



RÉUSSIR ENSEMBLE !

SYNETICS propose des taureaux de haut niveau pour créer des vaches toujours plus efficaces, et anticipe l'avenir avec de nouveaux caractères essentiels pour les éleveurs et la société de demain.

Changement de base Avril 2025 : Une progression historique de la Normandie!

Cette année, l'évolution des index est un record auquel SYNETICS a largement contribué, en ISU 6,5 pts, en TB, Lait, Aplombs, Vitesse de traite, Reproduction et Valeur bouchère

2025	ISU	TP	TB	lait	MO	MA	FT	AP	VT	STMA	REPRO	SYBO
	+6,5	+0,09	+0,12	+91	+0,16	+0,13	+0,10	+0,10	+0,01	+0,14	+0,04	+0,06

Nouveaux caractères 2025 : pour plus de performances économiques et de confort

NEW Vaches de Réforme (VR)

« Plus de valeur ajoutée »

Cet index issu des données d'abattage est un indicateur direct de la valeur à la réforme avec des écarts jusqu'à 500 €/femelle !



Pour en savoir plus, cliquez [ICI](#)

Sécheresse, mère d'Utahrock

NEW Implantation Arrière & Longueur Trayons

« Plus de facilité en salle de traite et robot »



Ces 2 postes-clés de mamelle visent un équilibre médian en évitant les extrêmes.

Pour en savoir plus, cliquez [ICI](#)

NEW Acétonémie : « un enjeu de 50€/VL/an »

9 ans après Génosanté, ce caractère à fort impact économique devient national

Cliquez [ICI](#)

SYNETICS : des résultats au cœur des troupeaux

Jeunes Taureaux
95% du TOP 20 ISU
1# Vainqueur
2# Talent
3# Valhalla
4# Umerino

Taureaux >30 Filles
70% du TOP 30:
1# Palace
3# Picasso
5# Placebo
6# Oberlin...

Biodiversité Génétique
82% des plus ORIGINAUX*
1# Talent
2# Palace
3# Valmerlin
4# Ulanbator

Sans Cornes
• Tryo P sexé
Le meilleur Sans Cornes jamais diffusé
• Autres nouveautés Togo
P – Unicef P

*Parenté à la population femelles <6,6 et ISU ≥ 140

LE MEILLEUR DE LA NORMANDE

Tryo P



Pop Rock x Navidad x Game Over

- Excellente production laitière avec de la mixité +1,5
- Du format avec des bassins larges +1,6
- Le plus résistant à l'acétonémie
- Des membres avec un excellent parallélisme +1,5
- 1er taureau Sans Cornes à large diffusion, au profil de haut niveau et très complet

< Tryo P

Le top confort Sans Cornes

ISU 155
Lait +1318
TP +1,9
Morpho +1.4
Format +1.2
Aceto +1,8
BB A2/A2





TOP SEMENCE SEXEE



Ursang



Sublime x Milko x Infiniti

- Un lait très riche en matière grasse
- Attaches de mamelles exceptionnelles +1,7/+2,7
- Très bonnes reproduction et résistance aux dermatites SLI +0,9
- Elevage au contrôle officiel depuis plus de 50 ans. Souche à grande longévité - 87pts sur 7 générations

< Ursang – Earl la Petite Normande - 17



L'efficacité en toute tranquillité

ISU 166
Lait +933
TB +5.4
Morpho +1.6
Repro +1.7

AB A2/A2

Urlan



Syrah x Landerno x Jeolaval

- Des vaches productives et très solides
- Du format avec d'excellents bassins +1,6
- Longévité record pour des vaches qui durent
- Des génisses précoces +2,5
- Homogénéité HD+ Morpho, Mamelle, Aplombs

< Urlan: Gaec des Aulnays - 22



Mixité, longévité, rentabilité

ISU 168
Lait +1176
Format +1.1
Longévité +2.9
AP +1.8

AB A2/A2

Umanidad



Tattoo x Pastoreo x Morbihan

- Production lait / taux et mixité SYBO +1,3
- Mamelles très solides dans le ligament +2,0
- Des vaches en bonne santé aux vêlages +1,7 et à la reproduction facile +1,3
- Rare taureau à cumuler >+1 en Format, Mamelle, Aplombs, Repro et >900 en lait

< Umanidad – Gaec du Chatellerault – 53



L'équilibre parfait

ISU 164
Lait +937
TB +2.4
Morpho +1.2
Format +1.2
Repro +1.2

BB A2/A2

Unicef P



Romanesc P x Prospero x Matisse

- Sans cornes, et le plus variable +20 en ISUo !
- Des membres solides, parfaits pour se déplacer+2,2
- Souche ultra confirmée Volvic / Dolvic - Geyser Isy – Greman Isy – Sirius - Uppercut
- Idéal pour diversifier le sans-cornes en apportant lait et solidité sur les souches à format.

< Mère: Sirène 87CC4 Gaec Fontaine d'Orthe - 53



La tranquillité dans le troupeau

ISUo 153
Lait +814
STPI+0.7
Aplombs+1.6
Longévité+1.5

AB A1/A2



TOP SEMENCE FERTIMAX



FERTIMAX : une nouvelle dimension troupeau

FERTIMAX poursuit son fort développement en élevages en France, en Allemagne et à l'international.

Avec **+8 points de taux de réussite à l'IA**, cette solution révolutionnaire s'inscrit désormais comme une solution à **plus large échelle dans le troupeau** pour booster la performance reproduction, **gagner du temps, gagner jusqu'à 25% d' IA de retour en moins, et diminuer les réformes pour infécondité.**

L'élargissement de l'offre de taureaux en Fertimax de très bon niveau permet **une utilisation plus large sur un grand nombre de femelles et dès la 1^{ère} IA**. Découvrez les nouveautés **UGUEL** et **UGOSVILLE** qui s'additionnent à TOUTATIS, TUPACAMARU, RALLYE, REQUIEM et SECRET.

Uguel



Rabelais x Nirvana x Ibernatus

- Un corps et bassin large +1,1 et puissant
- De l'aplomb ! Pieds robustes +1,5 faits pour la marche +2,1
- Prolifique en lait et taux TP+0,9 TB +0,9
- Homogénéité de la descendance HD+ Morpho et Repro
- Nouvelle souche pour la race

< Mère : Rockeuse 88 pts CC4 Earl Buguel - 29



La Voie Royale

ISU 176
Lait +955
Morpho +2.1
Aplombs+2.1
Repro+1,1

BB A2/A2

Ugosville



Roquefort x Manizel x Jibouti

- Des génisses précoces +2.0
- N°1 pour améliorer la reproduction +2.0
- Des vaches à haute valeur laitière et bouchère
- Excellents membres résistants aux dermatites +0.6
- Nouvelle souche pour le schéma de sélection

< Mère: Pimpeole 3°L 90 pts CC4
Mme F Valogne - 50



La Performance Mixité

ISU 174
Lait +1064
Morpho +1.7
Aplombs +1.9
SYBO +1.5

AB A2/A2

Rallye



Orfevre x Jeonix x Fuseos Isy

- Confirmation avec ses 1ères filles
- Production équilibrée TP+1,4 TB+1,4 Lait +617
- Excellente mixité avec une bonne valeur des réformes +0,8 / +120€ avec des taurillons Extra +3,4 / +166 € ! Porteur du gène culard.
- Souche très solide avec beaucoup de longévité

< Rallye: Gaec Pacouinay - 85



Tout terrain !

ISU 151
Filles 89
Morpho +1.2
Larg.Poit+0.9
SYBO +2.9

BB A2/A2



TOP TAUREAUX AVEC FILLES



Palace



Nirvana x Fulco x Rafiot

- N°1 confirmé : avec ses 163 filles il grimpe de +10 points d'ISU et devient même N°3 racial !
- Gros niveau de production en lait TP et TB
- Locomotion idéale +1.7 et pieds très résistants aux dermatites SLI+1.3
- Longévité : mère 85pts CC4 et 75000 kg en 6 L

< Palace – GAEC du Marignon - 50



Le Nirvana des confirmés !

ISU 181
TB +5.1
Lait +1065
Morpho +1.3
Repro +0.9
BB A2/A2

Picasso



Melomane x Labyrinthe x Game Over

- Spécialiste Santé +1,0 et Longévité
- Des femelles ultra saines +1,8 et fertiles
- Très bonne aptitude au déplacement +1,2
- Des largeurs +0,9 et de la mixité SYBO+1,8

< Picasso - Gaec du Bas Bourg - 22



Le Chef d'oeuvre en robustesse et longévité

ISU 161
Filles 193
Morpho +1.6
Repro +1.0
Longévité +1.9
BB A2/A2

Proceliand



Neopps x Lika x Honfleur

- 125 filles qui confirment sa performance production et morphologie +1,8
- Mamelles très hautes avec d'excellentes attaches
- Du développement avec superbes bassins +1,7
- Souche Talensac, Paimpont, confirme sur les podiums

< Fille : Toscane – Réserve Honneur Espoir National 25



La Morphologie productive

ISU 146
Lait +795
TP +2.3
Mamelle +1.9
Format +1.4
BB A2/A2

Pygmalion



Number One x Jitan x Gameiro

- 103 filles très complètes en élevage
- Mamelles solidement attachées pour durer AA+1,9/AR+1,4
- Membres scultés pour la marche
- Une bonne santé en tous points +0,9

< Fille : Suprême. Né au GAEC de la Gaudinière - 44



Le Maître de la solidité

ISU 149
Morpho +1.9
Mamelle +1.8
Aplombs +1.9
Repro +1,2
AB A2/A2



LA NOUVELLE GÉNÉRATION

Umerino



Savigny x Oujoli x Mykonos

- Une santé de fer +1.8, N°2 racial après Talent
- Des mamelles splendides dans les attaches et ultra saines
- Une reproduction efficace
- TOP 5 ISU - Equilibre Lait 717kg / TP+1,7 TB+1,8

< GM Pivoine – Scea de l'Oraille - 14



Les vaches tout confort !

ISU 179
Mamelle+1,9
STMA +3.4
Repro +1.4
Longévité+2,1

BB A1/A2

Utahrock



Syrah x Orneus x Lorient

- Aplombs solides +1,1 résistants aux dermatites
- Un corps puissant +1,1 et large +1,4
- Longévité record: 6,2 lactations sur 5 générations
- Souche qui marche de longue date dans l'élevage avec de nombreuses descendants.

< Sécheresse 85CC3 - GAEC Normand Roc - 35



Solide comme le Roc !

ISU 166
TB +3,9
TP +2.8
Longévité+1.0
Format+1,0

BB A2/A2

Pitchouli



Number One x Horleans x Arantilly

- Belle progression à l'arrivée des filles (ISU+4)
- Du développement harmonieux avec des bassins larges +1.4
- Des pieds extraordinaires +3,5 ! et résistants à toutes les lésions STPI +0,6

< Pitchouli – Earl Pichot - 17



Le rendez-vous de tous les fans de morphologie

ISU 152
Filles 41
Morpho +2.3
Pied +3.5
Format +1.2

BB A2/A2

Autres nouveautés disponibles pour juillet 2025



- #1 Vainqueur (ISU 190) et #4 Valhalla (ISU 180) leaders raciaux et Morphologie, seront disponibles en sexée pour juillet
- Unanimous (INEL 63), Uniroyal (Lait +1834), Viking (LGF+2,0), Valentino (Format +1,5), Véritable (Lait 1442) viendront compléter l'offre conventionnelle
- Nous aurons le plaisir de vous les présenter plus complètement lors de l'indexation d'août

< Vainqueur – Elevage Tiphaigne - 50

Fertimax®

VOTRE BOOSTER FERTILITÉ

+8
POINTS
DE RÉUSSITE
À L'IA!

« Nous utilisons systématiquement la semence Fertimax dès la 3^e ou 4^e IA. Depuis que la gamme de taureaux Fertimax s'est élargie, nous utilisons du Fertimax dès la 1^{re} IA sur nos bonnes vaches avec des enjeux en repro. Et les 1^{res} filles qu'on a eues avec Noctus Fertimax, le 1^{er} taureau disponible, nous plaisent bien »

Antoine Lefauconier
150 vaches,
Gaec des Poissons, Urville (50), France

LA PAILLETTE QUI ASSURE VOTRE SUCCÈS
Avec de la semence haute fertilité

S
SYNETICS


WIPO
BREVET EXCLUSIF





Valeur Vaches de Réforme - ISU

Les vaches de réforme, une source de revenus additionnels en race normande

- Vaches de réforme = 20% du Chiffre d'Affaire atelier lait
- 368 kg de carcasse en Moyenne, de nombreuses exploitations atteignent plus 400 kg avec finition
- Classe confirmation 0=, 5,3 €/kg carcass (avril 2025)
- Valeur carcasse : 1900 à 2200 €



L'indexation Vaches de Réforme

558 909 femelles ont permis de réaliser l'indexation, provenant des données nationales d'abattage, caractérisées afin de conserver uniquement les réformes choisies, représentatrices de femelles pouvant exprimer leur potentiel boucher.

Comment interpréter les index ?

Index élémentaires : +1 pt d'index en plus =

- Poids : 363 kg → **+28 kg** pour PCAR (0= 5,20)
- CONF : → **+0,50** 1/3 de classe (*0,10 €)
- ETAT : → **+0,45** 1/3 de classe

Synthèse VR =

50% PCARC + 50% CONF

+1 pts VR = +150 €

Quel effet économique de l'index de synthèse Vaches de Réforme pour un troupeau ?

- Pour 1 pt d'index VR moyen pour 100 VL x 35% de réforme : 5250 €/an soit 50€/VL/an
- Entre une femelle indexée à +2 et une femelle à -1,5, une différence de 150 x 3,5 soit 525 €

Quel effet économique du potentiel génétique d'un taureau ?



Exemple : UTAHROCK

VR => +0,9

Son potentiel € VR : +0,9 * 150 € = 135 €

La moitié sera transmise à ses filles

Référence officielle : IDELE – IBL 2024-9

https://idele.fr/cofit/publications/detail-article?tx_atolidelecontenus_publicationdetail%5Baction%5D=showArticle&tx_atolidelecontenus_publicationdetail%5Bcontroller%5D=Detail&tx_atolidelecontenus_publicationdetail%5Bpublication%5D=21885&cHash=282ef72d80140616471a89cbace45cb0





Longueur de Trayons et Implantation Arrière

La facilité de traite, un enjeu clé pour le confort et le temps de travail au quotidien.

En salle de traite comme en robot le positionnement et la longueur des trayons sont importants pour le bon branchement des manchons :

- implantation des trayons **au point le plus bas des quartiers**, ni trop intérieure, ni trop extérieure
- longueur adaptée des trayons entre **3 et 7 cm**, ni trop courts, ni trop longs.

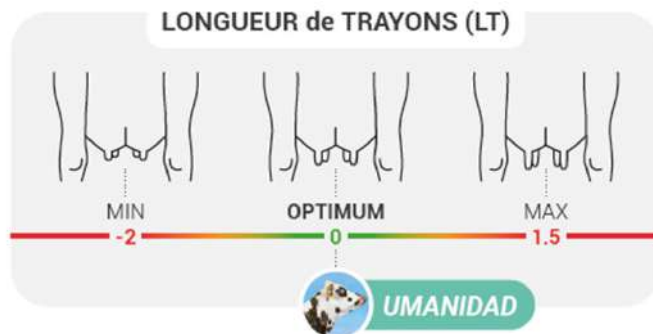
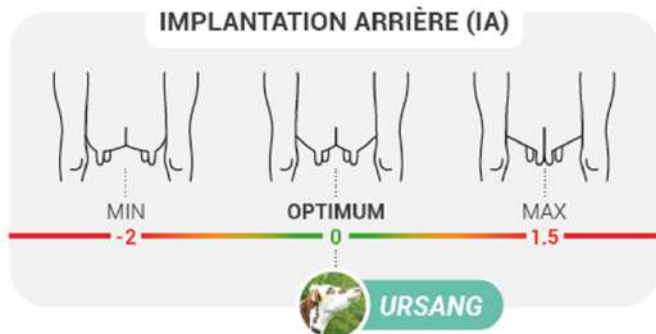
Après un fort progrès génétique sur les mamelles, accéléré depuis l'arrivée de la génomique, les trayons arrières ont été ciblés pour aller encore plus loin dans le confort de travail et la



longévité des mamelles : **des mamelles plus adaptées à la traite et moins de réformes subies**

L'indexation Longueur de Trayons et Implantation Arrière

4 années de collecte de données par le pointage des trayons de plus de 50 000 femelles dont 20 000 génotypées lors des services Privilege de l'OS Normande ont permis de mettre au point l'indexation de ces 2 nouveaux postes.



Comment utiliser les index longueur et implantation des trayons ?

L'important est d'éviter les cumuls d'extrêmes entre femelle et taureau !

Implantation arrière

NOTE	INDEX	%
1	-0,7	0%
2	-0,7	0%
3	-0,7	1%
4	-0,6	3%
5	-0,3	19%
6	0,1	26%
7	0,5	33%
8	0,8	14%
9	1,3	4%

L'optimum est de viser une moyenne père-mère entre 0 et +1

Les taureaux extrêmes <-0,5 ou >+0,5 permettent d'assurer la complémentarité pour corriger des femelles

Longueur des trayons (1^{ère} lactation)

CM	INDEX	%
1	-1,5	0%
2	-1,1	3%
3	-0,7	18%
4	-0,3	29%
5	0,1	30%
6	0,4	15%
7	0,8	4%
8	1,0	1%
9	1,4	0%

L'optimum est de viser une moyenne père-mère entre -0,5 et +0,5

Les taureaux extrêmes <-1 ou >+1 permettent d'assurer la complémentarité pour corriger des femelles



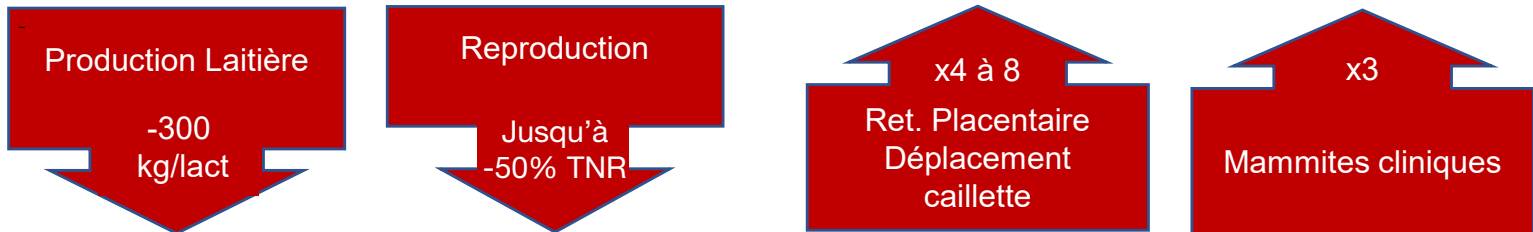
Acétonémie - Cétose – ISU

L'acétonémie = La pathologie métabolique principale des vaches laitières en début de lactation

- Mobilisation intense des graisses corporelles.
- Utilisation incomplète des acides gras longs.
- Accumulation de corps cétoniques dans le sang, l'urine et le lait.
- 2 types d'atteinte clinique :
 - Clinique : les symptômes sont observables : amaigrissement, chute de la production, arrêt de l'alimentation, odeur d'acétone
 - Subclinique : effets non observables ; les analyses tests comme Cetodetect permettent de le diagnostiquer. Les effets sont atténués mais risquent de perdurer plus longtemps si non traités



Des impacts significatifs sur la production, la reproduction et la santé



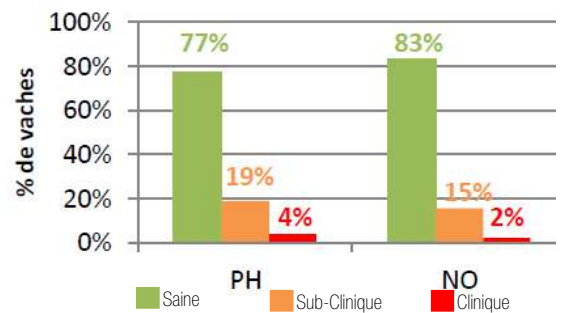
Une fréquence importante, clinique et subclinique, qui pèse économiquement

- Impact économique similaire clinique et subclinique
- 300 € par vache atteinte
- 50€/vache/an en Normandie, 70€/vache/an en Holstein

L'acétonémie a un impact lourd de **5000€ à 7000€ par an pour 100 vaches laitières.**

Fréquence de l'acétonémie par race

(source Génosanté)



La sélection sur l'acétonémie : SYNETICS précurseur depuis 2016

Dès 2016, SYNETICS a élaboré un index privé de santé des pieds à travers le programme innovant de R&D Génosanté, en collaboration avec la filière laitière, la recherche, la sélection génétique et les organismes de conseils.

A partir d'une population de référence possédant à la fois des génotypes et des phénotypes, Génosanté a été en mesure de fournir les 1ers caractères de santé du pied pour les lésions infectieuses et les lésions mécaniques.

En 2025, cet index devient national et est désormais disponible pour tous les animaux génotypés de la race.





Quelles sont les bases de l'indexation?

L'indexation génomique est basée sur une population de femelles et de mâles très large, décrit dans le tableau ci-contre:

L'héritabilité est similaire aux cellules

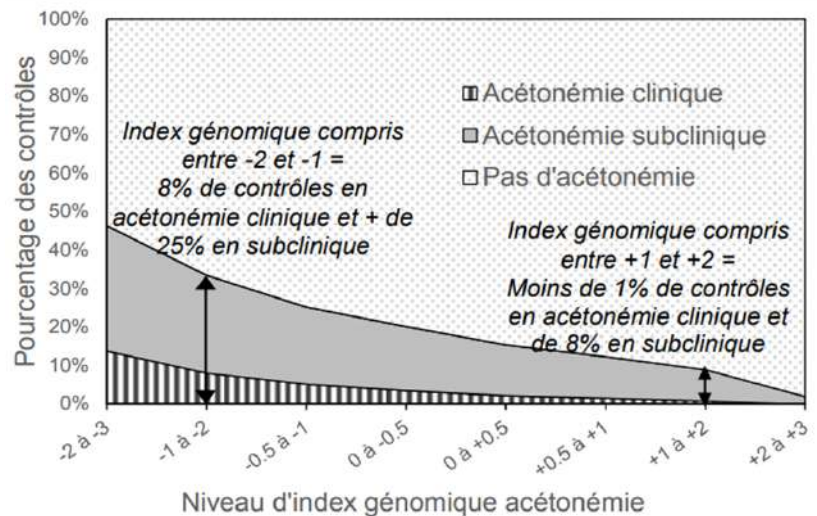
- 0,12 en Holstein
- 0,15 en Normande

Race	Holstein	Normande
Nb de performances	2 999 279	487 614
Nb de vaches avec perf.	887 230	147 951
Nb de taureaux avec filles ayant des performances	10 355	1 577
Nb de vaches génotypées avec performance(s)	26 899	5 832

Comment interpréter l'index Acétonémie?

Les index génomiques expriment le risque d'acétonémie clinique ou subclinique pour une femelle en lactation.

- entre +1 et +2 : moins de 9% d'acétonémie : 1% clinique et 8% subclinique
- entre -1 et -2 : plus de 33% d'acétonémie : 8% clinique et + de 25 % en subclinique



Quel gain possible en élevage en utilisant l'index acétonémie ?

En gagnant +1 de niveau génétique Acétonémie :

- Amélioration de 30 % de l'impact de l'acétonémie avec -6 à - 8 % de femelles touchées
- Gain économique de +2000 €/an/100 VL ou 20€/VL/an
- Amélioration possible en 1,5 à 2 générations.



Pour en savoir plus

Publication 3R - [GénoSanté: améliorer la santé productive des vaches laitières par la sélection génomique et la conduite d'élevage: une première étape avec l'acétonémie](#)



Référence officielle : IDELE – IBL 2025-2

idele.fr/detail-article/note-ibl-2025-2-evaluation-de-lacetonemie-en-bovins-laitiers