI	FLEURAT	JALENCO	GIVAY	FLEURAT	EDAKKYA
PATOCLE	GRENACHE	DIMOIWII	VALERIAN	JURANCON	JT	ICCULOC	GIVAY	JURANCON	JT	GIVAY	EDAKKYA
REMIX	HOTEL	USSE	NEOPHIN	JALENCO	GINSENG	FUMAROLI	DAHAI	JALENCO	GINSENG	DAHAI	AZURRI
ROESTI	GENGISKHAN	EREBOS	USSE	JAUREL	JT	IRIMI	GIVAY	JAUREL	JT	GIVAY	DAY
TASTEVIN	EREBOS	ANECDOOTE	VALERIAN	FUMAROLI	DAY	BEL ORIENT	URVILLE	FUMAROLI	DAY	BEL ORIENT	URVILLE
TOI-AUSSI	GRENACHE	EREBOS	COMTE	JURANCON	IO	IRIMI	AZURRI	JURANCON	IO	HISTONE	AZURRI
USSE	HOTEL	GRENACHE	DIMOIWII	JAUREL	JT	JURANCON	JUMARAS	JAUREL	JT	JUMARAS	DAY
URVILLE	GRENACHE	DIMOIWII	NEOPHIN	JAUREL	JT	HISTONE	FRASCATI	JAUREL	JT	FRASCATI	UT-MAJEUR
VALERIAN	HOURRA	COMTE	NEOPHIN	JAUREL	JT	HOTEL	HISTONE	JAUREL	JT	HISTONE	FRASCATI
VERDAD	HOURRA	FEST NOZ	NEOPHIN	JALENCO	ICCULOC	GIVAY	GINSENG	JALENCO	ICCULOC	GINSENG	EDAKKYA
VIVA VOVE	GENGISKHAN	GRENACHE	ANECDOOTE	JAUREL	JUMARAS	HUESSA	GINSENG	JAUREL	JUMARAS	HUESSA	EDAKKYA
UT-MAJEUR	EREBOS	ANECDOOTE	USSE	JALENCO	IRIMI	EDAKKYA	DAY	JALENCO	IRIMI	EDAKKYA	VALERIAN
VULPIAN	GRENACHE	EREBOS	DIMOIWII	IO	GINSENG	FUMAROLI	EWEK	IO	GINSENG	FUMAROLI	DAY
ANECDOOTE	GRENACHE	EREBOS	PATOCLE	JURANCON	ICCULOC	HISTONE	FRASCATI	JURANCON	ICCULOC	HISTONE	DAHAI
APEX	HOTEL	ANECDOOTE	VALERIAN	IRIMI	EWEK	AZURRI	URVILLE	IRIMI	EWEK	URVILLE	UT-MAJEUR
ARMORIC	HOTEL	ANECDOOTE	VALERIAN	ICCULOC	GINSENG	FUMAROLI	FRASCATI	ICCULOC	GINSENG	FRASCATI	DAHAI
AZURRI	IVANTONOV	GRENACHE	DIMOIWII	JAUREL	JUMARAS	ICCULOC	HUESSA	JAUREL	JUMARAS	HUESSA	DAY
BAVARDAGE	HUESSA	VALERIAN	OZEUS	JUMARAS	HISTONE	FRASCATI	EDAKKYA	JUMARAS	HISTONE	FRASCATI	DAY
BEL ORIENT	GRENACHE	VALERIAN	USSE	FUMAROLI	EWEK	DAY	DAHAI	FUMAROLI	EWEK	DAHAI	AZURRI
CAMEOS	JECTISSE	GENGISKHAN	VALERIAN	JALENCO	HUESSA	FUMAROLI	FRASCATI	JALENCO	HUESSA	FRASCATI	EDAKKYA
CHATELAIN	EREBOS	COMTE	USSE	IO	EWEK	DAY	LOUXOR	IO	EWEK	AZURRI	LOUXOR
DAY	IVANTONOV	GENGISKHAN	GRENACHE	JAUREL	JUMARAS	HUESSA	FRASCATI	JAUREL	JUMARAS	HUESSA	DAHAI
DAMONA	HOTEL	GRENACHE	EREBOS	FUMAROLI	DAY	DAHAI	AZURRI	FUMAROLI	DAY	AZURRI	UT-MAJEUR
DAHAI	IVANTONOV	GENGISKHAN	VALERIAN	JT	IRIMI	FRASCATI	EDAKKYA	JT	IRIMI	EDAKKYA	BEL ORIENT
EDAKKYA	GRENACHE	GENGISKHAN	DIMOIWII	JAUREL	JT	HISTONE	FRASCATI	JAUREL	JT	HISTONE	DAY
EREBOS	HOURRA	GENGISKHAN	GRENACHE	JUMARAS	ICCULOC	GINSENG	FRASCATI	JUMARAS	ICCULOC	GINSENG	DAY
EWEK	JECTISSE	GRENACHE	NEOPHIN	JALENCO	ICCULOC	HISTONE	FRASCATI	JALENCO	ICCULOC	HISTONE	EDAKKYA
ESA	IVANTONOV	GENGISKHAN	VALERIAN	JUMARAS	IO	IRIMI	HUESSA	JUMARAS	IO	IRIMI	FRASCATI
FLEURAT	GENGISKHAN	GRENACHE	FEST NOZ	JURANCON	HUESSA	HOTEL	FRASCATI	JURANCON	HUESSA	FRASCATI	ROESTI
FOLETON	GENGISKHAN	GRENACHE	ANECDOOTE	HUESSA	FRASCATI	EWEK	EDAKKYA	HUESSA	FRASCATI	EDAKKYA	URVILLE
FRASCATI	HOTEL	FEST NOZ	EREBOS	JT	IRIMI	EWEK	EDAKKYA	JT	IRIMI	EWEK	DAY
FUMAROLI	JECTISSE	GENGISKHAN	VALERIAN	JUMARAS	HUESSA	HISTONE	FRASCATI	JUMARAS	HUESSA	HISTONE	EDAKKYA
GENGISKHAN	GRENACHE	EREBOS	NEOPHIN	JT	HISTONE	FUMAROLI	FRASCATI	JT	HISTONE	FUMAROLI	DAHAI
GRENACHE	FEST NOZ	EREBOS	VALERIAN	IRIMI	HISTONE	EWEK	EDAKKYA	IRIMI	HISTONE	EDAKKYA	DAY
GINSENG	IVANTONOV	GRENACHE	GENGISKHAN	JURANCON	IRIMI	EDAKKYA	ANECDOTE	JURANCON	IRIMI	EDAKKYA	VALERIAN
GIVAY	GRENACHE	FEST NOZ	VALERIAN	FRASCATI	EWEK	DAY	AZURRI	FRASCATI	EWEK	DAY	LOUXOR
HISTONE	JECTISSE	HUESSA	HOTEL	JALENCO	FRASCATI	EDAKKYA	EREBOS	JALENCO	FRASCATI	EDAKKYA	EWEK
HUESSA	HOTEL	GRENACHE	EREBOS	JAUREL	JURANCON	IO	HISTONE	JAUREL	JURANCON	IO	DAY

# LUNGO PPMN

Naisseur : ROUBERTIE WALTER (19)  
 Propriétaires : ROUBERTIE WALTER (19) - GAEC DAILLET (23)



FR 19 3364 7597 né le 18/01/2015  
 Code Idele : 34 96 356

**REMBOLD PP**  
 DE 00 0536 513996

**HERA**  
 FR 23 1284 3800

**ROLAND**  
**PIA PP**

**COLONEL - RR VS**  
**EFFIGIE**

**Facilité de naissance** 106 (CD 0,91 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** 101 (CD 0,64 / LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** 94 (CD 0,49 / LI.PF.20.1)

## Un sans-cornes original et élégant

Conformation des taurillons	91	i b o v a l
Croissance des taurillons	106	
Croissance au sevrage	100	
DM au sevrage	90	
DS au sevrage	105	
ISEVR	97	
Allaitement	97	
Comportement au sevrage	97	

"Le nouvel homozygote sans cornes à mettre sur vos génisses !  
 Il est très facile d'utilisation et signe sa production : harmonie, finesse, croissance, rectitude et docilité !,

# LOUSTIC MN

Reconnu "Veaux Sevrés"

Naisseur : EARL R D (35)  
 Propriétaire : EARL ROBERT - LE THIEC (56)



FR 35 5480 7799 né le 12/09/2015  
 Code Idele : 34 96 357

**HERON - RR VS**  
 FR 35 5480 7637

**GACHETTE - RRE**  
 FR 35 5480 7574

**EVASION**  
**COQUE - RR**

**BISOU - RJ**  
**ACAPELLA - RRE**

**Facilité de naissance** 90 (CD 0,92 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** 109 (CD 0,67 / LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** 106 (CD 0,53 / LI.PF.20.1)

Conformation des taurillons	99	i b o v a l
Croissance des taurillons	111	
Croissance au sevrage	109	
DM au sevrage	104	
DS au sevrage	110	
ISEVR	106	
Allaitement	99	
Comportement au sevrage	100	

## Un drôle de potentiel !

"Ce crack des podiums, ancien pensionnaire de la Station de Lanaud (RJ), possède une production très homogène, blonde et volumineuse. Finesse, rectitude et ouverture de bassin sont irréprochables en mâles comme en femelles..

# LEOPARD MN

Recommandé "Veaux Sevrés"

Naisseur : EARL BENOIT (36)  
 Propriétaire : GAEC DE NODIGEON (86)



FR 36 1536 6896 né le 30/08/2015  
 Code Idele : 34 96 358

**HENRI BEN**  
 FR 36 1540 1674

**ACADIE-BEN - RRE**  
 FR 36 1503 6614

**ACHILLE - RRE VS**  
**COLETE-BEN - RRE**

**NEPTUNE - RRE VS**  
**NICOLE - RRE**

**Facilité de naissance** 91 (CD 0,91 / LI.PF.20.1)  
**Qualités bouchères** 116 (CD 0,55 / LI.PF.20.1)  
**GIVMAT** 114 (CD 0,54 / LI.PF.20.1)

Conformation des taurillons	108	i b o v a l
Croissance des taurillons	115	
Croissance au sevrage	119	
DM au sevrage	120	
DS au sevrage	98	
ISEVR	121	
Allaitement	91	
Comportement au sevrage	98	

## Force et puissance

"Le gros mixte viande dont la production en mâles comme en femelles est à son image : puissante, fine et harmonieuse avec d'excellentes épaisseurs musculaires et des bassins ouverts et bien orientés..

# 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.20) constituée des taureaux évalués des séries 27 (CAMEOS) à 34 (JURANCON).*

# Aptitudes bouchères évaluées sur descendance en ferme

## Jeunes bovins (IAB<sub>jbf</sub>)

La base mobile de référence, LI. PF.19.1, 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>vbf\_xt</sub> et IAB<sub>vbf\_rp</sub>)

Il s'agit d'une indexation intra- raciale obtenue en croisement sur vaches Prim'Holstein (xt) et en race pure (rp). Les bases mobiles de référence, LI.VF.20.1, sont composées pour chacune des 2 évaluations 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, suivis des affixes (\_xt et \_rp) désignant l'évaluation dont ils sont issus :

- Un index spécifique facilité de naissance en croisement (**IFN<sub>xt</sub>**), basé sur les seuls veaux croisés,
- Deux index élémentaires : **CONF<sub>vbf</sub>** et **COUL<sub>vbf</sub>**,
- Deux index synthétiques : **ICRC<sub>vbf</sub>** et **IAB<sub>vbf</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>vbf</sub>	71,0%	29,0%		
	IAB <sub>vbf</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.

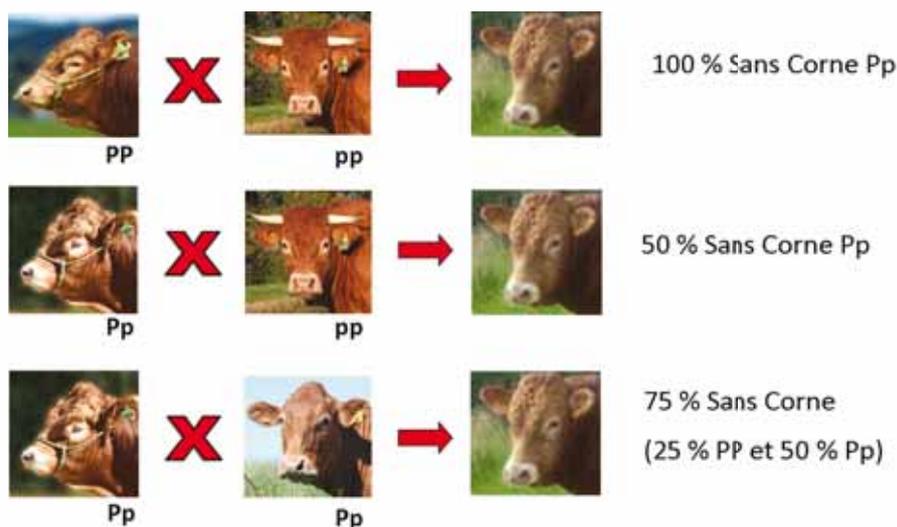
# Gestion des gènes d'intérêt

## Le gène sans cornes

Héréditaire et nativement présent dans l'espèce bovine à l'état dominant, le gène Sans Cornes 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 cornes),
- Pp (hétérozygote sans cornes),
- 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 cornes. 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 (C pour "carrier" = taureau porteur, N = taureau non-porteur). Une mutation candidate a été identifiée par l'UMT eBis et les sociétés d'exploitation désignées proposent désormais des tests sur mutation. Le niveau de certitude associé est de 100% et les taureaux nouvellement mis en service sont désormais analysés via cette méthode. Leurs résultats sont présentés sous forme génotypique (+/+ : non porteurs ; PAL/+ : porteurs hétérozygotes).

# La gamme Créalim 2021 - Taureaux QM & taureaux JB/brouards confirmés

NOM	numéro national	qualif	père	gd-père maternel	palatoschisis	Qualités Maternelles (base LI.QM.20)															Aptitudes Bouchères (jeunes bovins / veaux de boucherie race pure)							IBOVAL 2021/1 (base LI.PF.20.1)							NOM					
						IFNAIS (cd)	CRqms	DMqms	OSqms	IMOCR	PREC qms	RIAqms	IFER	OPqms	PVEL qms	IVEL	PLAI qms	MERP4 qms	IMER	IQM qms	nb JB abatus	ICRC vbf rp	CONF vbf rp	COUL vbf rp	IABvbf rp (cd)	nb veaux sev	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR (cd)	nb filles au vêlage	AVel	ALait		IVMAT (cd)				
JURANCON	FR2424384719	RRE M	CAMEOS	TASTEVIN	N	99 (0,9)	114	108	102	114	95	99	94	112	115	108	102	108	109	114	6	117	112	120 (0,65)						46 (40)	117	122	99	100	125 (0,82)	0	104	107	131 (0,59)	JURANCON
JUMARAS	FR4314015521	RR M	BEL ORIENT	TASTEVIN	N	102 (0,95)	110	98	104	107	107	98	98	100	98	107	105	93	93	101	6	118	108	119 (0,65)						96 (59)	113	115	96	96	118 (0,87)	0	104	99	117 (0,6)	JUMARAS
JT	FR8710311268	RRE M	CAMEOS	NIMBUS-MN	N	102 (0,98)	108	121	88	112	93	99	90	102	103	121	96	97	97	109	17	108	122	116 (0,77)	26	113	105	102	113 (0,71)	379 (148)	107	139	86	99	129 (0,95)	0	104	104	132 (0,63)	JT
JAUREL	FR2219275619	RRE M	CHATELAIN	SAFARA	N	97 (0,93)	110	102	112	111	106	97	94	99	101	88	112	109	113	108	10	121	115	124 (0,69)						76 (50)	114	116	106	89	119 (0,87)	1	97	108	125 (0,61)	JAUREL
JALENCO	FR4242118255	RR M	AZURRI	URVILLE	N	92 (0,92)	105	97	104	103	99	106	121	106	107	88	103	105	106	107	9	118	111	120 (0,68)						62 (40)	113	116	106	90	116 (0,84)	1	90	102	118 (0,6)	JALENCO
IO	FR1213013329	RRE M	OZEUS	BAZAR	N	102 (0,99)	106	106	104	108	98	98	91	102	103	94	103	104	106	103	13	121	108	121 (0,73)						561 (181)	108	117	101	93	117 (0,96)	2	101	103	118 (0,64)	IO
ICCULOC	FR1214018426	RR M	COLUCHE	ARTISTE	N	90 (0,97)	98	96	110	100	106	101	106	100	99	111	99	101	100	105	34	107	105	108 (0,8)						234 (84)	109	116	104	86	112 (0,94)	10	112	105	118 (0,65)	ICCULOC
HUESSA	FR1936112593	RR QM	DENVER	ULTIME	N	108 (0,98)	101	90	115	100	98	100	98	97	100	103	108	109	111	107	19	96	107	100 (0,72)						285 (133)	101	101	97	99	105 (0,94)	8	89	110	111 (0,63)	HUESSA
HISTONE	FR2424552658	RR M	REMIX	SAFARA	N	95 (0,99)	97	96	98	95	96	101	101	101	98	105	104	109	112	106	14	109	110	110 (0,77)	64	97	105	93	98 (0,83)	815 (262)	102	119	96	102	111 (0,97)	10	104	101	112 (0,68)	HISTONE
GRENACHE	FR1935141686	RR M	TASTEVIN	AMIRAL	N	123 (0,99)	100	99	95	98	102	102	110	102	98	101	103	101	102	103	91	102	114	108 (0,89)	137	91	98	102	93 (0,9)	2029 (422)	93	100	83	107	103 (0,99)	4	67	118	113 (0,65)	GRENACHE
GIVAY	FR1212010101	RRE M	ON DIT	REMIX	N	99 (0,99)	99	94	106	98	89	100	92	98	98	109	113	103	106	103	49	119	115	123 (0,85)	35	113	105	98	111 (0,75)	586 (188)	112	114	110	93	118 (0,97)	8	112	98	116 (0,68)	GIVAY
GINSENG	FR8742551995	RRE M	TONIC	UNIVERSEL	N	88 (0,98)	107	94	112	105	100	97	91	104	107	99	99	113	115	108	29	118	102	116 (0,78)						259 (100)	117	104	114	95	110 (0,95)	2	106	96	109 (0,61)	GINSENG
GENGISKHAN	FR1934921406	RR QM	ANECNOTE	OZEUS	N	115 (0,99)	84	96	91	85	98	101	103	98	94	97	114	112	117	101	39	94	97	94 (0,81)	26	98	99	102	99 (0,7)	544 (184)	95	103	93	100	105 (0,97)	6	88	117	116 (0,67)	GENGISKHAN
FUMAROLI	FR2219275162	RRE QM	URVILLE	IONESCO	N	94 (0,99)	107	104	90	104	103	101	102	108	109	110	105	103	104	108	52	101	109	104 (0,85)	102	93	92	99	90 (0,88)	860 (243)	103	113	94	86	107 (0,98)	12	107	105	112 (0,7)	FUMAROLI
FRASCATI	FR1934047978	RRE M	TASTEVIN	TRIOMPHE	N	96 (0,99)	104	91	103	99	99	104	113	101	99	109	111	106	110	112	142	119	105	118 (0,92)	132	116	100	97	111 (0,9)	1558 (320)	107	108	106	110	108 (0,99)	20	99	101	109 (0,73)	FRASCATI
FLEURAT	FR2311398725	RRE M	URVEL MN	OSCAR	N	86 (0,97)	108	96	103	104	107	100	103	97	99	89	91	100	99	98	19	118	102	116 (0,76)						245 (87)	114	106	108	83	108 (0,95)	21	100	100	110 (0,7)	FLEURAT
EWEK	FR2219114322	RRE M	CAPRICIEUX	TOI ROI	N	97 (0,99)	95	117	87	101	99	102	105	98	97	92	97	104	104	102	48	108	113	112 (0,83)	149	111	104	104	112 (0,91)	893 (232)	107	123	96	100	117 (0,98)	76	90	99	115 (0,8)	EWEK
ESA	FR4940351045	RRE M	MANOIR MN	TAN	N	92 (0,99)	136	114	124	138	107	100	104	113	121	97	93	91	89	114	95	111	112 (0,89)	125	107	99	95	103 (0,89)	1143 (334)	109	110	110	80	110 (0,98)	217	87	93	104 (0,89)	ESA	
EREBOS*	FR1210076217	RR QM	URVILLE	IONESCO	N	114 (0,99)	100	101	96	99	98	100	99	101	96	108	100	101	102	102	296	103	95	101 (0,95)	207	97	94	104	96 (0,93)	2784 (573)	101	99	96	103	106 (0,99)	145	97	107	109 (0,87)	EREBOS
EDAKKYA	FR2350854301	RRE M	ALEX	URGEL MN	N	102 (0,99)	103	100	97	101	106	104	119	86	92	104	106	99	100	107	125	113	109	114 (0,91)	79	106	100	101	105 (0,84)	1248 (274)	107	109	101	76	111 (0,98)	88	103	99	109 (0,81)	EDAKKYA
DAY	FR1932945444	RRE M	ALF	OUF	N	87 (0,99)	95	106	98	99	98	102	107	104	102	102	118	112	118	112	369	108	108	110 (0,96)	236	108	104	104	109 (0,94)	2290 (480)	107	120	99	99	111 (0,99)	542	106	110	123 (0,95)	DAY
DAHAI	FR1932992030	RRE M	SAFARA	IDEAL	N	100 (0,99)	105	96	112	105	107	98	98	100	103	93	111	108	111	106	329	113	102	112 (0,96)	243	106	96	99	101 (0,94)	2522 (527)	109	106	107	83	111 (0,99)	337	97	97	107 (0,93)	DAHAI
CHATELAIN	FR1208099630	RR M	ON DIT	NEUF	C	101 (0,99)	106	95	113	105	102	101	105	98	100	96	107	99	100	103	617	121	115	124 (0,97)	238	109	103	104	109 (0,94)	3932 (699)	113	112	111	86	118 (0,99)	682	88	109	123 (0,96)	CHATELAIN
BEL ORIENT	FR2424526210	RRE M	NEUF	DAUPHIN	N	98 (0,99)	96	92	101	94	112	98	102	89	92	104	104	96	96	97	557	114	107	115 (0,97)	241	108	104	88	104 (0,94)	4615 (729)	107	110	107	105	112 (0,99)	678	104	104	115 (0,97)	BEL ORIENT
BEAUPRE	FR2307264005	RR M	REMIX	ROTIN	N	90 (0,99)	100	90	103	96	97	100	99	97	99	108	101	99	99	99	106	117	101	115 (0,9)						660 (187)	107	109	114	85	108 (0,98)	122	127	107	116 (0,97)	BEAUPRE
AZURRI	FR1932014117	RRE M	POSEIDON	JAZZ	N	98 (0,99)	108	102	107	109	100	105	118	105	108	98	100	98	97	108	748	115	117	120 (0,98)	428	100	94	99	96 (0,97)	4779 (776)	109	119	95	86	117 (0,99)	1218	73	107	121 (0,98)	AZURRI
VULPIAN	FR1205098551	RR QM	NEUF	DAUPHIN	C	107 (0,99)	103	91	115	103	108	99	100	93	96	99	99	98	97	100	525	109	108	111 (0,97)	161	98	97	92	94 (0,92)	2962 (551)	99	94	105	96	99 (0,99)	748	90	104	100 (0,97)	VULPIAN
VALERIAN	FR4145044764	RRE M	MERIDIEN	IDEAL	N	102 (0,99)	101	95	102	99	97	99	93	100	103	85	103	113	116	101	302	98	107	101 (0,96)	189	108	104	102	108 (0,94)	2458 (553)	101	108	92	102	106 (0,99)	625	73	113	115 (0,97)	VALERIAN
UT-MAJEUR	FR3330031986	RRE M	MOZART	EPSON	N	93 (0,99)	116	102	108	114	98	100	100	115	120	111	84	89	84	102	207	118	108	118 (0,94)	72	99	89	104	94 (0,87)	1197 (375)	102	103	97	98	100 (0,98)	347	106	100	103 (0,95)	UT-MAJEUR
USSE	FR2303293868	RRE M	POPEYE	FIGUIER	N	103 (0,99)	99	95	99	97	95	98	88	102	102	97	109	106	109	99	1008	113	109	115 (0,98)	401	102	99	99	101 (0,96)	6125 (975)	105	104	96	105	107 (0,99)	1620	83	114	118 (0,98)	USSE
URVILLE	FR1931859212	RRE M	SCAPIN	DOMINO	N	96 (0,99)	109	100	99	106	105	102	108	115	112	111	96	99																						



# 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.

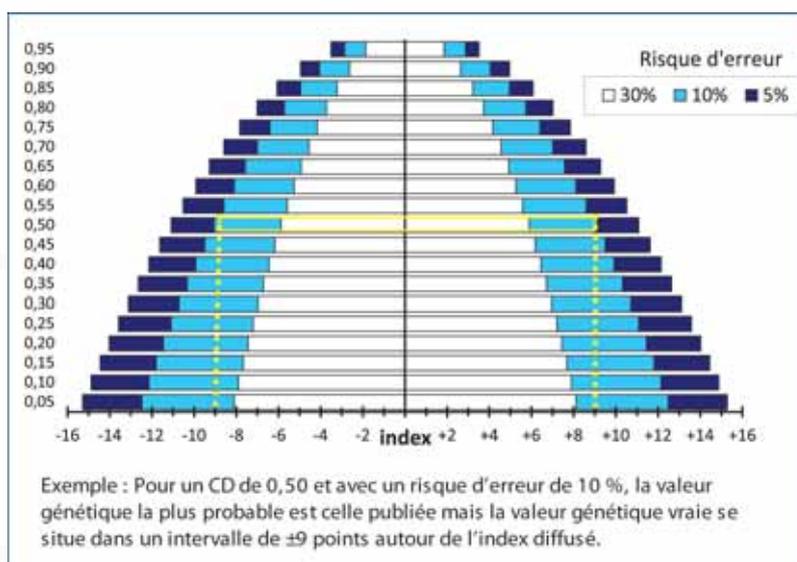
Cela renforce la nécessité de tenir compte de la précision pour être conscient à la fois de l'intérêt et des limites du couple "index/CD". Pour ce faire, il faut savoir bien interpréter la valeur d'un CD. Un index est toujours une estimation de la valeur génétique vraie d'un animal.

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)

# Calendrier 2021

## Salon International de l'Agriculture 2021

Paris - Porte de Versailles  
du 27 février au 7 mars  
Concours Limousin le jeudi 4 mars

### Journée Portes Ouvertes - Vente

Station de Contrôle Individuel - Uzerche (Corrèze)  
Jeudi 11 mars (sous réserve)

### Concours National Limousin

Limoges (Haute-Vienne)  
du vendredi 17 au dimanche 19 septembre

### Journée Portes Ouvertes - Vente

Station de Contrôle Qualités Maternelles - Uzerche (Corrèze)  
Jeudi 23 septembre

Présentation de descendance et vente de reproductrices

### Sommet de l'Elevage

Cournon d'Auvergne (Puy-de-Dôme) - Grande Halle d'Auvergne  
du 5 au 8 octobre

 **Créalim**

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](mailto:crealim@mrsa-limousin.fr)