

ORDENHA COMERCIAL DE OVELHAS PANTANEIRAS SUPLEMENTADAS COM DIFERENTES FONTES DE GORDURAS NA DIETA: NUTRIENTES DO LEITE

CHAGAS, Renata Alves¹ (renataalveszootec@gmail.com); LEONARDO, Ariadne Patrícia² (aripatiileonardo@hotmail.com); CANSIAN, Karine² (karinecansian@yahoo.com.br); LONGO, Maíza Leopoldina³ (maiza_longo@hotmail.com); SIQUEIRA, Alessandra Barbosa de Rezende⁴ (alessandra.siqueira@outlook.com) Bolsista PIVIC/CNPQ do curso de Zootecnia da Universidade Federal da Grande Dourados; VARGAS JUNIOR, Fernando Miranda⁵ (fernandojunior@ufgd.edu.br)

INTRODUÇÃO

- Ovinos localmente adaptados Pantaneiros;
- Desenvolvimento de uma linhagem leiteira;
- Conhecimento dos nutrientes do leite influenciados pela nutrição;

O objetivo deste trabalho foi avaliar os nutrientes e contagem de células somáticas (CCS) do leite de ovelhas Pantaneiras alimentadas com diferentes gorduras suplementares

MATERIAL E MÉTODOS



- 5 animais / tratamento
- Tratamento:
 - Controle: 50% milho : 50% farelo de soja;
 - Óleo de soja protegido: 15% OSP : 31% milho : 54% farelo de soja ;
 - Óleo de palma protegido: 15% OPP : 31% milho : 54% farelo de soja;
 - Blend: 7,5% OSP : 7,5% OPP : 31% milho : 54% farelo de soja;
 - Grão de soja desativado: 62% SD : 38% milho.
- 4 períodos
- Coletas: A cada 14 dias



Gordura	Extrato seco desengordurado
Proteína	Caseína
Lactose	Caseína/proteína
Sólidos totais	Nitrogênio uréico
CCS	

Os dados foram avaliados por análise de variância (GLM) e quando os efeitos de tratamentos foram significativos foi aplicado teste de médias Bonferroni ($P < 0,05$).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 1 – Nutrientes e contagem de células somáticas do leite de ovelhas Pantaneiras alimentadas com diferentes gorduras suplementares

Variáveis	Gordura Suplementar na Dieta					P-valor
	Controle	OSP	OPP	Blend	SD	
Gordura (%)	6,11	5,70	5,55	6,35	6,57	0,146
Proteína (%)	6,37	6,00	6,00	6,40	6,21	0,123
Lactose (%)	4,61ab	4,76a	4,56ab	4,37b	4,60ab	0,003
ST (%)	18,16	17,79	17,14	18,23	18,07	0,311
ESD (%)	12,08ab	11,83ab	11,61b	12,26a	11,88ab	0,050
Caseína(%)	5,18ab	4,71b	4,73ab	5,33a	4,90ab	0,026
C/P (%)	80,14	78,43	78,86	78,72	78,92	0,888
NU (%)	30,01ab	26,56b	29,32ab	31,31a	30,94a	0,047
CCS	269,2	259,4	336,35	318,9	279,0	0,772

OSP: óleo de soja protegido; OPP: óleo de palma protegido; SD: soja desativada; ST: sólidos totais; ESD: extrato seco desengordurado; C/P: caseína/proteína; NU: nitrogênio uréico; CCS: contagem de células somáticas

CONCLUSÕES

A utilização de gordura protegida e grão de soja na sua forma desativada, na dieta de ovelhas Pantaneiras, trouxe benefícios na qualidade nutricional do leite ovino, no entanto, não mostraram-se significativos em relação a dieta controle.

Agradecimentos: UFGD, CAPES e PRONEM – FUNDECT/CNPQ



Realização:

UFGD
Universidade Federal
da Grande Dourados

UEMS
Universidade Estadual
de Mato Grosso do Sul

Parceiros:

CAPES

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico