

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: 50255 Descrição: Gleba: 8 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 (%)	92,60		
Umidade - Umidade (%)	7,40		
PB - Proteína bruta (%)	14,30		
PS - Proteína solúvel (% PB)	43,00		
PD - Proteína degradável (%PB)	63,00		
PIDN - Proteína insolúvel DN (%)	5,00		
PIDA - Proteína insolúvel DA (%)	0,70		
PIDN (%PB) - Proteína insolúvel DN (% PB)	35,30		
PIDA (%PB) - Proteína insolúvel DA (% PB)	5,00		
FDA - Fibra detergente ácido (%)	37,60		
aFDNom - Fibra detergente neutro livre cinzas (%)	63,80		
FDN - Fibra detergente neutro (%)	68,00		
Amido - Amido (%)	1,50		
EE - Extrato etéreo (%)	3,00		
MM - Matéria mineral (%)	7,30		
Lignina - Lignina (%)	2,40		
CNF - Carboidrato não fibroso (%)	12,50		
Carb. Sol. - Carboidrato solúvel água (%)	9,30		
Açuc. Simples - Açúcares simples (%)	7,00		
DFDN - 24h - Digestibilidade do FDN 24h (% FDN)	45,00		
DFDN - 30h - Digestibilidade do FDN 30h (% FDN)	54,00		
DFDN - 48h - Digestibilidade do FDN 48h (% FDN)	59,00		
kd %h - kd % hora	3,18		
uFDN - 30h - FDN não digestível- 30 horas (%)	29,00		
uFDN - 120h - FDN não digestível- 120 horas (%)	18,20		

uFDN - 240h - FDN não digestível- 240 horas (%)	16,80		
Ca - Ca (%)	0,37		
P - P (%)	0,30		
K - K (%)	1,08		
Mg - Mg (%)	0,19		
S - Enxofre	0,26		
Cl - Cloreto	0,53		
NDT - Nutrientes digestíveis totais (%)	63,00		
NEG - Energia líquida de ganho (Mcal/Kg MS)	0,74		
NEM - Energia líquida de manutenção (Mcal/Kg MS)	1,31		
TFA - Ácidos graxos totais (%)	0,55		
C18:1 - Oléico - C18:1 - Oléico (% do TFA)	4,27		
C18:2 - Linoleico - C18:2 - Linoleico (% do TFA)	22,78		
C18:3 - Linolênico - C18:3 - Linolênico (% do TFA)	1,82		
NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS)	1,13		
Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton)	1,45		
EAGV - Escore de ácidos graxos voláteis	0,00		
ED - Energia digestível - Equinos (Mcal/Kg MS)	1,92		

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
 Químico responsável
 CRQ 044.30227



Atendimento WhatsApp
 (19) 97151-9898



Resultados via Portal
 ESALQLab ou APP mobile

www.esalqlab.com.br

