



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pereira, Maria Manuela Carvalho

Contribuição para a caracterização do sistema de exploração da raça bovina Minhota

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1877>

Metadados

Data de Publicação	2002
Resumo	O presente trabalho foi realizado com a colaboração da Associação Portuguesa dos Criadores de Bovinos de Raça Minhota (APACRA). Foram realizados, através de entrevista directa, inquéritos a 210 criadores, sócios da APACRA, dos quais 113 são criadores dentro do solar da raça e 97 fora do solar. Foram também analisadas 50 amostras de leite de animais de raça bovina Minhota e Friesian. Analisou-se a gordura, proteína, lactose e sólidos totais. O estudo foi realizado entre Julho e Novembro de 2002 ...
Palavras Chave	Bovinos, Raça Minhota, Leite, Sistema de exploração
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-19T17:38:14Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA A CARACTERIZAÇÃO
DO SISTEMA DE EXPLORAÇÃO
DA RAÇA BOVINA MINHOTA**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Maria Manuela Carvalho Pereira



CASTELO BRANCO
2002

ÍNDICE GERAL

AGRADECIMENTOS

RESUMO

ABSTRACT

LISTA DE ABREVIATURAS

LISTA DE ANEXOS

ÍNDICE DE FIGURAS

ÍNDICE DE QUADROS

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pag
I – INTRODUÇÃO	1
II – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	2
1 – Origem e História da Raça Bovina Minhota.....	2
2 – Caracterização Morfológica e Biométrica da Raça Bovina Minhota.....	3
3 – Dispersão e efectivo da Raça Bovina Minhota.....	5
4 – Aptidão da Raça Bovina Minhota.....	7
5 – Sistemas de Exploração da Raça Bovina Minhota.....	9
6 – Parâmetro Reprodutivos e Produtivos da Raça Bovina Minhota.....	11
7 – Associação Portuguesa dos Criadores de Bovinos de Raça Minhota.....	13
8- Desenvolvimento e Melhoramento da Raça Bovina Minhota.....	16
III – MATERIAL E MÉTODOS.....	20
1 – Inquérito ao Criador de Bovinos de Raça Bovina Minhota.....	20
2 – Análises de Leite à Raça Bovina Minhota e Holstein Friesian.....	20
3 – Análise Estatística.....	21

	Pag
IV – APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DE RESULTADOS.....	21
1 – Características Gerais do Sistema de Exploração da Raça Minhota.....	22
1.1 – Evolução do Número de Animais desde 1997 até 2002.....	23
2 – Caracterização do Sistema de Exploração da Raça.....	24
2.1 – Área Média das Explorações.....	24
2.2 – Escolaridade dos Criadores.....	25
2.3 – Idade dos Criadores.....	26
2.4 – Tempo Gasto na Exploração e Número de Pessoas por Agregado.....	26
2.5 – Número de Animais por Exploração.....	27
2.6 – Idade à Primeira Cobrição.....	28
2.7 – Idade à Reforma.....	29
2.8 – Idade ao Desmame.....	30
2.9 – Intervalo entre Partos.....	31
3 – Resultados das Análises Realizadas a Vacas de Raça Minhota e Friesian.....	32
3.1 – Número de Parto.....	32
3.2 – Idade ao Parto.....	32
3.3 – Dias de Lactação.....	33
3.4 – Produção de Leite.....	33
3.5 – Proteína Bruta.....	34
3.6 – Gordura Bruta.....	35
3.7 – Lactose.....	36

	Pag
3.8 – Sólidos Totais.....	36
V – CONCLUSÕES.....	38
VI – BIBLIOGRAFIA	
ANEXOS	

RESUMO

O presente trabalho foi realizado com a colaboração da Associação Portuguesa dos Criadores de Bovinos de Raça Minhota (APACRA). Foram realizados, através de entrevista directa, inquéritos a 210 criadores, sócios da APACRA, dos quais 113 são criadores dentro do solar da raça e 97 fora do solar. Foram também analisadas 50 amostras de leite de animais de raça bovina Minhota e Friesian. Analisou-se a gordura, proteína, lactose e sólidos totais.

O estudo foi realizado entre Julho e Novembro de 2002 e pretendeu contribuir para a caracterização dos sistemas de produção dos bovinos da raça Minhota.

Para o efeito foi apurada uma área média de exploração de 2,57 ha ($\pm 1,57$) no solar e de 4,22 ha ($\pm 3,39$) fora. A idade média dos criadores é 53,03 anos ($\pm 10,50$) no solar e 50,84 anos ($\pm 9,43$) fora. O número médio de animais por exploração é 2,45 ($\pm 1,38$) no solar e 3,17 ($\pm 3,26$) fora. A idade à primeira cobrição é 13,51 meses (2,69) no solar e 13,59 meses ($\pm 2,24$) fora. Idade das vacas à reforma 11,58 anos ($\pm 2,64$) no solar e 11,58 ($\pm 2,13$) fora. Idade média ao desmame 3,66 meses ($\pm 1,09$) no solar e 4,26 meses ($\pm 0,90$) fora. A média de intervalos entre partos é 13,02 meses ($\pm 1,83$) no solar e 13,19 meses ($\pm 1,07$) fora.

Em relação às análises do leite obtiveram-se os seguintes resultados: proteína total 3,20% ($\pm 0,28$) para as Friesian e 3,43% ($\pm 0,46$) para as Minhotas ($P > 0,05$), gordura total 3,63% ($\pm 1,10$) para as Friesian e 3,98% ($\pm 0,72$) para as Minhotas ($P > 0,05$), lactose 4,45% ($\pm 0,32$) para as Friesian e 4,65% ($\pm 0,20$) para as Minhotas ($P < 0,05$), sólidos totais 12,01 kg ($\pm 1,06$) para as Friesian e 12,79 kg ($\pm 1,01$) para as Minhotas ($P < 0,05$).

Palavras-chave: Bovinos; Raça Minhota; Leite; Sistema de exploração