

Nouveau système d'évaluation génétique des verrats Piétrain en croisement en Wallonie

M. Dufrasne⁽¹⁾, V. Jaspart⁽²⁾, J. Wavreille⁽³⁾ & N. Gengler^(1,4)

* Pour plus d'informations : Dufrasne Marie – ULg, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité de Zootechnie, Tel : 081/62 23 58, email : marie.dufrasne@ulg.ac.be

TESTAGE en STATION

Truies Landrace K+ du CRA-W (Département Productions et Filières)



OBJECTIF : Déterminer si je suis un bon verrat pour transmettre mes **qualités de production** sur base des **performances de mes descendants** porcs charcutiers?

X



Porcs charcutiers testés à la Station de Cerexhe-Heuseux entre 20 et 110 kg de poids vif



Verrats Piétrain des éleveurs wallons

TESTAGE en FERME (CEF)

Mesures au PIGLOG (poids, épaisseur du lard, profondeur du carré, pourcentage en viande estimé)



Enregistrement des performances :

- **Station** : poids, qualité de carcasse et conformation, consommation alimentaire
- **CEF** : poids, épaisseur du lard, profondeur du carré, pourcentage en viande



Transferts des données :

- Informations de pedigree
- Données phénotypiques : poids, consommation, épaisseur du lard, pourcentage en viande, conformation...

Estimation des mérites génétiques : croissance, épaisseur du lard, pourcentage en viande, poids de la carcasse, indice de conformation (+nouveaux caractères en cours de recherche!)



Groupe de Génétique et Amélioration animales de GxABT

Testage sur la descendance

ID verrat	Nb desc. testés	GQM (g/j)		Poids carcasse (kg)		ELD (mm)		%MEAT (%)		Indice de conformation	
		VEE	Précision	VEE	Précision	VEE	Précision	VEE	Précision	VEE	Précision
08B064162P	27	+7.6	0.76	+8.59	0.69	-0.41	0.72	+1.56	0.72	-0.24	0.63

Moyennes références : GQM = 647.54 g/j ; Poids carcasse = 83,44 kg ; ELD = 12.86 mm ; %viande = 61.4 % ; Indice de conformation = 1.99