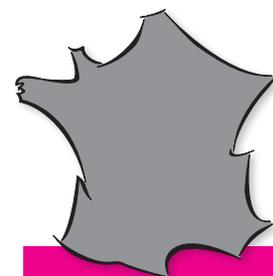


GÉNÉTIQUE

L'INFO TOPIGS NORSVIN FRANCE



EPISODE 5



TN70

LES RÉSULTATS TERRAIN VALIDENT LES « PLUS » DE LA COCHETTE TN70.

Conserver les qualités maternelles connues des cochettes Topigs Norsvin, et améliorer les performances des porcs charcutiers qui en sont issus, c'est le pari réussi pour la nouvelle cochette TN70, preuves de terrain à l'appui.

Progressivement, les utilisateurs de la cochette TN70 font part de leurs résultats techniques et économiques qui sont en parfait accord avec les objectifs de sélection : ajouter aux forces de Topigs Norsvin en termes de reproduction et de productivité des avantages significatifs en engraissement, à savoir les performances (IC et GMQ) et la qualité des carcasses (TMP, + values).

La TN70 est une truie prolifique, maternelle et autonome qui sèvre des portées nombreuses de porcelets homogènes, **avec des poids de naissance élevés** (voir tableau ci-dessous).

Les résultats fournis par les naisseurs et naisseurs-engraisseurs portant sur près de 1000 portées situent le nombre de sevrés à plus de 13 porcelets (sevrés par la truie), avec une proportion encore élevée de primipares (voir tableau) et des résultats encore en hausse en rang 2. Les éleveurs confirment la facilité de conduite de ces truies particulièrement maternelles, calmes, autonomes, qualités reconnues pour l'ensemble des cochettes proposées par Topigs Norsvin.

Résultats de naissance avec la TN70 : des porcelets nombreux et lourds !

	Rang 1	Rang 2
Nombre de portées*	687	107
Nés totaux	15,51	15,65
Nés vivants	14,90	15,12
Morts nés	0,61	0,53
Poids moyen de naissance	1,42 kg	1,44 kg
Pertes sur nés vivants	11,12 %	9,9 %
Sevrés par portée	13,24	13,62

*Résultats de 8 élevages.

DES QUALITÉS DE CARCASSE SIGNIFICATIVEMENT AMÉLIORÉES

Les résultats d'abattage fournis au travers des bordereaux Uniporc confirment la capacité de la TN70 à donner naissance à des animaux à très fort potentiel en engraissement, qu'il s'agisse de performances ou de qualité de carcasses. Sur près de 2000 résultats collectés (essentiellement des issus de primipares), la preuve terrain est faite que les issus de la TN70 s'avèrent particulièrement musclés et maigres (M3 de 77,63 mm et **G3 de 13,37 mm**).

L'amélioration du TMP qui en découle conduit à une plus-value totale supérieure de 1,15 ct/kg de carcasse par rapport à la moyenne Uniporc. Un gain auquel il conviendra d'ajouter ceux qui seront liés à une évidente amélioration de l'indice de consommation (moins de gras et plus de muscle déposé) et du GMQ. Résultats dans quelques mois !

Résultats abattoir des issus de TN70*

	Elevages TN70	UNIPORC 2017
Nombre de porcs	1 659	-
G3	13,37 mm	14,22 mm
M3	77,63 mm	76,94 mm
TMP	61,31	60,71
Plus-value dans la gamme	16,09 ct/kg	15,04 ct/kg

*porcs charcutiers issus de cochettes.





(Suite)

DES CRITÈRES DE SÉLECTION INNOVANTS POUR LA TN70

Les critères de sélection de la cochette TN70 conservent évidemment ceux qui sont liés à la reproduction et à la longévité des truies. Mais ils laissent une part significative (40 %) à ceux qui relèvent des performances en engraissement et de la qualité des carcasses. Des choix majeurs de Topigs Norsvin qui font aujourd'hui leurs preuves en élevages de production !

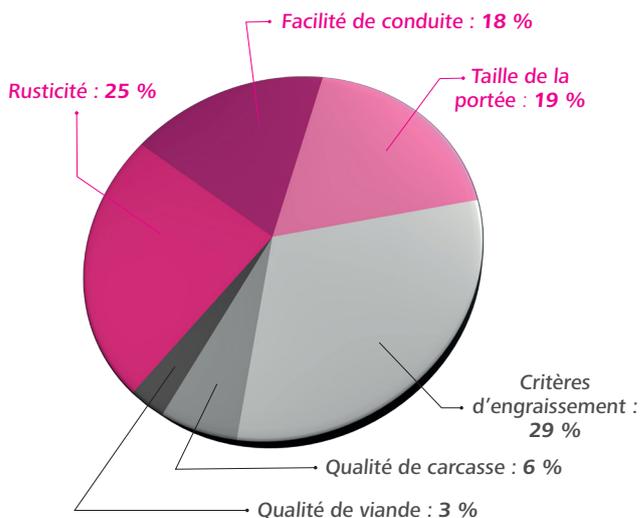
UN AMBITIEUX PROGRAMME DE RECHERCHE POUR AMÉLIORER LA SÉLECTION SUR L'EFFICACITÉ ALIMENTAIRE

Topigs Norsvin investit dans un programme de recherche de 3 ans intégrant des concepts innovants visant à améliorer l'indice de consommation des porcs charcutiers.

L'originalité du dispositif est triple : intégrer les performances de chaque animal mais aussi de la case entière ; prendre en compte la flore intestinale (le microbiote), sachant que son rôle sur l'efficacité alimentaire, la qualité des carcasses et le comportement des porcs (bien-être, santé...) reste un vaste champ à explorer ; et enfin mettre au point des stratégies alimentaires adaptées à la génétique.

Ces recherches innovantes vont aboutir à de nouveaux critères de sélection qui vont « booster » la sélection Topigs Norsvin sur l'indice de consommation en engraissement.

Ces recherches seront menées en partenariat avec l'INRA (France), l'Université de Wageningen (Pays-Bas) et l'Université d'Aarhus (Danemark).



Elles porteront sur 3000 porcs charcutiers logés en cases munies d'alimentateurs individuels et de caméras, le tout permettant de mesurer leur consommation individuelle, leur poids et analyser leur comportement.

Les différents prélèvements (sang, fèces...) permettront d'évaluer la physiologie des porcs et leur flore intestinale. Le dispositif permettra donc de mieux comprendre comment la génétique, la flore intestinale et le comportement interagissent sur l'efficacité alimentaire des porcs charcutiers, la qualité des carcasses et leur bien-être.

Ces protocoles innovants mis au point par les équipes R&D de Topigs Norsvin déboucheront sur une accélération significative du progrès génétique en engraissement.

