ANALYSE DE LA VALEUR ALIMENTAIRE DES FOINS

N° ÉCHANTILLON LANO	HA25-23982

Date de prélèvement : 28/07/2025
Date de réception : 01/08/2025
Date d'édition : 07/08/2025
Code Dossier : 000224728

ADMINISTRATION/TIERS	AGRICULTEUR/ÉLEVEUR/RAISON SOCIALE
TIERS : TIMAC AGRO MARKETING CENTRAL-DV S Région/dépôt : Nom technicien : DIELEMAN M. (TIMAC AGRO)	**L'OUSTAU DI GALINO** **DRAILLE MARSEILLAISE** **13280 RAPHELE LES ARLES**
NUMERO DE CLIENT LANO OU NUMERO D'ÉLEVAGE : **47563**	

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON

NOM DE LA PARCELLE/DU SILO : **1ER CPE TEMOIN / FETUQUE RAY GRASS DACTYLE**

Type de foin/espèce : Ray-Grass Anglais (80 %) / Fétuque (20 %)	N° de cycle/coupe : 1er Cycle/Coupe
Date de récolte :	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	**96,1**	% brut	
MM Matières minérales ou cendres	Dosage par analyses spectrales e proche infrarouge NIRS Calibrages Université Gembloux/LANO	**87**	g/kg MS	
MO Matières organiques (1000-MM)		**913**	g/kg MS	
MAT Matières azotées totales		**112**	g/kg MS	
CB Cellulose brute		**303**	g/kg MS	
DCS Digestibilité INRA pepsine-cellulase		**63,5**	%	
SSR Sucres résiduels		**10,1**	%	
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 e proche infrarouge NIRS Calibrages Université Gembloux/LANO	**520**	g/kg MS	
ADF Lignocellulose		**302**	g/kg MS	
ADL Lignine		**41**	g/kg MS	
ANALYSES MINÉRALES : ÉLÉMENTS MAJEURS				
P Phosphore total	Minéralisation NF EN 15510 Dosages par ICP-AES, selon NF EN ISO 11885	**1,6**	g/kg MS	
Ca Calcium total		**9,9**	g/kg MS	
Mg Magnésium total		**3,4**	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	

LILANO - CS15208 - 50008 SAINT-LO CEDEX
TEL. 02.33.77.38.15 - Email : lano@lilano.asso.fr - SITE : www.lano.asso.fr
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture français
Laboratoire adhérent du GEMAS
Laboratoire du CRIEL NORMANDIE LAIT

ANALYSE DE LA VALEUR ALIMENTAIRE DES FOINS

N° ÉCHANTILLON LANO **HA25-23982**

Date de prélèvement : 28/07/2025
Date de réception : 01/08/2025
Date d'édition : 07/08/2025
Code Dossier : 000224728

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**	**66,6**	%	
UFL Unités Fourragères Lait		**0,76**	UFL/kg MS	
UFV Unités Fourragères Viande		**0,69**	UFV/kg MS	
PDIN Protéines digest. dans l'intestin permises/azote		**72**	g/kg MS	
PDIE Protéines digest. dans l'intestin permises/énergie		**82**	g/kg MS	
PDIA Prot. digest. dans l'intestin d'origine alimentaire		**30**	g/kg MS	
UEL Unités d'Encombrement Lait		**1,06**	UEL/kg MS	
UEB Unités d'Encombrement Bovins		**1,10**	UEB/kg MS	
UEM Unités d'Encombrement Moutons		**1,39**	UEM/kg MS	
dNDF Digestibilité des parois totales		**59,4**	%	
P *abs* Phosphore absorbable		**1,0**	g/kg MS	
Ca *abs* Calcium absorbable		**4,0**	g/kg MS	
BACA Balance Anions/Cations	Meschy/Peyraud INRA/INAPG 2004	**266**	mEq/kg MS	
BE Bilan Electrolytique		**335**	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**	**0,81**	UFL/kg MS	
UFV 2018 Unités Fourragères Viande		**0,75**	UFV/kg MS	
PDI Protéines Digestibles dans l'Intestin		**76**	g/kg MS	
PDIA 2018 Protéines Digest. dans l'Intestin d'Origine Alimentaire		**24**	g/kg MS	
BPR Balance Protéique Ruminale		**-15**	g/kg MS	
DT6_N Dégradabilité théorique des protéines dans le rumen		**68**	%	
NI Niveau d'Ingestion		**1,94**	-	
EB Energie Brute		**4 321**	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

LILANO - CS15208 - 50008 SAINT-LO CEDEX
TEL. 02.33.77.38.15 - Email : lano@lilano.asso.fr - SITE : www.lano.asso.fr
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture français
Laboratoire adhérent du GEMAS
Laboratoire du CRIEL NORMANDIE LAIT