

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

LAUDO DE ANÁLISE

| Solicitante | Identificação |
|---|---|
| Sonesta Comercial Agrícola LTDA Rua Bairro Portugueses , 86/84 | Amostra: 68837 Descrição: Feno Tifton G 6 Tipo: Feno Data Recebimento: 24/03/2023 Data de análise: Data emissão laudo: 28/03/2023 Responsável/Informações: |

| Análise | Resultado | Comentário | Método |
|---|-----------|------------|--------|
| MS - Matéria Seca (%) | 91,80 | | |
| Umidade - Umidade (%) | 8,20 | | |
| PB - Proteína bruta (%) | 11,50 | | |
| PS - Proteína solúvel (% PB) | 30,00 | | |
| PD - Proteína degradável (%PB) | 73,00 | | |
| PIDN - Proteína insolúvel DN (%) | 3,20 | | |
| PIDA - Proteína insolúvel DA (%) | 1,30 | | |
| PIDN (%PB) - Proteína insolúvel DN (% PB) | 28,10 | | |
| PIDA (%PB) - Proteína insolúvel DA (% PB) | 11,10 | | |
| FDA - Fibra detergente ácido (%) | 38,90 | | |
| aFDNom - Fibra detergente neutro livre cinzas (%) | 64,20 | | |
| FDN - Fibra detergente neutro (%) | 67,90 | | |
| Amido - Amido (%) | 1,70 | | |
| EE - Extrato etéreo (%) | 2,20 | | |
| MM - Matéria mineral (%) | 5,50 | | |
| Lignina - Lignina (%) | 5,50 | | |
| CNF - Carboidrato não fibroso (%) | 16,00 | | |
| Carb. Sol. - Carboidrato solúvel água (%) | 5,30 | | |
| Açuc. Simples - Açúcares simples (%) | 3,00 | | |
| DFDN - 24h - Digestibilidade do FDN 24h (% FDN) | 31,00 | | |
| DFDN - 30h - Digestibilidade do FDN 30h (% FDN) | 34,00 | | |
| DFDN - 48h - Digestibilidade do FDN 48h (% FDN) | 43,00 | | |
| kd %h - kd % hora | 2,32 | | |
| uFDN - 30h - FDN não digestível- 30 horas (%) | 30,80 | | |
| uFDN - 120h - FDN não digestível- 120 horas (%) | 27,10 | | |

| | | | |
|---|-------|--|--|
| uFDN - 240h - FDN não digestível- 240 horas (%) | 24,90 | | |
| Ca - Ca (%) | 0,33 | | |
| P - P (%) | 0,28 | | |
| K - K (%) | 1,38 | | |
| Mg - Mg (%) | 0,22 | | |
| S - Enxofre (%) | 0,21 | | |
| Cl - Cloreto | 0,11 | | |
| NDT - Nutrientes digestíveis totais (%) | 57,00 | | |
| NEG - Energia líquida de ganho (Mcal/Kg MS) | 0,55 | | |
| NEM - Energia líquida de manutenção (Mcal/Kg MS) | 1,11 | | |
| TFA - Ácidos graxos totais (%) | 0,78 | | |
| C18:1 - Oléico - C18:1 - Oléico (% do TFA) | 2,55 | | |
| C18:2 - Linoleico - C18:2 - Linoleico (% do TFA) | 22,91 | | |
| C18:3 - Linolênico - C18:3 - Linolênico (% do TFA) | 21,56 | | |
| NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS) | 1,02 | | |
| Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton) | 1,22 | | |
| EAGV - Escore de ácidos graxos voláteis | 0,00 | | |
| ED - Energia digestível - Equinos (Mcal/Kg MS) | 2,00 | | |

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

