

DETERMINATION DES VALEURS ENERGETIQUES PORC ET RUMINANTS DU BIOMEL

Utilisation du logiciel Evapig® pour la détermination des valeurs porc. Les valeurs énergétiques ruminants ont été calculées selon les équations proposées par l'INRA (INRA, 1978 ; INRA 1988 ; Vermorel et al., 1987). Les valeurs PDI ont été calculées selon les équation proposées par l'INRA (Vérité et al., 1987 ; INRA, 1988).

		Unité	BIOMEL	Mélasses de canne INRA	
Valeurs analytiques		Matière sèche	% / Brut	73,70*	73,70
		Protéines brutes	% / Brut	2,00	4,00
		NDF	% / Brut	0,00	0,00
		Cellulose brute	% / Brut	0,00	0,00
		Matières grasses	% / Brut	1,11*	1,11
		Matières organiques	% / Brut	65,78*	63,38
		Cendres brutes	% / Brut	4,90	10,30
		Sucres totaux	% / Brut	51,50	47,10
Valeurs calculées	Porc (cf annexe)	Energie brute	Kcal / Kg Brut	2847	2630
		ED Porc	Kcal / Kg Brut	2421	2240
		ED Truie	Kcal / Kg Brut	2495	2310
		EM Porc	Kcal / Kg Brut	2383	2190
		EM Truie	Kcal / Kg Brut	2450	2260
		EN Porc	Kcal / Kg Brut	1679	1530
		EN Truie	Kcal / Kg Brut	1737	1590
		Lysine totale	% / Brut	0,01	0,01
		Méthionine + cystéine totale	% / Brut	0,03	0,05
		Thréonine totale	% / Brut	0,03	0,06
		Tryptophane total	% / Brut	0,00	0,01
		Ruminants	UFL	UF / Kg Brut	0,69
	UFV		UF / Kg Brut	0,67	0,62
	PDIA		PDI / Kg Brut	0	0
	PDIE		PDI / Kg Brut	48	46
	PDIN		PDI / Kg Brut	12	23