

Communiqué Amélis

Indexation Juin 2011 - Normandie

Cette nouvelle indexation de juin 2011 apporte de nouvelles évolutions pour la sélection normande :

> **Publication des index génomiques de tous les taureaux avec carte ADN**

La quasi-totalité des taureaux (génotypés) sont à présent indexés sur le même modèle génomique. Ceux disposant de filles voient cette information complétée et leur CD augmenter. En Normandie, on parlera de taureau Descendance ceux ayant un CD lait > 0.80, soit correspondant au seuil FGE (France génétique Elevage) de 40 filles en production et 28 en morphologie.

Parmi ces taureaux, ARNICA **S90** ARANTILLY et AUBRAY confirment largement sur descendance leur supériorité déjà valorisée avec leur utilisation sur index profilAdn®, rejoignant VISUEL, **S90** et VIRBAC l'an dernier.

> **Diffusion des index génomiques des femelles**

Pour la 1ère fois, les femelles génotypées voient leur index génomique devenir leur seul index de référence. La seule distinction avec les polygéniques est le seul CD (0.62 à 0.65 en index profilAdn® contre 0.30 à 0.55 en polygénique). En Normandie, l'échelle d'étalement des index profilAdn® est plus resserrée qu'en polygénique. Il faut donc bien apprécier et valoriser cette meilleure précision et éviter de comparer directement un index à faible précision avec un index à forte précision.

> **Amélis continue d'être à l'avant-garde des technologies** en continuant de vous proposer, pour la 3^{ème} année, une offre variée de taureaux combinant descendance et profilAdn®, semence conventionnelle et **Semences sexées** et en vous facilitant le choix, pour la 6^{ème} année, avec nos 5 sélections complètes profilées suivant un type de progrès génétique attendu pour vos accouplements.

La **nouvelle offre profilAdn femelle** offerte aux éleveurs constitue la suite logique de la démarche engagée très tôt par Amélis : gagner en progrès génétique en identifiant avec autant de soin et aussi précisément vos femelles que nous le réalisons pour vous proposer ces reproducteurs mâles.

Bonne saison d'accouplements 2011-2012

ZOOM SUR L'INDEXATION NORMANDE AMELIS

des laitières
à haut
potentiel



Stabilité d'ensemble et Nouveautés

moyenne de la sélection : LAIT + 1 046 kg

Forte stabilité parmi les taureaux déjà diffusés, en dehors de quelques ajustements liés au changement de modèle.

ERMITAGE **S90** voit son index profil **Adn**® renforcé en Lait (+1 078 kg) tout en restant attractif en TP (+0.8). **Nouveau** : il est disponible en :

Semences sexées **S90** à partir de cet été !

BUGATIN **S90**

Nouvellement disponible en semence sexée, BUGATIN apporte une nouvelle solution sexée vaches et génisses :

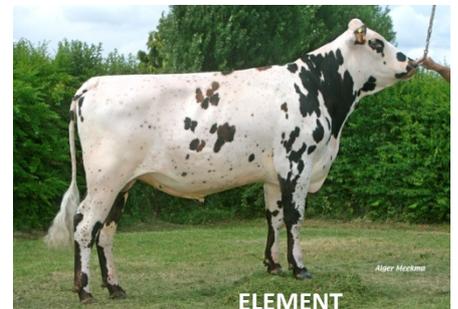
- profil laitier (+985)
- des vaches développées (FT +0.6)
- des vaches « pratiques » : bonne solidité mamelle (+0.5) et aplombs (+0.6) ; favorable en Vitesse de Traite (+0.5), santé des mamelles, fertilité.

Nouveau : **BANANIA** (Orphelin x Hollydays x Entoi) : déjà utilisé il y a 2 ans avec ses index profil **Adn**®, BANANIA voit son profil laitier renforcé (+1064) , avec l'arrivée de 16 filles en production. En morphologie, ses 19 premières filles confirment les qualités de développement déjà identifiées en taille (+1.7), profondeur (+1.2) et largeur aux ischions (+1.3).



Déviation, fille de Banania

Nouveau : **ELEMENT** (Tanis x Sortain x Hollydays x Indiscute) fait son entrée dans le haut du classement ISU profil **Adn**® (147). Jeune taureau de 2 ans, il présente d'excellentes qualités de production tant en Lait (+871) qu'en TP (+1.7). Apportant du développement (+1.2) il sera facile à utiliser par son profil par ailleurs équilibré.



ELEMENT

Nouveau : **ACHROMAT** (Nephelion x Joachim x Hollydays x Driver) : Très laitier, Achromat dispose d'un index proche du seuil de publication (cd 81). Ses qualités laitières sont appuyées par un très bon niveau de mamelle (+1.1), notamment dans le ligament (+1.2), les attaches (+1.5 et +0.8) ainsi que les placements de trayons (+1.8 et +1.9). Conseillé sur génisses (NAI 91)

**solidité :
mamelles et
aplombs**



Confirmation profilAdn et nouveautés détonnantes !

Moyenne de la sélection : Mamelle +1.1 Aplombs : +0.5

Nouveau : **ARNICA S90** (Nephelion x Joachim x Driver x Diamètre) : très grosse progression pour Arnica qui atteint le TOP 3 ISU (156) avec davantage de filles en production. Arnica transmet un très gros potentiel laitier (+1268) avec +0.9 en TP, de la solidité en mamelle (+0.9) comme en Aplombs (+1.1), du Format et une musculature positive. Il est à utiliser sur des souches solides en Fonctionnels. Né chez P Lemoine - (50) partenaire **ISY'Création®**.

Déjà disponible en **Semences sexées S90**

Nouveau : **ARANTILLY** (Nephelion x Girophare x Elixir x Talbot) : né chez H. Lerouxel à Carantilly (50)- **ISY'Création®**. ARANTILLY transmet d'excellentes qualités de solidité moderne sur les postes clés de morphologie: des vaches puissantes (+0.8) sans être trop grandes, en bonne condition corporelle (MU+0.3), portées par d'excellents aplombs (+1.0). Spécialiste logettes, il représente un prototype du taureau « facile à vivre » : vêlages faciles (90), vaches rapides à traire (+0.7).

Nouveau : **ARAMIS** (Orgères x Idris X Diamètre x Triguatu). 1^{er} taureau de la race en Mamelle (+2.0), ARAMIS produit des filles très homogènes sur ce poste, excellentissimes en Equilibre (+1.9) et placement des trayons très internes. Son profil morphologique équilibré par ailleurs, ses qualités en TP (+1.1), en Musculature (+0.6) et vitesse de traite (+1.3) en feront un taureau facilement utilisable notamment sur génisses (NAI 91). ARAMIS est né dans l'élevage Fougeray à St Denis-de-Gastines (53), adhérent Amélis.

Nouveau : **AMBRIERES** (Orienteur x Idris x Diamètre x Triguatu) : Ce fils d'Orienteur présente les qualités de mamelle de son père (+1.0) avec des ligaments marqués (+1.3) et des placements de trayons idéaux. Son profil production (Inel 30) est équilibré entre Lait (+591) et Taux (TP +0.4, TB +1.5). AMBRIERES est né au Gaec des Forêts à Ambrières-les-Vallées (53), partenaire **ISY'Création®**.

De nouveaux jeunes taureaux profilAdn® qui détonnent !

Nouveau : **EGYPTE** (Tonifiant x Pistache x Idris x Gailord) . Le N°1 ISU des fils de TONIFIANT en index profilAdn® présente un excellent niveau Mamelle (+1.2) allié à des qualités de Format (+0.9), Lait (+786), taux (TP+0.9 TB+0.2) ainsi que Santé de la mamelle (CEL +0.7 ; MaCL +0.5) tout en conservant une traite rapide (+0.9). EGYPTE est né à l'Earl Legendre-Denancé - Brecé (53)- **ISY'Création®**.



Nouveau : **ESPERANZO** (Tarpaulin x Rubafix x Hollydays x Grivois) :
Meilleur fils de TARPAULIN en mamelle (+1.0) il sera très prisé pour
son profil extrêmement complet entre production, morphologie et
fonctionnels. ESPERANZO est issu de la souche Suisse dont plusieurs
mâles ont déjà été mise en service par Amélis sur index profil **Adn**[®]:
Beaufix, Cartoon, Chelsea.



Nouveau : **EVACHON** (Saintyorre x Redondo x Mioche x Hollydays).
EVACHON est l'UNIQUE taureau profil **Adn**[®] qui combine +1.0 en
mamelle et +1.1 en Aplombs !!! Son fort potentiel laitier (+883) allié à
une longévité excellente (+1.4) en font un taureau très attractif, en
particulier sur génisses (NAI 90). EVACHON est né à l'Earl de la
Vachonnière à St Pierre-des-Nids (53), partenaire **ISY**'Création[®].



Nouveau : **EGNACIO** (Saintyorre x Oberkampf x Indiscuté x Mimosa)
est la seule combinaison profil **Adn**[®] TP (+0.6) + Lait (+894) + Mamelle
(+1.1) disponible à ce niveau. Comme sa souche maternelle il apporte en
complément un fort développement en taille et longueurs. Issu du Gaec
de l'Europe à Fougerolles-du-Plessis (53), partenaire **ISY**'Création[®]



le confort de
la santé



moyenne de la sélection : **CEL +0.9**
+0.6 FER +0.2

MACL +0.2 **LGF**

Taureaux avec descendance : toujours au rendez-vous

VISUEL S90 Toujours aussi original avec son profil Santé / Format / Aplombs,
Visuel reçoit un succès en **Semences sexées** avec près de 2000 doses
utilisées en moins d'1 an! Toujours disponible, il reste un incontournable du
renouvellement des troupeaux.

VITRIOL (Noyalo x Grivois x Delgado x Vodena) . « Monsieur Traite ». Il conforte son niveau laitier
et maintient son attractivité tant en qualité des mamelles (+1.1), qu'en TP (+1.9) et Cellules (+2.0).
Origine sans Diamètre.

Nouveau : **ALCALIN** (Ouzous x Lobby x Grivois x Elixir), seul fils
d'Ouzous disponible, apporte des qualités de santé à sa descendance :
fertilité (+0.8), cellules, (+0.9), en conservant une bonne vitesse de
traite (+0.8). Le profil morphologique de ses filles séduira les
amateurs de vaches développées (+0.8) à la mamelle harmonieuse
(+1.1). ALCALIN est né à l'Earl des Clairventes à Pré-en-Pail (53) -
partenaire **ISY**'Création[®]



Jeunes taureaux profil Adh® : des combinaisons inédites et variées !

Nouveau : **ESCA** (Tranquital x Nivea x Indiscute x Foix) est, parmi la population de jeunes taureaux, un des plus variables, seul fils de Tranquital disponible. En plus d'un potentiel de production conséquent alliant lait (+849) et TP (+0.6), il participe à créer des « vaches faciles à vivre » : naissance et vêlages faciles (90 et 91), faible comptages cellulaires (+1.1), et bonne longévité (+1.0). Esca est né au Gaec des Prés-Verts à St Pierre-des-Landes (53), adhérent Amélis.



Nouveau : **ERAYE** Cet unique fils de Suppléant disponible présente un montage génétique inédit (Suppléant x Redondo x Livarot x Idris). Equilibré en production, il apporte du développement (+0.5) ainsi que de bonnes qualités mammaires (+0.8), tout en restant « facile à vivre » aux vêlages et en conduite. ERAYE est né à l'Earl Paris-Besnoist à La Pommeraye (14), partenaire ISY'Création®.



Nouveau : **EMIRALAZE** (Tonactil x Rubafix x Foix x Girophare). Avec son extraordinaire combinaison entre niveau laitier (+1217) et Fertilité (+0.8), EMIRALAZE est également inégalable en Longévité (+1.7). Ces qualités extrêmes sur ces postes essentiels pour la rentabilité des élevages combinées à des arrières-pis consolidés (ligament +1.1, attache arrière +0.9) le rendent incontournable pour les accouplements profilés LAIT-SANTE.



valeur ajoutée protéine



moyenne de la sélection : TP +1.2 MP +32 kg

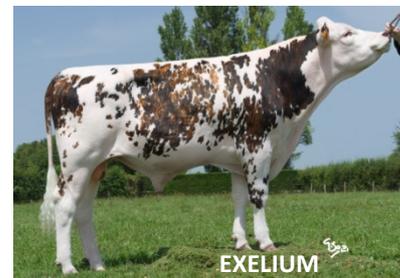
UCANY reste un des leaders du classement ISU (150), incontournable avec son pedigree unique (Monkey x Hollydays x Embargo x Triguatu) sans Diamètre, ses qualités de production de protéine et lait, ses aplombs impeccables (+0.7) et sa fertilité confortée (+0.5).

Les jeunes taureaux sous le signe de la Variabilité Haut Niveau

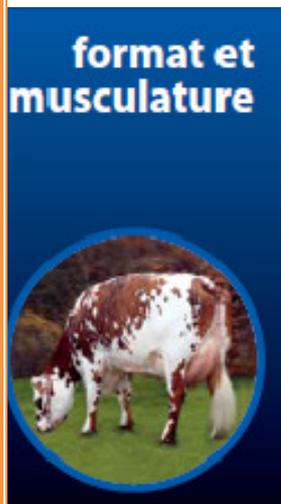
Nouveau : **ENISTOF** (Topique x Madagascar x Highlander x Bunuelo) Combinaison unique, ENISTOF est le premier fils de Topique proposé aux éleveurs et l'un des moins apparenté à la population. Excellent en TP (+1.9) et TB (+2.6) tout en apportant un niveau de production intéressant (+552), ENISTOF est remarquable pour ses mamelles irréprochables (+0.9) et surtout en pleine santé tant côté comptages cellulaires (+0.4) qu'en résistance aux mammites (+0.6). ENISTOF est né à l'Earl de la Rondelle à St Pierre-des-Landes (53), adhérent Amélis.



Nouveau : **EXELIUM** (Trifolium x Madison x Icton x Diamètre) est un autre bel exemple de variabilité haut niveau : seul fils de Trifolium disponible, avec un taux d'apparenté faible à la population (<5%). Excellent en production de Matière protéique (+35) concentrée (TP 1.0), il produira également des mamelles faites pour bien vieillir (+0.6).



DAIRY EXPO S75 la « Perle » rare... Avec sa combinaison variable unique (seul reproducteur issu de Trocadero-Lannion-Cerrejon) DAIRY EXPO, disponible à présent en semence conventionnelle après la semence sexée, reste un des leaders en combinaison protéine / corps / Santé. Amélis, avec Dairy Expo **S75**, propose aux éleveurs un exemple-type d'une offre génétique durable combinant Progrès génétique et Variabilité avec les nouvelles technologies profil **Adn**® et semence sexée.



moyenne de la sélection : FT+0.7 HS+0.8 LP+0.7 MU+0.4

Nouveau : **AUBRAY** (Nivea x Look x Hollydays x Maxxum) consolide définitivement ses index profil **Adn**® avec l'arrivée de ses filles en production. Il consolide un profil excellent en morphologie (+0.9) en produisant des vaches compactes, puissantes (+0.9), dotées d'une bonne musculature (+0.9) et à la mamelle optimale (+0.9). Excellent en Santé des mamelles (Cel +1.1, Macl +0.7) AUBRAY est également un spécialiste reproduction : semence fertile, vêlages faciles, veaux toniques ! Aubray est né chez F. Valognes à

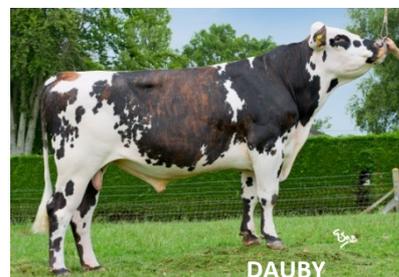


Digosville (50) Partenaire **ISY**Création®.

Nouveau : **BAILLEUIL** (Orphelin x Idris x Grivois x Armenia) avec ses 19 premières filles en production, Bailleul s'affirme dans son profil Format (+0.5) et Musculature (+0.6). Très complètes, ses filles présentent de bonnes largeurs de bassin. Bailleul peut être utilisé sur génisses (NAI 90). Il est né à l'Earl de la Roselière à St Cyr-du-Bailleul (50), adhérent Amélis.



Nouveau : **DAUBY** (Raisinnoir x Nivea x Plafond x Girophare) : DAUBY comblera les amateurs de vaches grandes (+1.4), puissantes (+1.0) musclées (+0.7). Outre son haut niveau format et musculature, Dauby apporte des mamelles fonctionnelles, ultra saines (Cel +1.0 ; Macl +0.7), ainsi que des taux élevés tant en TP (+1.1) qu'en TB (+0.8).



Retrouvez toutes ces nouveautés & l'ensemble de nos offres génétiques & services sur www.amelis.fr !

Distribution Adhérents Mise en Place & Création

La Génétique Amélis est distribuée dans toute la France par

