

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 DE L'ARTOIS

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

N° de cycle/coupe : 1er Cycle/Coupe

Date de récolte : 01/07/2026

Type de prélèvement : Foin sec

Mode de séchage : Fané au sol / beau temps

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	91,6	% brut
MM Matières minérales ou cendres	Dosage par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS Calibrages Université Gembloux/LANO	71	g/kg MS
MO Matières organiques (1000-MM)		929	g/kg MS
MAT Matières azotées totales		104	g/kg MS
CB Cellulose brute		316	g/kg MS
DCS Digestibilité INRA pepsine-cellulase		58,8	%
SSR Sucres résiduels		12,0	%
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	573	g/kg MS
ADF Lignocellulose		313	g/kg MS
ADL Lignine		32	g/kg MS

ANALYSES MINÉRALES : ÉLÉMENTS MAJEURS

P Phosphore total	Minéralisation NF EN 15510 Dosages par ICP-AES, selon NF EN ISO 11885	2,6	g/kg MS
Ca Calcium total		4,0	g/kg MS
Mg Magnésium total		1,1	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	63,6	%	
UFL Unités Fourragères Lait		0,75	UFL/kg MS	
UFV Unités Fourragères Viande		0,66	UFV/kg MS	
PDIN Protéines digest. dans l'intestin permises/azote		69	g/kg MS	
PDIE Protéines digest. dans l'intestin permises/énergie		83	g/kg MS	
PDIA Prot. digest. dans l'intestin d'origine alimentaire		33	g/kg MS	
UEL Unités d'Encombrement Lait		1,07	UEL/kg MS	
UEB Unités d'Encombrement Bovins		1,12	UEB/kg MS	
UEM Unités d'Encombrement Moutons		1,43	UEM/kg MS	
dNDF Digestibilité des parois totales		58,7	%	
P abs Phosphore absorbable		1,7	g/kg MS	
Ca abs Calcium absorbable		1,4	g/kg MS	
BACA Balance Anions/Cations	Meschy/Peyraud INRA/INAPG 2004	288	mEq/kg MS	
BE Bilan Electrolytique		357	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	0,79	UFL/kg MS	
UFV 2018 Unités Fourragères Viande		0,72	UFV/kg MS	
PDI Protéines Digestibles dans l'Intestin		76	g/kg MS	
PDIA 2018 Protéines Digest. dans l'Intestin d'Origine Alimentaire		26	g/kg MS	
BPR Balance Protéique Ruminale		-23	g/kg MS	
DT6_N Dégradabilité théorique des protéines dans le rumen		63	%	
NI Niveau d'Ingestion		1,89	-	
EB Energie Brute		4 467	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