



Caractérisation de la consommation et de la croissance selon le type génétique du verrat

Contexte et objectifs du travail

Le logiciel InraPorc estime les besoins nutritionnels des porcs à partir de la connaissance de l'évolution de leur poids selon l'âge et de leur consommation d'aliment. Dans le contexte français de production porcine, il existe un grand nombre de croisements génétiques utilisés en élevage. Cette multiplicité des types de croisement est associée à des profils de croissance et de consommation eux aussi très divers. L'IFIP a mis en place dans la station de Romillé un **programme de caractérisation des profils de porcs obtenus à partir de truies LWxLD et de différents types de verrats**.

Par ailleurs, l'analyse des données acquises dans les stations de testage du Rheu et Maunon à partir d'animaux de race pure est également réalisée dans ce sens.

Principaux résultats

Croisements – Porcs charcutiers

Truie	Verrat	Sexe	GMQ/
LWxLD	Duroc ADN	Femelles	888
		Castrés	914
LWxLD	Duroc Nucléus	Femelles	891
		Castrés	976
LWxLD	Kantor	Femelles	906
		Castrés	980
LWxLD	LWxPP	Femelles	988
			861
			788
		Castrés	1032
			896
			804
			Entiers
LWxLD	PP	Femelles	858
			805
		Castrés	922
			840
LWxLD	PIC 410	Femelles	862
		Castrés	975
LWxLD	P76	Femelles	894
		Castrés	947

Races pures et hybrides

Type	Origine	Sexe	GMQ/
Duochan	ADN	Castrés	895
			894
Duroc	ADN	Castrés	893
			Gène+
	Nucléus	Castrés	930
			895
Gallia	PenArLan	Castrés	932
Landrace	Collective	Castrés	991
			963
LW lignée F	Collective	Castrés	993
			849
LW lignée M	Collective	Femelles	1032
			961
Musclor	Gène+	Castrés	973
		Femelles	
P76	PenArLan	Castrés	1076
			957
Piétrain	Collective	Femelles	916
			818
			783
Redone	PenArLan	Castrés	819

En savoir +

Formations et interventions

Formation IFIP-INRA-AgrocampusOuest, 23-24/11/10 : InraPorc® : application à l'alimentation du porc charcutier et/ou de la truie, Rennes

Autres transferts

Les résultats moyens obtenus pour chaque population de porcs sont diffusés sous forme de fiches mises à disposition des utilisateurs sur le site de l'IFIP : <http://www.ifip.asso.fr/outils-aide-a-la-decision-profil-nutritionnels.html>