

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**?



Verrats Piétrain des éleveurs wallons

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

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



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



- 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