

L'indexation de décembre s'est faite attendre. Initialement prévue pour le mercredi 04 décembre, elle a été retardée de quelques jours. Elle était particulièrement attendue pour plusieurs raisons :

► Mise en place d'un nouveau système appelé « SI-DVG »

Ce nouveau Système d'Information de Diffusion de Valeurs Génétiques répond aux exigences du Règlement Zootechnique Européen (RZUE). Plus robuste, il permet de progresser dans la gestion et la diffusion d'un important volume de données pour toutes les races indexées en France.

► Passage des index en 100% Single-Step (JB-VB-SYBO-ISU)

Depuis la mise en place en avril 2022 de la nouvelle méthodologie de calcul des index « **Single Step** », les index VB & JB et donc SYBO étaient restés sur l'ancien mode de calcul. Maintenant, l'ensemble des élémentaires en race 56 sont calculés sur cette base, offrant un ISU 100% Single Step et non plus « hybride ».

► Changement de mode d'expression des index NAI/VEL - VIN/VIV

L'évolution majeure de cette indexation concerne les index NAI/VEL/VIN/VIV qui changent d'échelle d'expression.

Jusqu'à présent, ces index étaient affichés en %, issus d'une conversion des index calculés en écart-type génétique (*centré sur 0 avec un écart-type de 1*). Ces évaluations reposaient sur un modèle prenant uniquement en compte les données liées au père et au GPM (= *modèle à seuil*), sans tenir compte des effets directs liés à la mère du produit. Néanmoins, les performances exploitées restent les mêmes :

- **Naissance** : évalue la facilité de naissance de la descendance d'un taureau (notes de 1 = facile à 5 = difficile)
- **Vitalité** : mesure la survie d'un veau dans les 48h suivant sa naissance.

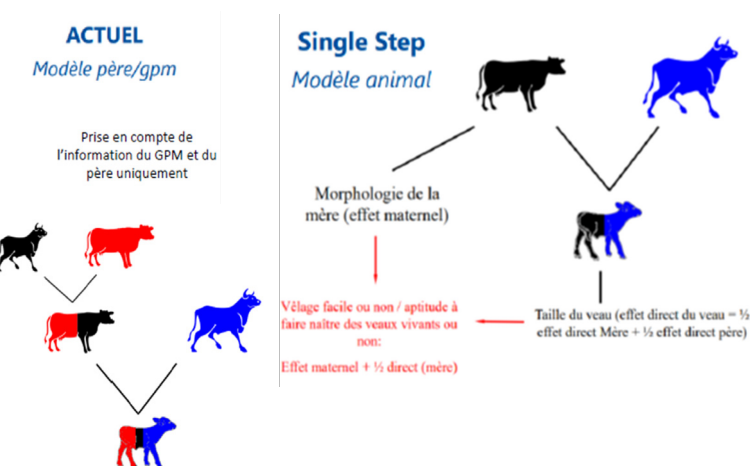
Depuis la mise en place du Single Step, toutes les indexations se font en une seule étape, en valorisant la totalité des informations disponibles (performances, généalogies, typage, ...), apportant un gain de précision.

➔ Pourquoi faire évoluer l'expression de ces index ?

L'expression en % était facile à lire mais elle présentait certaines limites :

- Une **précision insuffisante** : dans une même classe de % (ex : 89%), les taureaux pouvaient avoir des performances légèrement différentes (88% vs 90%) sans qu'une différenciation fine ne soit possible
- Une **incohérence dans la comparaison** entre les reproducteurs, limitant les capacités de sélection.

Désormais, toutes les informations généalogiques sont intégrées, offrant une meilleure représentation de la réalité biologique des caractères évalués.



► Évolutions majeures pour la race Normande

Plusieurs avancées ont été officialisées :

- La diffusion des index lésions podales,
- Le passage des index en 100% single-step (JB-VB-SYBO-ISU),
- Le changement de mode d'expression des index NAI/VEL – VIN/VIV.

➔ Comment lire ces nouveaux index vis-à-vis des anciens % ?

Ces nouvelles échelles sont pensées pour une meilleure estimation du progrès génétique sur ces caractères par la prise en compte de l'ensemble des données zootechniques disponibles.

Voici les correspondances principales entre les anciens en % et les nouveaux index :

Ancienne échelle en %	Nouvelle échelle en écart-type	Signification Vêlage
≤ 86 %	Inférieur ou égal à -0.5	Très difficile
≤ 87/88 %	Entre -0.4 et -0.1	Difficile
≤ 89/90 %	Entre +0.0 et +0.4	Normal
≤ 91/92 %	Entre +0.5 et +0.9	Facile
≥ 93 %	Supérieur ou égal à +1.0	Très facile

Une présentation détaillée de ces changements sera partagée prochainement pour vous aider à maîtriser cette nouvelle échelle.

► Découvrez les profils de nos 6 nouveautés génomiques pour clôturer 2024 en force !

Côté taureau, lors de cette indexation de décembre, nous avons voulu apporter quelques nouveautés avec des profils bien marqués. Ces 6 nouveaux candidats affichent le profil suivant :

- Une moyenne de **164 d'ISU**, +787kg, +1.1 Ma, +1.6 Mo et +1.7 Santé et avec un CDLait de 71
- Leurs mères sont pointées en moyenne **8 FT / 6 MU / 7 MA / 6 AP / 87 pts** et ont produit en moyenne **8 578 kg STD** à **44.5 TB** et **35.0 TP**.
- 6 pères (dont 3 confirmés) et 5 GPM différents, 2 sont RPTB, 50% sont BB et 67% A2A2.
- Et provenant de 5 élevages différents de 5 départements !
- **1 sera diffusé en semence sexée**

Pensez à choisir vos taureaux en fonctions de critères techniques adaptés à vos besoins :

► DES NOUVEAUTÉS SOLIDES DANS NOTRE GAMME « RPTB »



URUS AGH (Picasso)

► **URUS AGH Picasso x Gaiac (181, BB/A1A2)**



Du **lait**, des **taux**, de la **morphologie**, de la **mixité** et des **fonctionnels**, vous retrouvez toutes ces qualités en utilisant URUS AGH. Ce nouveau descendant de GOURMANDE (Vitriol) 91 pts 8 MA de **l'Earl de la Bergerie (35)**, sort d'une mère 7/9 en mamelle avec une gmm et une agmm pointée 8 en mamelle ! Dans cette souche, nous retrouvons également un taureau comme OSO GH qui fait le job sur ce poste au travers du pointage de ses filles. Facile à utiliser, URUS AGH sera un **atout pour avoir de belles laitières équilibrées dans le type, calmes, avec du muscle et résistantes (RPTB) à la paratuberculose.**

Sans restriction sur génisse, ce taureau sera **disponible dans les 2 types de semence.**

► **UBIBI AGH Ravelin x Lesko (167, BB/A2A2)**



Issu de la même souche que URUS GH ou encore OSO GH et NESTAR GH pour ne citer qu'eux, le rameau de UBIBI AGH propose un cumul de pointage mamelle mère, gmm et agmm impressionnant avec 8/9 à chaque fois. Ce fils de RAVELIN **né à l'Earl de la Bergerie (35)**, sera **à exploiter pour ses taux** (+2.3 TP & +4.1 TB), **son format** (+1.1), **sa remarquable vitesse de traite** (+1.6) ou encore **ses élémentaires aplombs, tous très positifs**. Si vous recherchez de **grandes laitières bien conformées et fertiles** alors UBIBI AGH est votre taureau. Cerise sur le gâteau il est **A2A2** et **RPTB** vis-à-vis de la paratuberculose.



UBIBI AGH (Ravelin)

► POUR LES SYSTÈMES « ROBOT » VOULANT VISER LA MATIÈRE UTILE ET LA FONCTIONNALITÉ



SAMOURAI (Oujoli), mère de URIOS
- EARL DEBRAY JEAN PIERRE (28) -

► **URIOS Pele GH x Oujoli (170, AB/A2A2)**



Pour un taureau né en 2023, il doit être extrêmement rare de retrouver des taureaux comme TONIFIANT et REDONDO en 3^{ème} et 4^{ème} génération ! URIOS, **né à Vaupillon (28) chez Jean Pierre Debray**, propose donc un pedigree s'appuyant sur un très grand nombre de performances (Oujoli, 369 filles contrôlées et 170 pointées, Tonifiant 7 496 L & 2 907 pointées, Redondo 13 393 L & 6 115 pointées) ce qui permet à URIOS d'être parmi les plus haut en CD de sa génération. A l'image de son père, il est **très améliorateur dans les taux** (+3.1 TP & +7.6 TB), **le tempérament** (+2.0), **les cellules** (+3.0) et **la fertilité** (+0.7). Ses futures filles auront du **talon** (+1.2) et une **bonne locomotion** (+1.6) ainsi que des **mamelles hautes** (+1.6) et **solidement attachées** (+0.6 AA / +1.9 AR / +0.6 LI). Ces qualités combinées avec un **index traite positif**, le positionnent comme un **bel atout dans les élevages « ROBOT »**.

► **UTAZAY Ringman x Oujoli (166, BB/A2A2)**



Ce fils de la toute première fille de OUIJOLI née au **Gaec de la Normande (53)** propose un **profil valeur ajoutée** renforcé par de **très bons fonctionnels** et des **élémentaires morphologiques recherchés**. Ce jeune taureau sera **idéal pour travailler la conformation avec de belles largeurs devant** (+0.4 LP) **comme derrière** (+0.9 IS) et il **ramènera de la côte** (+0.6 PP). Au vu de ces index liés au format, ce taureau sera donc à **préconiser sur des vaches**, et les veaux auront une belle vitalité pour garantir un démarrage optimal. Ce taureau à « type » sera également un **bel atout pour gagner des points de matière utile avec du TP** (+1.4), du TB (+3.0) mais aussi **de la qualité** (+1.9 en Cellules / +1.0 en mammites cliniques). UTAZAY sera donc **parfait pour les systèmes basés sur le pâturage** ou la valorisation de la qualité du lait est bien présente.



RENNES (Oujoli), mère de UTAZAY
- GAEC DE LA NORMANDE (53) -

► POUR DE FUTURES BELLES LAITIÈRES BIEN CONFORMÉES

» **TARASCONY** Marvel x Navidad (150, AB/A1A2) **NEW**



CYDONIE (Royal Holl), Agmm de TARASCONY - EARL DES VENTS (61) -

Un nouveau venu dans la descendance de la souche CYDONIE de l'élevage Courteille (61). Ce fils de MARVEL, né dans l'élevage *Piou Ciron* (49), propose un **profil aplombs** (+2.4) de très haut niveau. Evidemment l'intervalle de génération de son pedigree ne lui permet sans doute pas d'être dans les hauteurs

des jeunes génomiques aux CD plus faible, mais TARASCONY mérite votre analyse avec une **synthèse morphologique élevée** (+2.5). Une **taille modérée** mais des **largeurs au top** (+0.7 LP & +0.9 IS), couplé à un **excellent index fertilité** (+1.3) et donc **d'excellents élémentaires aplombs** en font une **redoutable solution pour faire vieillir vos souches dans tous les systèmes** !

» **UBELDIA** Lombardi x Element (138, AB/A2A3) **NEW**



PALMA (Element), mère de UBELDIA - EARL DU BOIS DES SAULES (76) -

Montage unique et confirmé, UBELDIA est le seul fils de LOMBARDI qui sera diffusé. **Né dans l'élevage du Bois des Saules (76)** sur la souche SACRAL ou OLMETA, ce taureau reprend les caractéristiques de son père en **lait**, en **traite** et en **mixité**, de son gpm en **aplombs** et en **Intervalle Vêlage 1^{ère}**

IA et de son agpm, IONYS, dans les **mamelles**. Côté maternelle, sa mère PALMA, a frôlé les 10 000 kg de lait lors de sa 2nd lactation et affiche le pointage suivant : 8 SQ/6 MU/7 AP/7 MA/4 CC/89 pts. Au-delà de son pedigree différent, UBELDIA sera à **rechercher pour travailler l'inclinaison du bassin, l'IVIA1** ou encore **l'ouverture de la ligne blanche** (+0.5).

► POUR MONTRER LES MUSCLES !

» **TRAYMOND** Offshore x Aveyronert (Mh/Mh) **NEW**

Naisseur Joel Chesnot (27)

Dans la gamme des taureaux « Mh/Mh », du nouveau également. TRAYMOND, ce fils de OFFSHORE sur AVERYRONERT sera une nouvelle carte à jouer pour ceux qui recherche **des veaux présentant une musculature développée et un rendement viande plus élevé**. **Né par voie naturelle**, sans souci dans sa phase d'élevage et posant sur de **remarquable membres**, TRAYMOND est un bel atout dans cette gamme.

► OÙ EN EST LE TAUREAU LE PLUS UTILISÉ ?

» **TATAMI** Marvel x Octavius (181, BB/A2A2)  

Taureau au **pedigree solide, sans faille** et **confirmé**, TATAMI est le taureau le plus utilisé depuis le début de cette nouvelle campagne. Pas étonnant au vu de son profil. Déjà **très complet**, il gagne encore des points en renforçant toutes ses qualités. En dehors de le positionner sur des souches aux bassins fuyants, TATAMI est un couteau suisse sur tout le reste. En le proposant dans les **2 types de semence**, vous avez aujourd'hui la capacité d'obtenir **des filles puissantes, solides dans le dos, avec de bons membres sains, des mamelles adaptées à tous les systèmes de traite** le tout au service de la **longévité** (+2.4).

Lors de précédentes études, il avait été prouvé que les filles d'un père avec un index au-delà des +2, avaient une vie productive supérieure (+340 jrs) à la moyenne.



TATAMI (Marvel)

Enfilez votre kimono et remportez la partie du renouvellement avec TATAMI !

► FOCUS SUR UNE DES NOUVEAUTÉS SEXÉES :

» **TZEES PC** Paluel x Marvel (163, BB/A2A2)  

Porté par de **généreux taux** (+1.7 TP & +4.0 TB), **des fonctionnels adaptés** (+1.0 RD, +1.1 STMA, +1.9 LGF et +2.0 Sfer) et un **linéaire morphologie adapté à toutes les demandes**. Pour mémoire, il puise ses origines dans la souche JESSE PC du *Gaec Perche Cotentin* (61). Pour finir, il affiche **des gènes d'intérêt sans faille** (BB, A2A2, non porteur BLIND) et un **statut paratuberculose le plus intéressant « RPTB »**. Après un très bon démarrage en semence conventionnelle, il sera maintenant possible d'en disposer en **semence sexée femelle**.



TZEES PC (Paluel)

Une solide illustration du mot « EQUILIBRE » !

► DES PROBLÉMATIQUES BIEN SPÉCIFIQUES DANS VOTRE ÉLEVAGE ? LA SOLUTION : NOS CONFIRMÉS !

De très nombreux taureaux commencent à prendre des performances et pour le moment, en dehors de ceux déjà diffusés suite aux indexations précédentes, nous allons plutôt attendre l'index d'avril 2025 avant de nouvelles remises en service.

Nous restons en veille sur les taureaux suivants :



» **PACO BGT** Montfort x Jolfover (173, BB/A2A2)

Né de la copropriété *Beaudoux-Guéret-Tessier (28)*, il reste stable après la prise en compte de 12 contrôles et 7 classifications.



» **PASSWORD** Mille DT x Folden (157, AB/A2A2)

Né à la *SCEA de la Chaussée (76)*, c'est le plus impacté de nos taureaux de la génération des « P », il prend 67 filles dans ses index lait et 18 dans ses index morphologie. Malgré ce recul en ISU, il reste conforme à son profil initial.

» **PILIER** Marvel x Bainville (166, AB/A2A2)

Né dans le *calvados dans l'élevage Lebel*, PILIER fut l'un des taureaux les plus utilisés de ces dernières campagnes. Lors de cette indexation, il se renforce avec 25 filles contrôlées dont 7 pointées et il gagne 3pts d'ISU



» **PELE GH** Manchester x Infinity (153, BB/A2A2)

Né à l'*Earl de la Bergerie (35)*, ses toutes premières filles (11 en lait & 2 pointées) ne lui infligent aucune évolution d'ISU.



Affaire à suivre, avec des taureaux comme PYLONE, PAVANE ou encore PAUILLAC, une génération des « P », pleine de promesses.

► POUR LES TAUREAUX REMIS EN SERVICE DERNIÈREMENT : QUELS IMPACTS ? POURQUOI LES UTILISER ?

» **OCTAVIUS HANSE** x ATOME (154, BB/A2A2)

558 Filles en lait / 269 pointées. Toujours au sommet dans le classement **MORPHO** (+3.3) il vous permettra de **gagner en dynamisme et en solidité**. Visez la longévité ! Né au *Gaec de la Marlais (35)*.

» **PALUEL MILKO** x HIMPALA (152, BB/A2A2)

204 Filles en lait / 66 pointées. Né chez *Bertrand couturier à Ouainville (76)*, ce taureau est un **reproducteur de bonnes vaches laitières de troupeau, faciles à élever**.

» **PICARD MONTTOYA** x JESSE PC (143, BB/A2A2 - RPTB)

96 Filles en lait / 40 pointées. Pour **gagner des cm dans les largeurs** (+0.5 LP, +0.8 PP et +0.7 IS). Ses filles tapent à l'œil avec leurs **splendides mamelles** (+2.3). Né au *Gaec de Redderies (60)*.

» **PIRATE HANSE** x GAME OVER (149, AB/A1A2)

54 Filles en lait / 16 pointées. Lui aussi se bonifie à l'arrivée de ses nouvelles filles. Elles ont **du bassin** (+1.2 IS), **du lait** (+811 kg) et **de bons membres** (+1.7). Issu de la souche NAGUA du *Gaec du Pré Normand (80)* !

» **OPALIN MILKO** x EOLONNE (161, BB/A1A2)

89 Filles en lait / 47 pointées. Depuis le début ce fils de Milko **né chez Mr FOVET RODRIGUES (62)** se place comme un **atout sûr pour le lait** (+1 119kg) **et les fonctionnels**.

» **ORELIO MEPHISTO** x IMPIE (151, BB/A1A2)

127 Filles en lait / 39 pointées. Le très discret ORELIO, montre les muscles à chaque indexation avec un **profil aplombs** (+2.1), **santé** et **morphologie** (+1.9) bien ancré. Bravo à la souche du *Gaec des Iles à Torchamp (61)*.

» **OSO GH FUSEOS ISY** x IBERNATUS (136, AB/A2A2)

112 Filles en lait / 55 pointées. Un profil adapté aux amateurs de **vaches taillées** (+1.5 FT) **avec de magnifiques mamelles** (+2.3). Né à l'*Earl de la Bergerie (35)*.

» **OLAMAGI LUNIVERS** x EOLONNE (131, BB/A1A2)

481 Filles en lait / 201 pointées. L'accroissement de son nombre de filles le laisse toujours **tout en haut du classement mamelle**. Né chez *Thomas Dumesnil (61)*.

Les seuls juges de paix d'un taureau sont les performances de ses filles et rien d'autres !

Nous sommes toujours fiers de remettre en avant des taureaux à l'arrivée des filles, car, en regardant les taureaux cités ci-dessus, une certaine logique apparaît : l'ensemble des pères de ces taureaux remis en service ont également marqué leur génération par la qualité de leurs filles. A méditer.

► SYNTHÈSE DES TAUREAUX DES GÉNÉRATIONS T ET U

Pour la **GÉNÉRATION 2022 DES « T »**
(n=29) diffusés par **Origen Normande** :

- 158 ISU moyen
- Index FT, MO et MA moyens : +0.6, +1.7 & +1.2
- Index TP +0.9 / TB +1.0 / LAIT +898 kg
- Pointage Moyen des mères :
8 SQ / 6 MU / 7 MA / 6 AP / 87 pts
- 69% avec un statut BB en kappa-Caséine,
- 66% avec un statut A2A2 en bêta-Caséine,
- 6 diffusés en **semence sexée femelle**.

Pour la **GÉNÉRATION 2023 DES « U »**
(n=6) diffusés par **Origen Normande** :

- 165 ISU moyen
- Index FT, MO et MA moyens : +0.7, +1.1 & +1.6
- Index TP +1.6 / TB +3.3 / LAIT +787 kg
- Pointage Moyen des mères :
8 SQ / 6 MU / 7 MA / 6 AP / 87 pts
- 50% avec un statut BB en kappa-Caséine,
- 67% avec un statut A2A2 en bêta-Caséine,
- 1 diffusé en **semence sexée femelle** pour le moment.

Enfin, côté **SEMENCE SEXÉE**, la gamme Origen Normande s'appuie sur :



LICORICE (STL)	SANCERRE (N)	SUPERBOWL (N)	SISTEROND (N) Mh/Mh
LUIGI BGT (STL)	SEAGAL (N)	TATAMI (N)	
MASSIGNAC (N)	SEGALA (SL)	TEXASS (N)	
MONZA (STL)	SNIPER (STL)	TIKA (N)	
NOVICE (STL)	SOLFERINO (N)	TOMMY BGT (N)	
PAUILLAC (N)	SOLIMAN (STL)	TREASURE (N) SF 4	
REVEL (N)	SPIRITUEUX (N) SF 4	TZESS PC (SL)	
ROZEVIL (SL)	STRATEGY (N)	URUS AGH (N)	

*N = stock normal
SL = stock limité
STL = stock très limité.
SF4 = 4 millions de doses*



TREASURE (Rebel)



TIKA (Pastoreo)

- Disponible en semence sexée
- Taureau Fécond+
- Résistance à la Paratuberculose
- Mamelle
- Santé du pied
- Type
- Taureau SF 4 millions
- Variabilité
- Potentiel laitier
- Santé
- Taureau avec filles



Très belle fin d'année à vous
et rendez-vous en 2025 pour de
très nombreuses surprises !

Contacts :

Zone Origenplus :

Matthieu CHAMBRIAL

m.chambrial@origen-normande.com

06.85.20.49.56

Zone Gènes Diffusion :

Jérôme BOCQUET

j.bocquet@origen-normande.com

06.89.07.37.96