

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: 50250 Descrição: Gleba: 3 super novo 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 (%)	93,00		
Umidade - Umidade (%)	7,00		
PB - Proteína bruta (%)	15,60		
PS - Proteína solúvel (% PB)	42,00		
PD - Proteína degradável (%PB)	65,00		
PIDN - Proteína insolúvel DN (%)	5,40		
PIDA - Proteína insolúvel DA (%)	2,00		
PIDN (%PB) - Proteína insolúvel DN (% PB)	34,40		
PIDA (%PB) - Proteína insolúvel DA (% PB)	12,90		
FDA - Fibra detergente ácido (%)	37,50		
aFDNom - Fibra detergente neutro livre cinzas (%)	62,70		
FDN - Fibra detergente neutro (%)	66,90		
Amido - Amido (%)	0,20		
EE - Extrato etéreo (%)	3,00		
MM - Matéria mineral (%)	9,00		
Lignina - Lignina (%)	2,40		
CNF - Carboidrato não fibroso (%)	10,90		
Carb. Sol. - Carboidrato solúvel água (%)	9,00		
Açuc. Simples - Açúcares simples (%)	7,30		
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)	60,00		
kd %h - kd % hora	3,19		

uFDN - 30h - FDN não digestível- 30 horas (%)	27,90		
uFDN - 120h - FDN não digestível- 120 horas (%)	17,40		
uFDN - 240h - FDN não digestível- 240 horas (%)	15,20		
Ca - Ca (%)	0,47		
P - P (%)	0,24		
K - K (%)	1,08		
Mg - Mg (%)	0,21		
S - Enxofre	0,27		
Cl - Cloreto	0,59		
NDT - Nutrientes digestíveis totais (%)	61,00		
NEG - Energia líquida de ganho (Mcal/Kg MS)	0,67		
NEM - Energia líquida de manutenção (Mcal/Kg MS)	1,24		
TFA - Ácidos graxos totais (%)	0,47		
C18:1 - Oléico - C18:1 - Oléico (% do TFA)	4,85		
C18:2 - Linoleico - C18:2 - Linoleico (% do TFA)	8,28		
C18:3 - Linolênico - C18:3 - Linolênico (% do TFA)	2,14		
NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS)	1,11		
Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton)	1,40		
EAGV - Escore de ácidos graxos voláteis	0,00		
ED - Energia digestível - Equinos (Mcal/Kg MS)	1,86		

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.esalq.com.br

