

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: 20729 Descrição: Coast Cross gliba 01-A Tipo: Feno - Gramínea Data Recebimento: 09/03/2020 Data de análise: 11/03/2020 Data emissão laudo: 11/03/2020 |

| Análise | Resultado | Comentário | Método |
|---|-----------|------------|--------|
| MS - Matéria Seca (%) | 89,40 | | |
| Umidade - Umidade (%) | 10,60 | | |
| PB - Proteína bruta (%) | 14,30 | | |
| PS - Proteína solúvel (% PB) | 31,00 | | |
| PD - Proteína degradável (%PB) | 71,00 | | |
| PIDN - Proteína insolúvel DN (%) | 5,40 | | |
| PIDA - Proteína insolúvel DA (%) | 1,50 | | |
| PIDN (%PB) - Proteína insolúvel DN (% PB) | 38,00 | | |
| PIDA (%PB) - Proteína insolúvel DA (% PB) | 10,50 | | |
| FDA - Fibra detergente ácido (%) | 40,70 | | |
| aFDNom - Fibra detergente neutro livre cinzas (%) | 65,50 | | |
| FDN - Fibra detergente neutro (%) | 69,20 | | |
| Amido - Amido (%) | 1,40 | | |
| EE - Extrato etéreo (%) | 1,70 | | |
| MM - Matéria mineral (%) | 8,90 | | |
| Lignina - Lignina (%) | 5,70 | | |
| CNF - Carboidrato não fibroso (%) | 11,30 | | |
| Carb. Sol. - Carboidrato solúvel água (%) | 2,90 | | |
| Açuc. Simples - Açúcares simples (%) | 2,50 | | |
| DFDN - 24h - Digestibilidade do FDN 24h (% FDN) | 35,00 | | |
| DFDN - 30h - Digestibilidade do FDN 30h (% FDN) | 42,00 | | |
| DFDN - 48h - Digestibilidade do FDN 48h (% FDN) | 52,00 | | |
| kd %h - kd % hora | 2,71 | | |
| uFDN - 30h - FDN não digestível- 30 horas (%) | 32,50 | | |
| uFDN - 120h - FDN não digestível- 120 horas (%) | 31,40 | | |
| uFDN - 240h - FDN não digestível- 240 horas (%) | 29,90 | | |

| | | | |
|---|-------|--|--|
| Ca - Ca (%) | 0,57 | | |
| P - P (%) | 0,23 | | |
| K - K (%) | 1,93 | | |
| Mg - Mg (%) | 0,26 | | |
| S - Enxofre | 0,32 | | |
| Cl - Cloreto | 0,39 | | |
| NDT - Nutrientes digestíveis totais (%) | 53,00 | | |
| NEG - Energia líquida de ganho (Mcal/Kg MS) | 0,41 | | |
| NEM - Energia líquida de manutenção (Mcal/Kg MS) | 0,95 | | |
| TFA - Ácidos graxos totais (%) | 0,96 | | |
| C18:1 - Oléico - C18:1 - Oléico (% do TFA) | 2,08 | | |
| C18:2 - Linoleico - C18:2 - Linoleico (% do TFA) | 32,33 | | |
| C18:3 - Linolênico - C18:3 - Linolênico (% do TFA) | 15,89 | | |
| NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS) | 0,91 | | |
| Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton) | 1,37 | | |
| EAGV - Escore de ácidos 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
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

