

www.origen-normande.com - #OrigenNormande

Une nouvelle campagne d'insémination commence et Origen Normande est fière d'enrichir sa gamme de taureaux et de vous proposer en plus un nouvel index. Les éleveurs qui le souhaitent pourront accoupler leurs femelles avec une gamme large à la fois en taureaux génomiques et en taureaux confirmés. De plus, nous travaillons tous les jours à l'enrichissement des données de performances exploitées dans le but de renforcer la précision de l'ensemble des qualités de nos taureaux.

Notre nouveau critère «Efficacité alimentaire» est un index de synthèse déjà connu en race Holstein. Celui-ci vient compléter la liste bien garnie des index disponibles pour la race normande. Cette information est une préoccupation importante d'un grand nombre d'éleveurs. Elle va permettre d'apporter un autre regard sur nos femelles laitières et les taureaux diffusés car elle s'appuie sur des index élémentaires déjà bien connus de tous. La meilleure vache est-elle celle que nous ne remarquons pas ? Nous sommes convaincus que l'optimisation des charges alimentaires sera un enjeu majeur de demain.

Enfin, nous continuons d'apporter notre contribution à la rénovation de l'Organisme de Sélection pour que celui-ci soit en mesure de répondre aux besoins des éleveurs. Nous la dotons de moyens supplémentaires pour qu'elle continue son travail sur la valorisation de notre race dès que cela est possible.

Bonne campagne d'insémination à tous et rendez-vous le 12 août pour la prochaine sortie d'index!

Cordialement

Vincent LEVERRIER, Président d'Origen Normande

CONFIRMATION.... JESSE PC / FR6119392880 / AB / A2A2 JASMIN / FR8070733518 / BB / A1A2 JUZA / FR6123988409 / BB / A2A2

JOLFOVER / FR6152721160 / BB / A2A2 JOHA / FR5013950388 / AB / A2A2

/ALEUR AJOUTÉ	E	P 5
CASSE / FR612389639.	5 / AB / A2A2	

OMAYA / FR5013950858 / BB / A1A2

POTENTIEL LAITIER

OUIJOLI / FR2833605387 / BB / A1A2 OLMETA / FR7620655934 / AB / A2A2

MORPHOLOGIE. **P7**

OLAMAGI / FR6118282914 / BB / A1A2 OCTAVIUS / FR3559650656 / BB / A1A2

ÉQUILIBRE P8 OPALIN / FR6214317328 / BB / A1A2

ORELIO / FR6124239493 / BB / A1A2

SANTÉ DU PIED

EFFICACITÉ ALIMENTAIRE	P9
------------------------	----

TOP 5	P 10
-------	------

CULARDE P 11 SEMENCE SEXÉE

Indexation Avril 2020





JESSE PC (AB) (AZAZ) Né au Gaec Perche Cotentin à St Cyr la Rosiere (61)

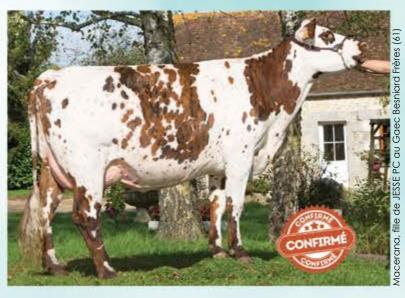
Elevage en aire paillée

FORNELLS x UVRAY x STUDIO x OUZOUS x IDRIS



- [+] GONZESSE a produit en 3ème lactation 10768kg STD à 49,4 TB et 35,5 TP en 305 irs et pointée 8 FT 5 MU 7 MA 5 AP CC4 85 pts.
- [+] **DAGRESSE** a produit en 2^{ème} lactation 8978kg STD à 46,1 TB et 35,1 TP en 305 jrs. Femelle non pointée.
- [+] **AGRESSE** a produit en 3^{ème} lactation 9922kg STD à 45,5 TB et 37,6 TP en 305 jrs. Son pointage s'établit à 8 FT 7 MU 7 MA 4 AP CC4 90 pts.

Avec de remarquables fonctionnels et en orientant son utilisation sur des femelles de grande taille, aux jarrets droits, JESSE PC est un atout pour accoupler les filles de Virbak, Vitriol, Arantilly, Derable, Ebraye, Element, Eville, Ikar **ou encore** Jolabama.



Au niveau de la morphologie, utilisation.

Avec 730 filles dans son index JESSE PC compte 220 filles production, ce taureau pointées. Elles restent identiques conforte son profil d'ultra laitier aux toutes premières pointées : (+1222KG). Lors de l'indexation des laitières musclées (SYBO d'avril, cette progression lui +1,9) et très fertiles (+0,8) avec permet d'absorber la base d'excellentes mamelles (+1,0) mobile ce qui signifie que depuis saines (+1,2). Il faudra toujours la prise en compte de ses filles, bien protéger la puissance et il a regagné +19 pts d'ISU! l'angle du jarret lors de son

ISU 140 JASMIN (B)



Né au Gaec du Pré Normand à Rambures (80)

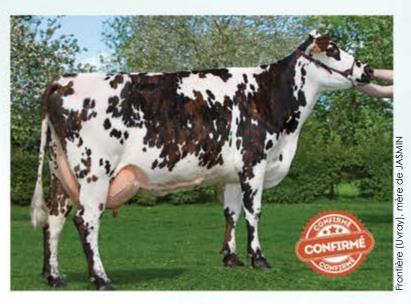
Elevage en aire paillée

HIMPALA x UVRAY x MANIZALES x HIGHLANDER x GRIVOIS



[+] FRONTIERE, sa mère, a produit en 4ème lactation 12039 kg STD à 40,3 TB et 31,2 TP en 305 jrs. Son pointage s'établit à 8 FT 6 MU 8 MA 7 AP CC4 90 pts.

Champion en naissance (94 NAI), JASMIN verra sa réutilisation à privilégier les meilleurs supports en taux protéique à savoir: Arnica (Giga isy, Havana isy, Jogging, Lombardi...), Vitriol (Halonzo, Jesper, Lutèce...) ou encore Banania (Holen Noz, Imago, Lamier, Landrover, Lima...)



de bonnes profondeurs de corps (+1,1) et fertilité (+0,7 ferG).

Les 62 premières filles en lactation (+0,6), les filles de Jasmin sont maintiennent son profil laitier solides en membres (surtout en (+642 kg) avec une réelle valeur membres vue arrière +0,7). Les ajoutée en matière grasse (+1,1). mamelles sont extrêmement bien Les 25 filles pointées confortent attachées (+0,9 AA/+1,8 AR) et ses index morphologiques. très bien équilibrées (+1,5). Les Correctes en format (+0,4 en fonctionnels sont au vert que ce synthèse) mais caractérisées par soit en cellules (+0,9), longévité



Né au Gaec de la Pilonais à Tessay Froulay (61)

GAME OVER x SAINTYORRE x ORKNEY x ROCOCO x ELIXIR

[+] Sa mère **ETOILE** a produit 8094kg STD à 42,7 TB et 35,7 TP en 305 jrs lors de sa 2^{nde} lactation et son pointage s'établit à 7 FT 4 MU 8 MA 5 AP CC3 80 pts.

JUZA sera à orienter sur des souches laitières avec un ligament marqué sur les sangs Atome, Arnica et Unnoel ou les filles de Ghypsy, Element ou encore Icilius.



Taureau ultra «fonctionnel», ses 21 mamelles (+0,8) sont hautes lésions (MTL +0,7/UL +0,5). Les également au rendez-vous.

filles pointées ont des jarrets sains (+1,0) et les trayons parfaitement (+1,3), droits (+1,0) et parallèles positionnés (OR +1.0 et EA +1.3). (+0,9) posés sur un excellent pied La santé mamelle (+0.7), la (+1,4) résistant aux principales fertilité (+0,4) et la NAI (92) sont

JOLFOVER

GAME OVER x VENTFRAIS x UVRAY x PERTHUIS x HOLLYDAYS

Né au Gaec ND Pieau de St Hilaire de Briouze (61) Elevage en logettes





(+) **HOLFIE**, sa mère, a produit en 2^{nde} lactation 9816kg STD à 40,4 TB et 35,0 TP en 296jrs et elle est pointée 9 FT 6 MU 5 MA 5 AP CC2 83 pts.

Issu de la célèbre souche HOLGURA, sa gmm avait été achetée lors d'une vente du SPACE par le Gaec Pieau. JOLFOVER est l'un des meilleurs taureaux de la race en aplombs (+2,1) avec 69 filles pointées. Au niveau de ses index production, ses 131 nouvelles filles confirment la tendance des toutes premières. Solide dans le TP (+2,2) et les Cellules (+1,8), il perd quelques longueurs sur le TB et le lait. Côté morphologie, il faudra, comme depuis le départ, faire attention aux mamelles. Taille, puissance et santé sont au rendez-vous.

Idéal pour corriger les aplombs des filles d'Alma, Atome, Galbraith ou Halonzo, les TP des filles de Hasca ou Landmann ou encore la puissance des filles de Lamier.

HANDELLES x ORKNEY x MANIZALES x GRIVOIS x ARCHIDUC Né au Gaec de la Viette à la Feuillie (50) Elevage en logettes





[+] CAOLINE, sa mère, a produit en 7^{ème} lactation 11365kg STD à 40,3 TB et 34,3 de TP en 305jrs. Son pointage s'établit à 9 FT 6 MU 6 MA 6 AP CC3 88 pts.

D'une souche maternelle reconnue par l'excellence de sa morphologie, JOHA confirme aujourd'hui sur descendance ses grandes qualités (+2,1 en synthèse) aves des index exceptionnels que ce soit par la profondeur de corps qu'il transmet (+1,3), les aplombs ou encore mamelle (+2,2). Ses autres atouts se situent au niveau de la fertilité (+0,5) et profil matière grasse affirmé (+2,2 TB).

Champion en naissance (92 NAI), JOHA aura pour meilleures cibles, les lignées : Alma, Banania ou encore Uvray et Ulozon.

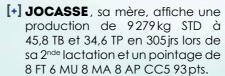
OCASSE



Né au Gaec Champ Germain à Tanville (61) Elevage en logettes

LEPANTO x GENERAL x ULOZON x POMPON x MADAGASCAR





[+] GALIPETE, sa gmm, a produit en 1ère lactation 7595kg STD à 44,6 TB et 35,0 TP en 305 jrs. Son pointage s'établit à 7 FT 6 MU 6 MA 7 AP CC3 85 pts.

En visant des femelles sans problème de mammites et pour exploiter pleinement les qualités d'OCASSE, vous pourrez viser les filles des taureaux comme Atome, Eville, Himpala, Habana, lonys **ou encore** Jacaranda.



2nd du TOP LISTE des meilleurs premier fils de Lepanto (Hammer élémentaires mamelles (+0,6). Ce 93 pts et de sa gmm 85 pts.

élevages inscrits à l'OS au niveau lsy x Uvray) affiche surtout un profil du TP Brut en 305 jrs, le Gaec du «valeur ajoutée» prononcé pour Champ Germain nous propose le TB (+3,6) et avec un potentiel aujourd'hui un taureau puissant laitier intéressant (+597kg). Ses (+0,7) et bien planté sur ses prédispositions morphologiques aplombs (+0,8/+1,3 en angle sont indéniables (+1,1), qualités du pied) et équilibré sur les directement héritées de sa mère

ISU 136



Né au Gaec de la Viette à la Feuillie (50)

Elevage en logettes

MEPHISTO x GALANTBOY x UPERISE x ORKNEY x MANIZALES



[+] Sa mère MAYA a produit en 1ère lactation 7552kg STD à 42,4 TB et 35,8 TP en 305 jrs et son pointage s'établit à 9 FT 7 MU 6 MA 6 AP CC4 89 pts.

[+] GARONNE, sa gmm, a produit en 5^{ème} lactation 11564kg STD à 40,7 TB et 34,7 TP en 305 jrs avec un pointage de 8 FT 6 MU 7 MA 5 AP CC4 87 pts.

Recommandé sur génisses, OMAYA sera complémentaire aux lignées : Ulozon (Feed, Figibus, Gallieni, Glass...), **Uuray** (Fulco, Ghypsy, Lesko, Lightning...) ou Voupigny (Highland, Jolabama, Jobyjoba...).



OMAYA est un taureau «Morpho» sans lacune. On retrouve des femelles complètes en membres (+0,8) avec d'excellents moyenne.

Issu de la souche CAOLINE pieds (+1,2) et aux mamelles (Joha aujourd'hui confirmé sur extrêmement bien attachées descendance) et Garonne, (+1,8AA, +1,1AR) soutenues par championne génisse au concours un excellent ligament (+1,4). national de Mayenne en 2013, Le rapport de production est nettement à l'avantage des taux (+1,1TP/+2,2TB). Performant en cellules (+0,6), les autres postes développement (+1,2 FT), de bons fonctionnels restent dans la

OUIJOLI



Né dans l'élevage Lecointre à Fontaine Simon (28)

LUIGI BGT x UNNOEL x REDONDO x IDRIS x BUNUELO



- [+] HALJOLIE, sa mère, a produit en 1ère lactation 8437kg STD à 43,8 TB et 31,5 TP en 305 jrs et son pointage s'établit à 9 FT 7 MU 8 MA 3 AP CC3 88 pts.
- [+] BIENJOLIE, sa gmm, affiche 10449kg STD à 41,9 TB et 35,9 TP en 305 jrs lors de sa 2^{nde} lactation et son pointage est de 7 FT 5 MU 6 MA 4 AP CC3 82pts.

Utilisable sur tous les supports (90 NAI), et après avoir protégé l'Ecart Avant, il sera très facile à utiliser car dépourvu des sangs Uperise (Fortain, Galhileo, Game Over ou encore General)/Uuray (Ivaldi ou Izoard)/**Ulozon** (Guarana ou Hiddol Dt). Possible également sur les filles d'**Alma.**



dépourvu des sangs UPERISE/ UVRAY/ULOZON. Côté maternelle, sa mère HALJOLIE, qui pesait près de 1100 kg au meilleur de sa forme, a été pointée 8 en mamelle pour terminer 88pts au final! Ce pur produit Eurelien, son père LUIGI BGT est né à quelques kilomètres de l'élevage Lecointre,

Issu de la souche des taureaux en impose à sa première sortie BONCOEUR/OBBI, OUIJOLI est avec 179 d'ISU! Porté par un TB généreux (+1,8), un index lait élevé (*887kg), une morphologie (*1,1) et une mixité (+1,1 Sybo) sans faille et surtout des index fonctionnels attractifs. Santé mamelle (+2,2), longévité (+1,4) et fertilité (+0,6) seront des atouts très appréciés par les éleveurs.

OLMETA (RCN AB) (BCN A2A2)



Né à l'Earl du Bois des Saules à Drosay (76) Elevage en aire paillée

LUPUS x FYLIO ISY x VITRIOL x REGGAE MAN x OUZOUS



- [+] IKEA, sa mère a produit en 3ème lactation 9925kg STD à 34,2 TB et 34,3 TP en 305 jrs et son pointage est de 9 FT 6 MU 6 MA 5 AP CC3 86 pts.
- [+] GALAXIE, sa gmm, a produit 6525kg STD à 42,1 TB et 35,0 de TP en 283 jrs lors de sa 1ère lactation. Son pointage s'établit à 8 FT 6 MU 5 MA 6 AP CC3 82 pts.

Ses filles, peu sensibles à la Dermatite (+0.7), seront faciles à travailler (+1.0 TEMP). Après avoir protégé la fertilité, il sera parfait pour le sang Redondo (Bainville, Bouclier, Casto, **ou** Gallieni) mais aussi pour les Atome, Aubray, Element, Fostrenen, Galbraith, Glass, Halias Isy ou encore Ironville et Lamier.



bien misé lors de la dernière a su transmettre à son fils vente PMS avec l'achat de IKEA. OLMETA (HS +0,8). Ce dernier Cette fille de Fylio Isyx Vitriol née présente un profil lié à de la dans l'élevage Nedelec (22) performance pour des élevages est une laitière hors pair car elle en traite robotisée notamment : affichait déjà 9647 kg lors de sa +900 kg de lait, +0,5 TP, +1,2 2^{nde} lactation avec une très belle **SAMA** et des index aplombs persistance. Phénotypiquement, tous au vert! elle affiche de la taille et de

La famille Comont (76) avait la capacité, qualités qu'elle





LUNIVERS x EOLONNE x GOUSSARD x ULOZON x RUBAFIX



[+] MAGIE, sa mère, a produit en 1^{er} veau 8547 kg STD à 40,4 TB et 33,9 TP en 305 jrs et son pointage s'établit à 6 FT 7 MU 7 MA 7 AP CC4 88 pts.

[+] JONQUILLE, sa gmm, a produit 10020kg STD à 40,0 TB et 35,5 TP en 305 jrs lors de sa 3ème lactation. Son pointage s'établit à 7 FT 6 MU 7 MA 8 AP CC4 90 pts.

OLAMAGI vous aidera à renforcer vos vaches laitières aux jarrets sains comme les filles de Arnica, Atome, Gaiac, Gennaro, Idarauca, Icilius, Iranka, IStart GD, Jefroid et JobyJoba.



7 MA au compteur, sa gmm vitesse de traite (+1,1). nommée JONQUILLE 90pts CC4

L'un des meilleurs taureaux 7 MA, son agmm nommée FIGUE MORPHO de sa génération 86pts CC3 7 MA et en remontant (+2,5) avec notamment un le pedigree nous retrouvons niveau mamelle (+2,3) rarement AMANDE (Oberkampf) 92pts CC4 connu dans les classements ces 7 MA ! Ce profil «morphologie» demières années, qualités qu'il est, en plus, accompagné de puise de sa lignée maternelle. belles références au niveau de Sa mère affiche 88pts CC4 avec la production (+502kg) et de la

ISU 138 OCTAVIUS (KCN A2A2)



Né au Gaec de la Morlais de St Germain en Cogles (35) Elevage en aire paillée

HANSE x ATOME x ULOZON x ROYAL HOLL x UTARNOU



+ HIRELLE, sa mère, a produit en 3^{ème} lactation 8907 kg STD à 40,0 TB et 35,1 TP. Son pointage s'établit à 7 FT 5 MU 8 MA 6 AP CC4 87 pts.

[+] Sa Gmm, **FICELLE**, a produit en 2^{nde} lactation 8618kg STD à 37,1 TB et 34,7 TP. Son pointage s'établit à 8 FT 5 MU 7 MA 7 AP CC4 88 pts.

Utilisable sur génisses et disponible en semence sexée, OCTAVIUS sera un atout indéniable aux lignées : Uperise (Fortain, Game over, Général, Jesse PC, Infinity, Jibraltar, Joha, Jolfover...); Vitriol (Halonzo, Jesper, Jitan, Jylland, Lutèce...); Banania (Holen Noz, Imago, Lamier, Landrover, Lima...) ou Arnica (Héroes isy, Jankee, Jogging, Louville...).



son haut niveau morphologique (+2,1). Dotées d'une capacité sont portées par d'excellents accouplements. membres (+1,0) et aux mamelles

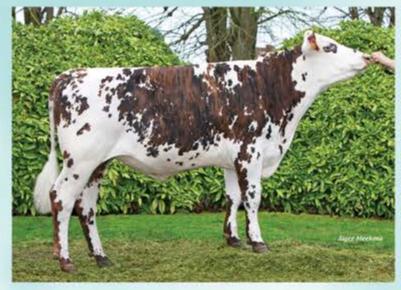
Les meilleurs géniteurs à chacune irréprochables (+1,5). A l'image des générations composent le de son père Hanse, le potentiel pedigree de ce taureau attractif laitier est intact (*688kg), les par sa diversité génétique et taux corrects (+0,2 TP/-0,6 TB) et d'excellents index santé (+1.0 STMA). Cependant le sana exceptionnelle (*1,4 FT), d'une Unnoël/Studio laisse derrière lui valeur bouchère remarquable la faiblesse en fertilité vaches (+0,8), les filles d'OCTAVIUS à prendre en compte lors des

MILKO x EOLONNE x GUARANA x RUBAFIX x HOLLYDAYS



- [+] MELODIE, sa mère, a produit en 53 jrs 1 188 kg STD à 40,1 TB et 31,2 TP. Son pointage s'établit à 7 FT 6 MU 6 MA 7AP CC3 85 pts.
- [+] **JADE** a produit en 1ère lactation 7027kg STD à 41.4 TB et 32.1 TP en 305 jrs. Femelle non pointée.

Utilisable sur génisses, OPALIN sera préconisé sur des origines droites dans les jarrets et bien pourvues en matière grasse à savoir Vitriol (Honfleur, Jylland, Landmann, Lutèce...) certaines origines Ulozon corrigées en TB (Fantas isy, Ibernatus, Laudanum, Lécorcery...), Nivea (Aubray, Hershel, Jumbo EL, Letchi...) ou encore Alma (Hertin, Himpala, Luxueux, Labyrinthe...).



Avec un potentiel laitier affirmé (+779 kg), ce géniteur laissera

Issu de la souche Pandie dont ont une descendance complète été confirmés sur descendance en corps, d'un type mixte VIVECO, GIGA ISY... et (MU +1,0 et SYBO +1.3) aux dernièrement IGANTO; OPALIN mamelles hautes soutenues par offre une réelle opportunité en un excellent ligament (*1,2), le termes de variabilité génétique. tout associé à des index santé Mais là n'est pas sa seule qualité. mamelle (*1,6) et longévité (+0,7) attractifs.







Né au Gaec des Iles à Torchamp (61) Elevage en logettes

MEPHISTO x IMPIE x VITRIOL x POMPON x LOBBY



- [+] Sa mère, MADOUCE affiche 6416kg STD à 38,1 TB et 33,6 TP en 305 jrs et elle est pointée 8 FT 6 MU 6 MA 5 AP CC3 83 pts.
- Sa gmm, INDIA affiche 8032kg STD à 40,0 TB et 37,2 TP en 305 jrs et elle est pointée 8 FT 5 MU 6 MA 5 AP CC3 82 pts.

Incontournable si vous avez des soucis de sensibilité aux maladies des pieds (+0.7 MTL et +0.9 UL), ORELIO sera a utiliser sur des laitières rapide à traire comme Arantilly, Gaiac. Ghavana, Habana, Halexain, Hinnoy, Ironville, Joxa ou encore Lepanto.



un mâle! Avec un pedigree facile et une NAI tous supports (91), ORELIO est paramétré

Comme son père à l'époque, pour satisfaire pleinement les ORELIO affiche des index éleveurs en traite robotisée et équilibrés sur la totalité des en logettes : de la conformation caractères indexés dont 95% (+0.8 PP/+0.7 IS) avec une sont positifs sur la quarantaine taille recherchée (+0.3), une proposés aujourd'hui pour locomotion (*1.5) idéale, des fonctionnels au top (*1.5 STMA) et des élémentaires mamelles parfaitement adaptés (+0.9).

[DANS LES INDEX]



L'alimentation représente près de 70% des charges opérationnelles. Pour optimiser le retour sur investissement sur ce poste, les éleveurs doivent

- [+] Identifier les vaches efficaces, celles qui transforment au mieux l'ingéré en production (lait + viande).
- [+] Travailler sur ce poste via la voie génétique mâle grâce au classement de nos reproducteurs diffusés.

Fort de leur expérience, les équipes scientifiques GD Scan ont mis au point un modèle permettant une approche sur la base des index actuels de production, de musculature femelle et de morphologie.

Un index efficacité alimentaire, sur quelles bases?

- [+] Pour l'ensemble des mâles et femelles du programme, il a été calculé : les produits potentiels et les besoins (charges de production et d'entretien)
- [+] La différence entre Besoins et Produits permet de déterminer LA MARGE pour l'éleveur, qui a ensuite été traduit sous forme d'index.
- [+] La formule a été pondérée en tenant compte :
 - → Du nombre de lactations moyen (données IDELE/
 - → De la capacité de valorisation lors de sa réforme (données Carcasses Normabev)
- [+] Cet index de synthèse combiné nommé « EF » est disponible sur l'ensemble de nos taureaux diffusés mais surtout pour l'ensemble de vos femelles de race Normande évaluées par GD Scan.

Souche et Taureaux les plus efficaces par rapport à l'ingeré :

	EF
OROI	+1.6
OLYMPE	+1.6
OUIJOLI	+1.5
JESSE PC*	+1.5
GHYPSY*	+1.5



[+] 85% des femelles normandes parées ont au moins 1 lésion du pied!



[+] Les lers travaux menés sur les données de près de 13 000 femelles parées issues de 349 cheptels ont prouvé que **la résistance**



Augmentation du temps de travail Difficulté à la froite robotisée Réduction du bien être animai

- Nous consolidons régulièrement notre population de référence. Ces efforts nous permettent aujourd'hui de nous appuyer sur une base de données regroupant près de 80 000 pedigrees et près de 7 000 animaux typés et phénotypés pour calculer nos index Santé du Pied. Notre volonté : proposer des indexations les plus fiables possibles dans le but que la génétique soit une solution à long terme pour renforcer la résistance de vos animaux.
- [+] Origen Normande a créé 2 index génomiques spécifiques pour maximiser le progrès génétique:
 - Ulcère de la sole (UL)
 - Mortellaro (MTL)

Taureaux Origen Normande améliorateurs de la santé du pied :

	MTL	UL
NOVAK	+0.9	+0.9
ORELIO	+0.7	+0.9
JOLFOVER*	+0.7	+0.6
HASCA*	+0.4	+0.9
JUZA*	+0.7	+0.5

[SANTÉ DU PIED]

[EFFICACITÉ ALIMENTAIRE]

	MTL	UL
NOVAK	+0.9	+0.9
ORELIO	+0.7	+0.9
JOLFOVER*	+0.7	+0.6
HASCA*	+0.4	+0.9
JUZA*	+0.7	+0.5

	EF
OROI	+1.6
OLYMPE	+1.6
OUIJOLI	+1.5
JESSE PC*	+1.5
GHYPSY*	+1.5

	ISU
OUIJOLI	179
JESSE PC*	167
NESTAR GH	158
NICOBY	155
LUIGI BGT	155

	LAIT
JESSE PC*	+1222kg
MOKKA	+1142kg
OLIVER	+916kg
NESTAR GH	+902kg
OLMETA	+900kg

	TP
OLYMPE	+2.9
JOLFOVER*	+2.2
OMISSION	+2.0
NIP	+1.9
JUZA*	+1.6

	ТВ
OLYMPE	+3.7
OCASSE	+3.6
NIP	+2.8
HALEXAIN*	+2.8
NAGUA	+2.6

	AP
JOLFOVER*	+2.1
OLYMPE	+1.5
GENERAL*	+1.5
ORNO	+1.4
HANCARA*	+1.4

	MA
OLAMAGI	+2.3
JOHA*	+2.1
IONYS*	+2.0
MONTOYA	+1.9
OSO GH	+1.9

	, Ju	
OMISSION	+2.0	
ONYS*	+1,3	
OCTAVIUS	+1.3	
MONTOYA	+1.2	
OMAYA	+1.2	

	SYBO	
JESSE PC*	+1.9	
OBICE	+1.8	
LUIGI BGT	+1.6	
GENERAL	+1.4	
OMISSION	+1.3	
RESIDENCE OF THE PARTY OF THE P	COMPANY 1 6 1 1	

	STMA	
ONITORI	+2.2	
NESTAR GH	+1.8	
NAPOLY	+1.7	
OPALIN	+1.6	
JOLFOVER*	+1.6	

	SFER	
GAIAC*	+1.6	
IONYS*	+1.6	
HALEXAIN*	+1.2	
OURZET	+0.9	
NICOBY	+0.7	

Gamme CULARD

Depuis maintenant plusieurs années, Origen Normande propose des géniteurs d'exception pour les éleveurs souhaitant accroître la valeur viande de leurs souches en permettant l'accès à de nombreux taureaux doubles porteur du gêne «MH». Aujourd'hui, avec 6 reproducteurs proposés, la Gamme Culard d'Origen Normande est la plus étoffée et la plus complète avec des taureaux disponibles à la fois en semence conventionnelle et également dans les deux autres types de semence (sexée femelle et sexée mâle). Si vous souhaitez accroître la valeur ajoutée de votre produit viande, ne passez pas à côté de ces reproducteurs!

OPEYRON TO



DEVRON TM

- [+] Utilisable sur les filles de tous les autres taureaux normands Mh++
- [+] Disponible en Semence Sexée Femelle et Mâle!

LARON ME





LARON MP

- [+] Des premiers produits exceptionnels
- + DOUBLE PORTEUR

FISTON-JRC

CAREME DC * USSONI



IRONE AD & ILONNE AD (FISTON-JRC)

[+] Utilisable sur l'ensemble des filles des autres taureaux culards

Gamme Spéciale Viande

+ DOUBLE PORTEUR

DEVRON-DC

771 " TITAN



JARAMA (DEVRON-DC)

- (+) Utilisable sur les filles d'Augeron et de Nerond
- [+] DOUBLE PORTEUR

AUGERON-DC

SEIGNEUR * GOUDURISK



GLORIEUSE (AUGERON-DC)

- [+] Index Facilité de naissance : 83
- [+] DOUBLE PORTEUR

NEROND

ELIXIR . BUNUELO



LEVRON A.D, FILLE DE NEROND

- [*] Veaux encore plus développés que ceux d'Augeron
- [+] DOUBLE PORTEUR

			PÈRE		
			Mh / Mh	Mh / -	
		Mh / Mh	100% Mh / Mh	50% Mh / Mh 50% Mh / -	100% Mh / -
	MÈRE	Mh / -	50% Mh / Mh 50% Mh / -	25% Mh / Mh 25% - / - 50% Mh / -	50% Mh / - 50% - / -
		-/-	100% Mh / -	50% Mh / - 50% - / -	100% - / -

- [*] Sur des femelles non porteuses du gène culard, vous obtiendrez des descendants bien conformés qui seront tous porteurs simples du gène.
- [*] Sur des femelles porteuses simples : vous obtiendrez des animaux culards 2 fois sur 4, et 25% d'animaux porteurs simples.
- [*] Sur des femelles porteuses doubles : vous obtiendrez 100 % de veaux culards, doubles porteurs.

Pour ces deux dernières catégories, une attention particulière est recommandée lors du vêlage.

^{*} Taureau confirmé sur descendance

OFFRE SEXÉE

- [+] K-Caséine A/B B-Caséine A2/A2 [+] Un premier fils de JESSE PC ultra



ISU 155 NICOB

POTENTIEL LAITIER - FERTILITÉ

- [+] K-Caséine B/B B-Caséine A2/A2
- [+] Pedigree confirmé et des index



MASSIGNAC

POTENTIEL LAITIER - FERTILITÉ

- [+] K-Caséine B/B ß-Caséine A1/A2
- [+] Un laitier avec une excellente fertilité et du muscle!



MORPHOLOGIE - SANTÉ

- [+] K-Caséine B/B B-Caséine A1/A2
- [+] De la précocité et des mamelles remarquables

LUIGI BGT

MORPHOLOGIE - MIXITÉ

- [+] K-Caséine B/B B-Caséine A1/A1
- [+] De la puissance et de la mixité



ISU 150 GUA

VALEUR AJOUTÉE - MORPHOLOGIE

- [+] K-Caséine B/B B-Caséine A1/A1
- [+] Taureau multi-profils et ultra



ISU 140

POTENTIEL LAITIER - MAMELLE

[+] K-Caséine A/B - B-Caséine A2/A2 [+] Le TOP sur l'index lait (+1142 kg)!



ISU 138

POTENTIEL LAITIER - MORPHOLOGIE

- [+] K-Caséine A/B B-Caséine A2/A2
- [+] Taureau TOP INEL sur la souche TONIFIANT



VALEUR AJOUTÉE - MORPHOLOGIE

- [+] K-Caséine B/B B-Caséine A2/A2
- [+] Un taureau complet au pedigree 100% confirmé



AMAGI [NEW]

MORPHOLOGIE - MIXITÉ

- [+] K-Caséine B/B B-Caséine A1/A2
- [+] L'extrême en MORPHOLOGIE



ISU 138 [NEW]

MORPHOLOGIE - SANTÉ

- [+] K-Caséine B/B B-Caséine A2/A2
- [+] Tous les index morphologiques au vert





ZONE GÈNES DIFFUSION: Jérôme BOCQUET

j.bocquet@genesdiffusion.com **T.** 06 89 07 37 96

ZONE ORIGENPLUS :

Matthieu CHAMBRIAL

m.chambrial@origenplus.com **T.** 06 85 20 49 56