

ADMINISTRATION/TIERS

TIERS : SARL LA CHARMANTE BASSE COUR

Région/dépôt :

Nom technicien :

NUMERO DE CLIENT LANO
OU NUMERO D'ÉLEVAGE

49473

AGRICULTEUR/ÉLEVEUR/RAISON SOCIALE

SARL LA CHARMANTE BASSE COUR

17 RUE DE WAHAGNIES

M. LEGGHE AURELIEN

59239 LA NEUVILLE

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON

NOM DE LA PARCELLE/DU SILO

FOIN HAUTS DE FRANCE 2nde COUPE

Type de foin/espèce : Prairie Naturelle (100 %)

N° de cycle/coupe : 2ème Cycle/Coupe

Date de récolte : 15/07/2026

Mode de séchage : Fané au sol / beau temps

Type de prélèvement : Foin sec

RÉSULTATS DES ANALYSES

PARAMÈTRE ANALYSE		MÉTHODE	RÉSULTAT	UNITÉ	APPRÉCIATIONS/COMMENTAIRES
ANALYSES CONSTITUTIVES PRINCIPALES					
MS	Matière sèche (séchage 48h à 80°C)	INRA/BIPEA EC 77/M8506	90,6	% brut	
MM	Matières minérales ou cendres	Dosage par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS Calibrages Université Gembloux/LANO	60	g/kg MS	
MO	Matières organiques (1000-MM)		940	g/kg MS	
MAT	Matières azotées totales		91	g/kg MS	
CB	Cellulose brute		243	g/kg MS	
DCS	Digestibilité INRA pepsine-cellulase		69,5	%	
SSR	Sucres résiduels		18,4	%	
AMI	Amidon	NF ISO 6493		g/kg MS	
MGT	Matières grasses totales	NF ISO 6492		g/kg MS	
PAROIS CELLULAIRES/FIBRES					
NDF	Parois totales	Dosage par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS Calibrages Université Gembloux/LANO	478	g/kg MS	
ADF	Lignocellulose		253	g/kg MS	
ADL	Lignine		35	g/kg MS	
ANALYSES MINÉRALES : ÉLÉMENTS MAJEURS					
P	Phosphore total	Minéralisation NF EN 15510 Dosages par ICP-AES, selon NF EN ISO 11885	3,4	g/kg MS	
Ca	Calcium total		7,6	g/kg MS	
Mg	Magnésium total		2,3	g/kg MS	
K	Potassium total			g/kg MS	
Na	Sodium total			g/kg MS	
ANALYSES MINÉRALES : OLIGO-ÉLÉMENTS					
Cu	Cuivre total	Minéralisation NF EN 15510 (sauf soufre, extraction spécifique) Dosages par ICP-AES, selon NF EN ISO 11885		mg/kg MS	
Zn	Zinc total			mg/kg MS	
Mn	Manganèse total			mg/kg MS	
Fe	Fer total			mg/kg MS	
S	Soufre total			g/kg MS	
Al	Aluminium total			mg/kg MS	

PARAMETRES CALCULES DE VALEUR ALIMENTAIRE

(suivant les équations INRA 2007)

PARAMÈTRE ANALYSE	MÉTHODE	RÉSULTAT	UNITÉ	APPRÉCIATIONS/COMMENTAIRES
dMO Digestibilité de la Matière Organique	INRA 2007	70,3	%	
UFL Unités Fourragères Lait		0,87	UFL/kg MS	
UFV Unités Fourragères Viande		0,80	UFV/kg MS	
PDIN Protéines digest. dans l'intestin permises/azote		58	g/kg MS	
PDIE Protéines digest. dans l'intestin permises/énergie		85	g/kg MS	
PDIA Prot. digest. dans l'intestin d'origine alimentaire		29	g/kg MS	
UEL Unités d'Encombrement Lait		1,05	UEL/kg MS	
UEB Unités d'Encombrement Bovins		1,09	UEB/kg MS	
UEM Unités d'Encombrement Moutons		1,39	UEM/kg MS	
dNDF Digestibilité des parois totales		62,6	%	
P abs Phosphore absorbable		2,2	g/kg MS	
Ca abs Calcium absorbable		2,7	g/kg MS	
BACA Balance Anions/Cations	Meschy/Peyraud INRA/INAPG 2004	303	mEq/kg MS	
BE Bilan Electrolytique		371	mEq/kg MS	

PARAMETRES CALCULES DE VALEUR ALIMENTAIRE

(suivant les nouvelles équations INRA 2018 / "SYSTALI")

PARAMÈTRE ANALYSE	MÉTHODE	RÉSULTAT	UNITÉ	APPRÉCIATIONS/COMMENTAIRES
UFL 2018 Unités Fourragères Lait	INRA 2018	0,92	UFL/kg MS	
UFV 2018 Unités Fourragères Viande		0,86	UFV/kg MS	
PDI Protéines Digestibles dans l'Intestin		76	g/kg MS	
PDIA 2018 Protéines Digest. dans l'Intestin d'Origine Alimentaire		22	g/kg MS	
BPR Balance Protéique Ruminale		-40	g/kg MS	
DT6_N Dégradabilité théorique des protéines dans le rumen		60	%	
NI Niveau d'Ingestion		1,95	-	
EB Energie Brute		4 495	Kcal/kg MS	

COMPLÉMENTS, REMARQUES, COMMENTAIRES

Dans le nouveau système INRA 2018, la valeur d'un aliment varie suivant la composition de la ration globale et de l'animal qui les consomme