



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Mateus, Pedro Martim de Paiva Morão Alves

Produção de ovinos de carne : estudo comparativo de duas épocas tradicionais de produção de borregos Merino Branco em Castelo Branco

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2250>

Metadados

Data de Publicação

1997

Resumo

Este trabalho tem como objectivo fundamental o estudo de duas épocas tradicionais de produção de borrego em Castelo Branco relativamente à raça Merino Branco e a sua comparação para avaliarmos qual a que detém maior importância ao nível produtivo. Para tal procedeu-se à análise do crescimento dos borregos resultantes de duas épocas de parto (Setembro/Outubro 1995 e Janeiro/Fevereiro 1996). São focados alguns aspectos da origem desta raça e de como a produção ovina se tornou numa actividade de i...

Tipo

report

Revisão de Pares

Não

Coleções

ESACB - Engenharia de Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-28T20:39:40Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PRODUÇÃO DE OVINOS DE CARNE

**Estudo comparativo de duas épocas tradicionais de
produção de borregos Merino Branco em Castelo Branco**

Eng^a. de Produção Agrícola

Relatório do trabalho de fim de Curso

Pedro Martim de Paiva Morão Alves-Mateus

CASTELO BRANCO

1997

ÍNDICE

Agradecimentos	I
Resumo	II
Abstract	III
Lista de Quadros	IV
Lista de Figuras	V
Lista de Abreviaturas	VI
Lista de Anexos	VII
Índice	IX
1. Introdução	1
2. Aspectos gerais do crescimento e desenvolvimento	6
2.1. Introdução	6
2.2. Curvas e índices de crescimento	7
2.3. Etapas do crescimento e desenvolvimento	8
2.3.1. Crescimento pré-natal	8
2.3.1.1. Factores de influência no crescimento pré-natal	10
2.3.2. Crescimento pós-natal	13
2.3.2.1. Factores determinantes para a sobrevivência do animal e seu desenvolvimento durante a fase de aleitamento	13
2.3.2.2. Crescimento e desenvolvimento de vários componentes corporais	16
2.3.2.3. Factores que afectam o crescimento e desenvolvimento de vários componentes corporais	19
3. Material e métodos	22
3.1. Objectivos	22
4. Caracterização da exploração	23
4.1. Local	23
4.2. Características edafo-climáticas	24
4.2.1. Clima	24
4.2.2. Solo	26
4.3. Instalações e equipamentos	26
4.4. Animais	29
4.5. Maneio	32
4.5.1. Reprodução	32
4.5.2. Controle da condição corporal	34
4.5.3. Higiene e sanidade	35
4.5.4. Alimentação	37
4.5.4.1. Ovelhas	37
4.5.4.2. Borregos	40

5. Recolha de dados	42
5.1. Nascimentos e aleitamentos	42
5.2. Desmame	42
5.3. Engorda	42
6. Resultados e discussão	44
6.1. Crescimento até ao desmame	44
6.2. Crescimento no período de engorda	53
7. Comentários	55
8. Conclusões	56
Bibliografia	57
Anexos	61

RESUMO

Este trabalho tem como objectivo fundamental o estudo de duas épocas tradicionais de produção de borrego em Castelo Branco relativamente à raça Merino Branco e a sua comparação para avaliarmos qual a que detém maior importância ao nível produtivo. Para tal procedeu-se à análise do crescimento dos borregos resultantes de duas épocas de parto (Setembro/Outubro 1995 e Janeiro/Fevereiro 1996).

São focados alguns aspectos da origem desta raça e de como a produção ovina se tornou numa actividade de interesse no nosso território. São ainda indicados alguns dos principais problemas que condicionam o sucesso deste tipo de produção.

Analísaram-se alguns aspectos do crescimento e desenvolvimento dos borregos durante as fases de vida pré e pós-natal e quais os factores que estão mais directamente implicados em todo esse processo. Pretende-se com isso evidenciar a variabilidade verificada no crescimento dos borregos e o seu relacionamento com as diferentes técnicas de manejo tradicionais.

Descrevem-se as condições de exploração dos ovinos na Herdade do Monte do Cabeço da Barreira e na Quinta da Rebouça de Cima, considerando o seu meio físico, os animais e os diferentes aspectos do manejo alimentar praticado.

Como já foi referido, consideraram-se duas épocas de partos, analisando-se os pesos médios ao nascimento e ao desmame, as taxas de mortalidade e os ganhos médios diários de peso.

Verificou-se uma superioridade nos resultados dos borregos nascidos na época de Setembro/Outubro. Esta superioridade foi atribuída à condição corporal das ovelhas e à quantidade e qualidade da erva disponível. A condição corporal das ovelhas condicionou o peso dos borregos ao nascimento, a capacidade leiteira das ovelhas e consequentemente o peso ao desmame.

Neste trabalho apresentaremos também alguns parâmetros produtivos e reprodutivos do rebanho em estudo de forma a contribuímos para um melhor conhecimento da raça Merino Branco integrada num sistema de exploração tradicional.

Estudou-se ainda a resposta dos borregos a um regime de engorda intensiva e a um regime de engorda tradicional (extensivo) em pastagem de sequeiro, depois do desmame aos 45 dias e até aos 100 dias. Os valores médios encontrados para o crescimento dos borregos submetidos a um regime de engorda tradicional foram de 109 g/dia para os machos e 104 g/dia para as fêmeas. Nos borregos submetidos a um regime de engorda intensiva, os valores médios encontrados foram 274 g/dia para os machos e 258 g/dia para as fêmeas.

Os índices de conversão do concentrado durante o período de engorda intensiva, foram 2.27 para os machos e 2.96 para as fêmeas.