

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Coelho, João Fernandes Laranjeira Lopes

Aleitamento natural de cabritos da raça Charnequeira : influência na produção de leite nas mães

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1474

Metadados

Data de Publicação 19

Resumo O trabalho de fim de curso por nós realizado na Herdade do Couto da

Várzea constou de um ensaio que teve como objectivos: - A avaliação da capacidade de crescimento de cabritos de raça Charnequeira, em aleitamento natural, quando sujeitos a diferentes intensidades de aleitamento; - A avaliação da influência do maneio dos cabritos na evolução da produção leiteira das respectivas mães; - A avaliação da evolução do peso vivo das mães dos cabritos durante todo o período de

aleitamento e ordenha. ...

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-05T07:31:49Z com informação proveniente do Repositório



Aleitamento natural de cabritos da raça Charnequeira

- Influência na produção de leite nas mães

PRODUÇÃO ANIMAL

Relatório do Trabalho de Fina de Curso

João Fernando Laranjeira Lopes Coelho

CASTELO BRANCO

INDICE

	Pag.
AGRADECIMENTOS	
RESUMO	
fNDICE	
LISTA DE FIGURAS	
LISTA DE GRÁFICOS	
LISTA DE QUADROS	
1. INTRODUÇÃO	1
2. OBJECTIVOS	. 2
3. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	. 3
3.1. A ESPÉCIE CAPRINA	. 3
3.1.1. ORIGEM E CLASSIFICAÇÃO TAXONÓMICA	. 3
3.1.2. A CABRA CHARNEQUEIRA: SUA DESCRIÇÃO	. 6
3.1.3. A PRODUÇÃO DE LEITE	. 7
3.1.3.1. PRODUÇÃO TOTAL	. 7
3.1.3.2. DURAÇÃO DA LACTAÇÃO	. 8
3.1.3.3. PRODUÇÃO MÉDIA DIÁRIA	. 9
3.1.3.4. A CURVA DE LACTAÇÃO	. 9
3.1.3.5. RELAÇÃO DO TEOR BUTIROSO E PROTEICO	
COM A PRODUÇÃO TOTAL DE LEITE	. 11
3.1.4. A VARIAÇÃO DE PESO AO LONGO DA LACTAÇÃO	. 12
3.1.5. O COMPORTAMENTO ALIMENTAR	. 12
3.2. OS CABRITOS	. 15
3.2.1. MÉTODOS DE ALIMENTAÇÃO DE CABRITOS NA FASE	
DE ALEITAMENTO	. 15
3.2.1.1. ALEITAMENTO NATURAL	. 15
3.2.1.2. ALEITAMENTO ARTIFICIAL	. 16
3.2.2. O DESMAME	. 17
3.2.2.1. MODALIDADES DE DESMAME	. 17
3.2.2.2. ALIMENTAÇÃO ANTES DO DESMAME	. 17
3.2.2.3. ALIMENTAÇÃO PÓS-DESMAME	. 18
3.2.3. O CRESCIMENTO EM CABRITOS	. 19
3.2.4. ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A CARCAÇA DE	
CABRITOS	. 21

± •	MATERIA	AL E MÉTODOS	23		
	4.1.	. INSTITUIÇÃO ONDE SE REALIZOU O ENSAIO;			
		SUA LOCALIZAÇÃO	23		
	4.2.	CARACTERIZAÇÃO GERAL DA EXPLORAÇÃO	24		
		4.2.1. SECTOR AGRÍCOLA	24		
		4.2.2. SECTOR PECUÁRIO	25		
		4.2.2.1. BOVINOS	25		
		4.2.2.2. OVINOS	26		
		4.2.3. CONSTRUÇÕES	26		
		4.2.4. PARQUE DE MÁQUINAS	27		
	4.3.	CARACTERIZAÇÃO DO SUBSECTOR ONDE DECORREU O			
		ENSAIO	27		
		4.3.1. OBJECTIVOS	27		
		4.3.2. CONSTITUIÇÃO DO EFECTIVO	28		
		4.3.3. SISTEMA DE PRODUÇÃO PRATICADO	29		
		4.3.3.1. MANEIO ALIMENTAR	29		
		4.3.3.1.1. BODES	29		
		4.3.3.1.2. CABRAS			
		4.3.3.1.3. CABRITOS	32		
		4.3.3.1.4. CABRITOS DE SUBSTITUIÇÃO.	33		
		4.3.4. INSTALAÇÕES			
		4.3.5. SANIDADE			
	4.4.	DESCRIÇÃO DO ENSAIO			
		4.4.1. PLANO DE TRABALHO	38		
		4.4.2. CABRAS			
		4.4.2.1. PRODUÇÃO DE LEITE			
		4.4.2.2. EVOLUÇÃO DO PESO VIVO			
		4.4.2.3. INGESTÃO DE ALIMENTO			
		4.4.3. CABRITOS	42		
		4.4.3.1. O PESO AO NASCIMENTO, GANHOS MÉDIOS			
		DIARIOS			
		4.4.3.2. INGESTÃO DE ALIMENTO			
		4.4.3.2.1. INGESTÃO LEITE	43		
		4.4.3.2.2. INGESTÃO DE FENO E			
		CONCENTRADO	45		

D	-	c
T	a	5

4.4.3.3. A COMPOSIÇÃO DA CARCAÇA DOS CABRITOS.46
4.4.4. ANÁLISE ESTATISTICA 4
5. RESULTADOS E DISCUSSÃO 48
5.1. CABRAS 48
5.1.1. EVOLUÇÃO DO PESO VIVO 48
5.1.2. INGESTÃO DE ALIMENTO 5
5.1.3. PRODUÇÃO DE LEITE 53
5.1.3.1. QUANTIDADE DE GORDURA E PROTEINA DO
LEITE NA PRODUÇÃO APÓS-ALEITAMENTO . 60
5.2. CABRITOS 63
5.2.1. INGESTÃO DE ALIMENTO 63
5.2.1.1. LEITE 63
5.2.1.2. FENO E CONCENTRADO 66
5.2.2. CRESCIMENTO
5.2.2.1. PESO AO NASCIMENTO, 10, 30 E 70 DIAS . 68
5.2.2.2. GANHOS MÉDIOS DIÁRIOS
(10-30, 30-70 DIAS) 7:
5.2.3. CONSTITUIÇÃO DAS CARCAÇAS 75
5.3. ANALISE GLOBAL 79
5.4. CONSIDERAÇÕES FINAIS 80
BIBLIOGRAFIA
ANEXOS

RESUMO

O trabalho de fim de curso por nós realizado na Herdade do Couto da Várzea constou de um ensaio que teve como objectivos:

- A avaliação da capacidade de crescimento de cabritos de raça Charnequeira, em aleitamento natural, quando sujeitos a diferentes intensidades de aleitamento;
- A avaliação da influência do maneio dos cabritos na evolução da produção leiteira das respectivas mães;
- A avaliação da evolução do peso vivo das mães dos cabritos durante todo o período de aleitamento e ordenha.

Foram constituídos 2 grupos, e cada grupo era constituído por 15 cabras e 24 cabritos. O maneio alimentar dos cabritos do grupo 1 constava de duas mamadas diárias e o do grupo 2 de 4. Os animais estiveram em ensaio 56 dias.

As cabras do grupo 2 mostraram ligeiras diferenças em relação às cabras do grupo 1 na evolução de peso vivo; pois enquanto as do grupo 1 mantiveram o seu peso, as do grupo 2 subiram-no ligeiramente, no período pós-parto. Nos períodos seguintes não se registaram diferenças assinaláveis.

A produção de leite, em ensaio foi superior para as cabras do grupo 2, mostrando-se na totalidade inferior. Assim cada cabra do grupo 2 produziu em média 115.7 kg de leite e cada cabra do grupo 1 124.6 kg.

Não existiram diferenças assinaláveis nas produções de proteína e gordura no período após-parto, pelo que as quantidades produzidas são mais ou menos semelhantes para os 2 grupos.

As cabras do grupo 2 ingeriram 15762.4 kg de feno e as do grupo 1 1468.8 kg.

Os cabritos do grupo 2, mostraram maiores ganhos médios diários (0.121 kg) para o período 10-30 dias. Para o período 30-70 dias mostraram maiores ganhos médios diários os cabritos do grupo 1 (0,109 kg).

A maior ingestão de feno pertenceu aos cabritos do grupo 1.

O método de aleitamento em estudo não mostrou trazer benefícios em relação ao praticado tradicionalmente e que pretendia ser simulado no grupo 1.