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

LAUDO DE ANÁLISE

Solicitante

Sonesta Comercial Agrícola Ltda Rua Bairro Portugueses , 86/84

Quadra/SP

Identificação

Amostra: 50254 Descrição: Gleba: 7 Tipo: Grama Tifton

Data Recebimento: 29/03/2022 Data de análise: 29/03/2022 Data emissão laudo: 29/03/2022 Responsável/Informações: SP

Análise	Resultado	Comentário	Método
MS - Matéria Seca (%)	94,00		
Umidade - Umidade (%)	6,00		
PB - Proteina bruta (%)	10,80		
PS - Proteína solúvel (% PB)	44,00		
PD - Proteína degradavel (%PB)	58,00		
PIDN - Proteína insolúvel DN (%)	2,70		
PIDA - Proteína insolúvel DA (%)	0,90		
PIDN (%PB) - Proteína insolúvel DN (% PB)	24,70		
PIDA (%PB) - Proteína insolúvel DA (% PB)	7,90		
FDA - Fibra detergente ácido (%)	40,30		
aFDNom - Fibra detergente neutro livre cinzas (%)	67,60		
FDN - Fibra detergente neutro (%)	71,80		
Amido - Amido (%)	0,20		
EE - Extrato etéreo (%)	2,40		
MM - Matéria mineral (%)	8,60		
Lignina - Lignina (%)	2,50		
CNF - Carboidrato não fibroso (%)	9,20		
Carb. Sol Carboidrato solúvel água (%)	10,50		
Açuc. Simples - Açúcares simples (%)	8,00		
DFDN - 24h - Digestibilidade do FDN 24h (% FDN)	41,00		
DFDN - 30h - Digestibilidade do FDN 30h (% FDN)	48,00		
DFDN - 48h - Digestibilidade do FDN 48h (% FDN)	55,00		
kd %h - kd % hora	2,76		
uFDN - 30h - FDN não digestivel- 30 horas (%)	35,40		
uFDN - 120h - FDN não digestivel- 120 horas (%)	22,70		

1 of 2

uFDN - 240h - FDN não digestivel- 240 horas (%)	19,60
Ca - Ca (%)	0,56
P - P (%)	0,41
K - K (%)	1,58
Mg - Mg (%)	0,17
S - Enxofre	0,28
CI - Cloreto	0,72
NDT - Nutrientes digestíveis totais (%)	59,00
NEG - Energia líquida de ganho (Mcal/Kg MS)	0,60
NEM - Energia líquida de manutenção (Mcal/Kg MS)	1,16
TFA - Acidos graxos totais (%)	0,34
C18:1 - Oléico - C18:1 - Oléico (% do TFA)	10,29
C18:2 - Linoleico - C18:2 - Linoleico (% do TFA)	24,79
C18:3 - Linolênico - C18:3 - Linolênico (% do TFA)	2,97
NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS)	0,96
Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton)	1,21
EAGV - Escore de acidos graxos voláteis	0,00
ED - Energia digestível - Equinos (Mcal/Kg MS)	1,77

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



2 of 2 29/03/2022 16:06