



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Jordão, Carla Isabel Nunes

Aleitamento artificial em cabritos : estudo comparativo de dois métodos de distribuição de leite

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1930>

Metadados

Data de Publicação

2004

Resumo

Este trabalho foi realizado numa exploração de caprinos situada em Sobreira Formosa, localizada no conselho de Proença-a-Nova. Teve como objectivo fazer um estudo sobre os métodos de distribuição de leite utilizados (balde e automático), os leites de substituição (40 e 60% de leite em pó) também sobre as diferentes raças utilizadas nestes métodos de aleitamento (Saanen, Murciana e Murciana x Saanen) e o sexo. Foram utilizados 100 cabritos no total durante o ensaio, divididos em dois grupos (M 1-...

Palavras Chave

Aleitamento artificial, Caprinos, Granadina-Murciana, Saanen

Tipo

report

Revisão de Pares

Não

Coleções

ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-05T04:09:00Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ALEITAMENTO ARTIFICIAL EM CABRITOS
Estudo comparativo de dois métodos
de distribuição de leite

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Carla Isabel Nunes Jordão

—◆—
CASTELO BRANCO

2004

Índice geral

Resumo	I
Abstract	II
Índice de quadros	III
1- INTRODUÇÃO	1
2- MATERIAL E MÉTODOS	7
2.1- Objectivos do trabalho	7
2.2- Caracterização da exploração	7
2.3- Materiais	8
2.4- Metodologia	8
2.4.1- Tratamento dos recém-nascidos	8
2.4.2- Grupos de animais	9
2.4.3- Métodos de alimentação	10
2.4.3.1- Distribuição do leite	10
2.4.3.2- Composição e preparação do leite	11
2.5- Pesagens	13
2.6- Aspectos higio-sanitários	13
2.7- Tratamento estatístico	13
3- APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	15
3.1- Relação entre os ganhos médios diários durante o ensaio	15
3.2- Influência em termos percentuais dos factores: método, leite e raça no GMD	17
3.3- Efeito dos métodos de distribuição nos ganhos médios diários dos cabritos	18
3.4- Efeito dos leites de substituição utilizados no ensaio	19
3.5- Avaliação do número de dias ao abate	20
3.6- Influência em termos percentuais dos factores: método, leite e raça no número de dias ao abate	21
3.7- Evolução do crescimento dos cabritos ao longo do ensaio	22
3.8- Mortalidade dos cabritos	23
3.9- Avaliação dos custos	24
4- CONSIDERAÇÕES FINAIS	25
BIBLIOGRAFIA	26
AGRADECIMENTOS	
ANEXOS	

Resumo

Este trabalho foi realizado numa exploração de caprinos situada em Sobreira Formosa, localizada no conselho de Proença-a-Nova. Teve como objectivo fazer um estudo sobre os métodos de distribuição de leite utilizados (balde e automático), os leites de substituição (40 e 60% de leite em pó) também sobre as diferentes raças utilizadas nestes métodos de aleitamento (Saanen, Murciana e Murciana x Saanen) e o sexo. Foram utilizados 100 cabritos no total durante o ensaio, divididos em dois grupos (M 1 - distribuição por balde e M 2 - distribuição automática) que foram divididos em dois subgrupos cada, o M 1 dividiu-se em G1 e G2 cada um com 25 fêmeas, que foram alimentadas com leites diferentes, e o M 2 foi dividido em G3 que incluiu 25 machos e o G4 que incluiu 25 fêmeas, ambos os subgrupos de M 2 foram alimentados com o mesmo tipo de leite, permitindo esta divisão, a comparação entre sexos. Em todos os subgrupos o número de animais presentes de cada raça era igual. O período experimental teve a duração necessária para que todos os cabritos atingissem o peso de 8,5 Kg. As variáveis avaliadas foram: os ganhos médios diários, o número de dias até os animais atingirem 8,5 quilogramas de peso. Os resultados obtidos permitem concluir que, o melhor método é o de distribuição de leite automática (GMD = 77 gr) e a raça que obteve maiores ganhos médios diários foi a Saanen (GMD = 197 gr). Relativamente ao estudo do tipo de leite e ao sexo não se verificaram estatisticamente diferenças significativas nos ganhos médios diários ($p > 0,05$).

Palavras-chave: Aleitamento artificial, Caprinos, Granadina-Murciana, Saanen.