GÉNÉTIQUE

L'info Topigs Norsvin France Août 2019

EPISODE N°12

Topigs Norsvin
PROGRESS IN PIGS

« LA TN70 EN DIT LONG SUR SES PERFORMANCES »

Marine PELLIER
Responsable de projets (bases de données).

Après 3 ans de recul, les performances de la cochette TN70 et de ses issus sont au rendez-vous.

Sur plus de 28 000 portées dont les résultats 2018-2019 ont été fournis par les éleveurs, les truies TN70 du tiers supérieur ont sevré **13,30** porcelets de moyenne. Aujourd'hui, 21 élevages ont un cheptel truies composé à 100% de TN70. Les performances des issus sont remarquables avec un indice de consommation global à **2,64** pour le tiers supérieur. Grâce aux verrats Topigs Norsvin, l'indice de consommation technique 30-115kg est amélioré: 2,48 pour les issus du TN Traxx et **2,37** pour les issus du TN Tempo. Les gains sont également observés au niveau des résultats carcasses sur les issus de TN70*TN Traxx: **+0,74** point de TMP et **+1,2** ct d'euros de plus-value gamme par rapport à la moyenne Uniporc.

Ces gains en naissage et en engraissement sont le fruit des axes de sélection de la TN70 basés essentiellement sur la robustesse, la productivité, la capacité à sevrer, la facilité de conduite et les performances d'engraissement. Les porcelets issus de la TN70 sont vigoureux dès la naissance, et ce, jusqu'à l'abattage. L'utilisation des verrats Topigs Norsvin TN Traxx ou TN Tempo améliorera encore cette vigueur, ainsi que l'IC, la vitesse de croissance et les résultats carcasses.

Topigs Norsvin intègre le comportement des porcs avec le phénotypage de précision par caméra.

La caméra enregistre et analyse le comportement des porcs à travers leur activité physique, leur comportement alimentaire et les interactions sociales. Cette nouvelle méthode permet de sélectionner des critères invisibles pour l'œil humain améliorant ainsi le niveau de bien-être animal, l'efficacité alimentaire et les qualités de carcasses et de viande.

La TN70 confirme ses qualités :

- **Productivité et capacité à sevrer**
- **Porcelets lourds et vigoureux à la naissance**
- **Rusticité**
- **Amélioration du TMP**
- **Croissance élevée et baisse de l'indice de consommation**

LES CHIFFRES

Résultats GTTT : 13,30 sevrés de moyenne pour le tiers supérieur

G3T 2018-2019	Moyenne	Tiers supérieur	TOP10
Nombre de portées	28 555	8 542	2 986
Nés vivants	**14,25**	**14,91**	**15,33**
% pertes sur nés vivants	10,0%	10,8%	11,1%
Mort-nés	0,82	0,82	0,95
Sevrés/portée	**12,83**	**13,30**	**13,63**

Résultats de 75 élevages

Multiplication

15,16 Nés vivants

13,18 Sevrés

Résultats G3T 2018 de 6 700 portées

GÉNÉTIQUE

L'INFO TOPIGS NORSVIN FRANCE

Résultats GTE: jusqu'à 976 grammes de croissance par jour

GTE 2018-2019	TN70*TN Traxx		TN70*TN Tempo
	Soupe (5 élevages)	Sec (station Valprogena)	Sec (station Valprogena)
Nombre de porcs	24 363	352	175
GMQ 30-115kg (g/j)	**831**	**932**	**976**
IC technique 30-115kg	**2,62**	**2,48**	**2,37**

Résultats carcasses: jusqu'à 1,2 ct d'euros de plus-value gamme en plus

Moyennes (du 01/01/19 au 01/06/19)	TN70 *TN Traxx	TN70 *TN Tempo	TN70 *TN Talent*	TN70 *TN Select	Uniporc	Multiplication
Nombre de porcs	17 530	1031	2 601	2 893	5 889 676	13 631
Poids chauds (kg)	**94,83**	**95,94**	**95,09**	**96,49**	**95,68**	**94,97**
TMP	**61,60**	**60,02**	**60,61**	**61,52**	**60,86**	**60,92**
M3 (mm)	77,53	77,52	61,27**	80,79	77,43	73,24
G3 (mm)	12,96	15,41	13,93**	13,42	14,11	13,25
Plus-value technique dans la gamme (ct d'€/kg)	**16,41**	**14,00**	**15,70**	**16,15**	**15,21**	**15,98**

* du 23/10/18 au 01/06/19

** M2 (mm)

*** G2 (mm)