

Departamento de Zootecnia
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - ESALQ
Universidade de São Paulo - USP

LAUDO DE ANÁLISE

Solicitante	Identificação
Sonesta Comercial Agrícola LTDA Rua Bairro Portugueses , 86/84 Quadra/SP	Amostra: 65903 Descrição: Feno Coast Cross - Gleba 2 Tipo: Feno Data Recebimento: 31/01/2023 Data de análise: 01/02/2023 Data emissão laudo: 01/02/2023 Responsável/Informações: SP

Análise	Resultado	Comentário	Método
MS - Matéria Seca (%)	86,20		
Umidade - Umidade (%)	13,80		
PB - Proteína bruta (%)	12,20		
PS - Proteína solúvel (% PB)	42,00		
PD - Proteína degradável (%PB)	67,00		
PIDN - Proteína insolúvel DN (%)	4,30		
PIDA - Proteína insolúvel DA (%)	0,80		
PIDN (%PB) - Proteína insolúvel DN (% PB)	35,30		
PIDA (%PB) - Proteína insolúvel DA (% PB)	6,60		
FDA - Fibra detergente ácido (%)	42,50		
aFDNom - Fibra detergente neutro livre cinzas (%)	67,10		
FDN - Fibra detergente neutro (%)	70,90		
Amido - Amido (%)	0,40		
Dig Amido - Digestibilidade Amido 7h (%)	0,00		
EE - Extrato etéreo (%)	2,30		
MM - Matéria mineral (%)	5,40		
Lignina - Lignina (%)	5,10		
CNF - Carboidrato não fibroso (%)	13,50		
Carb. Sol. - Carboidrato solúvel água (%)	5,70		
Açuc. Simples - Açúcares simples (%)	3,30		
DFDN - 24h - Digestibilidade do FDN 24h (% FDN)	33,00		
DFDN - 30h - Digestibilidade do FDN 30h (% FDN)	34,00		
DFDN - 48h - Digestibilidade do FDN 48h (% FDN)	45,00		
kd %h - kd % hora	2,42		
uFDN - 30h - FDN não digestível- 30 horas (%)	35,70		

uFDN - 120h - FDN não digestível- 120 horas (%)	28,30		
uFDN - 240h - FDN não digestível- 240 horas (%)	25,90		
Ca - Ca (%)	0,66		
P - P (%)	0,26		
K - K (%)	1,24		
Mg - Mg (%)	0,23		
S - Enxofre (%)	0,35		
Cl - Cloreto	0,36		
NH3 - Amônia - Eq proteína (%)	0,00		
NDT - Nutrientes digestíveis totais (%)	58,00		
NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS)	0,00		
NEG - Energia líquida de ganho (Mcal/Kg MS)	0,57		
NEM - Energia líquida de manutenção (Mcal/Kg MS)	1,12		
Ácido láctico (NIRS) - Ácido láctico (%)	0,00		
Ácido acético (NIRS) - Ácido acético (%)	0,00		
TFA - Ácidos graxos totais (%)	0,89		
C18:1 - Oléico - C18:1 - Oléico (% do TFA)	2,25		
C18:2 - Linoleico - C18:2 - Linoleico (% do TFA)	20,94		
C18:3 - Linolênico - C18:3 - Linolênico (% do TFA)	30,08		
Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton)	0,00		
NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS)	0,96		
Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton)	1,22		
Ácido butírico (NIRS) - Ácido butírico (%)	0,00		
EAGV - Escore de ácidos graxos voláteis	0,00		
ED - Energia digestível - Equinos (Mcal/Kg MS)	1,91		

Observação

- 1- Resultados expressos em 100% da matéria seca (MS)
- 2- Todas as análises foram feitas em duplicata, sendo expresso o valor médio
- 3- Os resultados são unicamente referente a amostra recebida pelo laboratório
- 4- A coleta e amostragem no campo é de responsabilidade do solicitante



Carlos Cesar Alves
Quimico responsavel
CRQ 044.30227



Atendimento WhatsApp
(19) 97151-9898



Resultados via Portal
ESALQLab ou APP mobile

www.esalqlab.com.br

