

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

LAUDO DE ANÁLISE

Solicitante	Identificação
Sonesta Comercial Agrícola Rua Pedro Alvarenga, 755, 744 São Paulo	Amostra: 6432 Descrição: Gleba 5- Tifton 85 Tipo: Feno - Gramínea Data Recebimento: 18/09/2018 Data de análise: 19/09/2018 Data emissão laudo: 19/09/2018

Análise	Resultado	Comentário	Método
MS - Matéria Seca (%)	86,00		
Umidade - Umidade (%)	14,00		
PB - Proteína bruta (%)	16,90		
PS - Proteína solúvel (% PB)	17,00		
PD - Proteína degradável (%PB)	72,00		
PIDN - Proteína insolúvel DN (%)	5,40		
PIDA - Proteína insolúvel DA (%)	1,10		
PIDN (%PB) - Proteína insolúvel DN (% PB)	31,80		
PIDA (%PB) - Proteína insolúvel DA (% PB)	6,70		
FDA - Fibra detergente ácido (%)	32,90		
aFDNom - Fibra detergente neutro livre cinzas (%)	56,20		
FDN - Fibra detergente neutro (%)	59,90		
Amido - Amido (%)	0,30		
EE - Extrato etéreo (%)	2,50		
MM - Matéria mineral (%)	8,40		
Lignina - Lignina (%)	5,30		
CNF - Carboidrato não fibroso (%)	17,70		
Carb. Sol. - Carboidrato solúvel água (%)	5,10		
Açuc. Simples - Açúcares simples (%)	3,20		
DFDN - 24h - Digestibilidade do FDN 24h (% FDN)	41,00		
DFDN - 30h - Digestibilidade do FDN 30h (% FDN)	46,00		
DFDN - 48h - Digestibilidade do FDN 48h (% FDN)	50,00		
kd %h - kd % hora	3,41		
uFDN - 30h - FDN não digestível- 30 horas (%)	23,50		
uFDN - 120h - FDN não digestível- 120 horas (%)	21,80		
uFDN - 240h - FDN não digestível- 240 horas (%)	20,40		

Ca - Ca (%)	0,55		
P - P (%)	0,35		
K - K (%)	2,05		
Mg - Mg (%)	0,41		
S - Enxofre	0,44		
Cl - Cloreto	0,41		
NDT - Nutrientes digestíveis totais (%)	59,00		
NEG - Energia líquida de ganho (Mcal/Kg MS)	0,61		
NEM - Energia líquida de manutenção (Mcal/Kg MS)	1,17		
TFA - Ácidos graxos totais (%)	1,42		
C18:1 - Oléico - C18:1 - Oléico (% do TFA)	1,41		
C18:2 - Linoleico - C18:2 - Linoleico (% do TFA)	30,00		
C18:3 - Linolênico - C18:3 - Linolênico (% do TFA)	30,38		
NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS)	1,17		
Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton)	1,52		
EAGV - Escore de ácidos graxos voláteis	0,00		
ED - Energia digestível - Equinos (Mcal/Kg MS)	2,06		

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



Laerte Cassoli
Gerente ESALQ Lab
Eng. Agrônomo



Atendimento WhatsApp
(19) 97151-9898



Resultados via Portal
ESALQLab ou APP mobile

www.esalqlab.com.br

