



PIC®mag - Lettre d'info N°15 - Avril 2016

Pourquoi les verrats PIC® apportent-ils plus de rentabilité?

La sélection des verrats terminaux pour la rentabilité des éleveurs

PIC® améliore constamment les performances de ses produits afin de maximiser la rentabilité des éleveurs. Le programme génétique concentre ses efforts sur les critères qui améliorent la performance économique globale des élevages. Les verrats terminaux sont évalués de manière objective sur les caractères qui ont un impact sur la performance de leurs issus comme la vitesse de croissance, l'efficacité alimentaire, la valeur de la carcasse et la robustesse. PIC® utilise pour cela les meilleures techniques de testage et d'évaluation génétique disponibles.

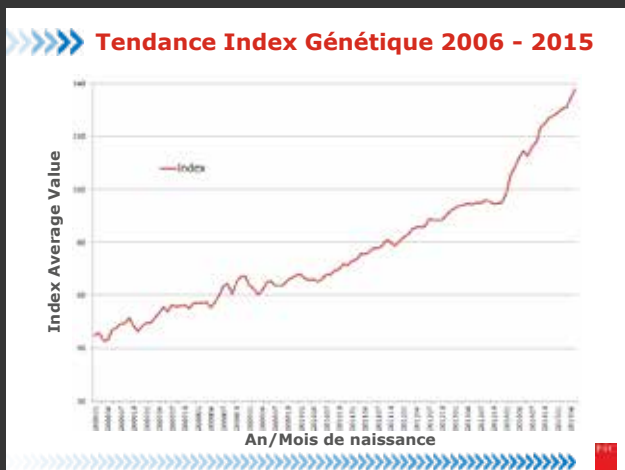
PIC® croit fermement à la devise : "Vous devez mesurer ce que vous voulez améliorer". C'est la raison de l'investissement continu et croissant de PIC® dans les tests de performances, que ce soit dans les mesures de croissances, de consommations journalières individuelles, d'indices de consommation, de robustesse, de gras et muscle de la carcasse et de qualité de la viande. Ces mesures sont réalisées dans les élevages de sélection, mais pas seulement. Ces mesures sont réalisées dans différents environnements, conditions d'élevage, niveaux sanitaires, via le programme GNXbred. Tout ceci permet de valider l'expression du potentiel génétique dans différents milieux et de s'assurer que les éleveurs vont bien bénéficier des gains génétiques apportés par le programme de sélection PIC®.



Noyau Génétique APEX



Station pour mesurer le comportement alimentaire et l'IC individuel



Accélération du progrès génétique avec l'introduction de la sélection sur la ressemblance génomique (Relationship Based Genomic Selection)

Les investissements croissants dans les nouvelles technologies, et notamment la génomique permettent à PIC® d'être à la pointe de l'application de la sélection sur la ressemblance génomique (Relationship Based Genomic Selection). Cette innovation, mise en œuvre depuis 2013 par PIC®, utilise des tests ADN à haute densité pour évaluer les relations génétiques entre les animaux. La combinaison de cette évaluation des relations génétiques aux données de performance obtenues sur chaque individu, permet d'améliorer la précision de sélection. C'est ainsi qu'au cours des 3 dernières années, le progrès génétique a pu être accéléré de plus de 50% pour apporter un potentiel de rentabilité toujours plus important aux éleveurs.

Avantage des verrats PIC® en France

Tous les verrats PIC® bénéficient des technologies de développement énoncées précédemment. Les verrats PIC®410 et STARGEN sont régulièrement évalués en France face aux produits concurrents pour démontrer la valeur ajoutée chez l'éleveur.



Tableau: Exemple de gains obtenus avec le verrot STARGEN

	Nb de PC contrôlés	Gain calculé (avec éleveur) €/porc	Produit concurrent
Elevage 1	6.891	+1,04€	A
Elevage 2	2.778	+2,65€	B
Elevage 3	3.715	+2,30€	C
Elevage 4	3.527	+7,10€	D
Elevage 5	1.040	+2,60€	D
Elevage 6	734	+2,83€	A
Elevage 7	886	+4,41€	D
Elevage 8	887	+5,00€	A

Manipulation de la semence

Le stockage et la manipulation de la semence dans les élevages n'est pas quelque chose de difficile. Cependant, il est important d'optimiser l'utilisation de la semence pour bénéficier pleinement du gain génétique. Il y a des fois où les éleveurs réalisent les inséminations avec de la semence qui n'a pas son potentiel de fertilité optimal, en raison de mauvaises conditions de stockage. Nous vous conseillons de régulièrement passer en revue les protocoles de réception, stockage et utilisation de la semence avec votre CIA partenaire, afin d'optimiser la fertilité et bénéficier du plein potentiel génétique des animaux.

Votre avis nous intéresse!

Cher lecteur, Fidèles à notre devise NEVER STOP IMPROVING nous souhaitons améliorer notre communication avec vous. Aujourd'hui nous vous serions reconnaissants de consacrer quelques minutes à répondre à quelques questions pour nous aider à améliorer notre lettre d'info.

Vous pouvez scanner le QR-code et vous serez dirigés directement vers une courte enquête.

Ou alors veuillez taper l'adresse URL suivante dans votre navigateur internet : fr.surveymonkey.com/r/PICFR2016

