

LAUDO DA ANÁLISE

Identificação - Amostra: 83108			
Nome: Sonesta Comercial Agrícola LTDA		CPF/CNPJ: 107.732.540-00	
Responsável:		Data de recebimento: 19/12/2023	
Tipo: Feno		Data de emissão: 20/12/2023	
Descrição: Feno tifton gleba 3		Informações:	

Análise	Resultados	
Matéria seca (MS)	90,40	%
Umidade	9,60	%
Produção de leite	1,37	TonLeite/TonMS
Relative Feed Value (RFV)	87,00	
Relative Forage Quality (RFQ)	112,00	
Proteínas e Compostos Nitrogenados		
Proteína Bruta (PB)	14,40	%MS
Proteína solúvel (PS)	35,00	%PB
Proteína Insolúvel em DN (PIDN) - %PB	38,90	%PB
Proteína Insolúvel em DA (PIDA) - %PB	8,60	%PB
Proteína Degradável no Rúmen (PDR)	71,00	%PB
Proteína não Degradável no Rúmen (PNDR)	29,00	%PB
Carboidratos e Fração Fibrosa		
Fibra em detergente neutro (FDN)	65,80	%MS
Fibra em Detergente Ácido (FDA)	35,20	%MS
Amido	1,10	%MS
Lignina	4,50	%MS
Carboidratos não fibrosos (CNF)	18,00	%MS
Carboidrato Solúvel Água	6,60	%MS
Carboidratos Solúveis em Etanol	6,60	%MS
Fibra Detergente Neutro Livre Cinzas (aFDNom)	62,10	%MS
Lignina (%FDN)	6,80	%FDN
Lipídios		
Extrato Etéreo (EE)	2,20	%MS
Ácidos Graxos Totais (TFA)	1,17	%MS
C18:1 - Oléico	2,65	%TFA
C18:2 - Linoleico	21,32	%TFA
C18:3 - Linolênico	24,81	%TFA
RUFAL	0,57	%MS

Análise	Resultados	
Minerais		
Matéria Mineral	5,20	%MS
Cálcio (Ca)	0,53	%MS
Fósforo (P)	0,32	%MS
Potássio (K)	1,34	%MS
Magnésio (Mg)	0,36	%MS
Enxofre (S)	0,30	%MS
Cloro (Cl)	0,59	%MS
Perfil Fermentativo e Digestibilidades		
Digestibilidade in vitro do FDN 24h (DFDN 24h)	39,00	%FDN
Digestibilidade in vitro do FDN 30h (DFDN 30h)	40,00	%FDN
Digestibilidade in vitro do FDN 48h (DFDN 48h)	47,00	%FDN
Kd FDN	2,91	%h
FDN Indigestível 30h (uFDNom 30h)	28,20	%MS
FDN Indigestível 120h (uFDNom 120h)	26,80	%MS
FDN Indigestível 240h (uFDNom 240h)	24,70	%MS
Escore de Ácidos Graxos Voláteis (EAGV)	0,00	
Digestibilidade da MS in vitro 24h (DIVMS 24h)	60,00	%MS
Digestibilidade da MS in vitro 30h (DIVMS 30h)	60,00	%MS
Digestibilidade da MS in vitro 48h (DIVMS 48h)	65,00	%MS
Digestibilidade in vitro do FDN 30h (DFDN 30h)	54,60	%aFDNom
Digestibilidade in vitro do FDN 120h (DFDN 120h)	56,80	%aFDNom
Digestibilidade in vitro do FDN 240h (DFDN 240h)	60,20	%aFDNom
Energia		
Nutrientes Digestíveis Totais (NDT)	61,00	%
Energia Líquida de Ganho (NEG)	0,66	Mcal/KgMS
Energia Líquida de Manutenção (NEM)	1,22	Mcal/KgMS
Energia Líquida de Lactação (NEL)	1,12	Mcal/KgMS
Energia Digestível (Equinos)	2,07	Mcal/KgMS
Energia Digestível (ED)	2,73	Mcal/KgMS
Energia Metabolizável (EM)	2,31	Mcal/KgMS

Observações
Este laudo não possui finalidades jurídicas A amostra analisada será descartada em até 6 meses da emissão deste laudo Resultados expressos em 100% da matéria seca (MS) A coleta e amostragem no campo é de responsabilidade do solicitante Os resultados são unicamente referente a amostra recebida pelo laboratório



Maria Daniele S. Oliveira

Coordenadora NIRS



João Pedro M. do Carmo

Coordenador ESALQLAB



Atendimento WhatsApp

(19) 97151-9898



Resultados via Portal

ESALQLab ou APP mobile

www.esalqlab.com.br

