

# Système d'évaluation génétique des verrats Piétrain en croisement en Wallonie

M. Dufrasne<sup>(1)\*</sup>, V. Jaspert<sup>(2)</sup>, J. Wavreille<sup>(3)</sup> & N. Gengler<sup>(1,4)</sup>

\* Pour plus d'informations : Dufrasne Marie – ULg, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité de Zootechnie, Tel : 081/62 23 58, email : marie.dufasne@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, consommation alimentaire (+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)		Indice de consommation		Poids carcasse (kg)		ELD (mm)		%Viande (%)		Indice de conformation	
		VEE	Précision	VEE	Précision	VEE	Précision	VEE	Précision	VEE	Précision	VEE	Précision
08B063844P	28	+61.4	0.72	-0.271	0.57	+4.82	0.80	+2.08	0.82	-1.69	0.82	-0.03	0.75

Moyennes références : GQM = 633.6 g/j ; Indice de consommation = 3.241 g aliment/g croissance ; Poids carcasse = 89.1 kg ; ELD = 11.7 mm ; %viande = 60.3 % ; Indice de conformation = 1.72