Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Cordeiro, Susana Maria Carvalho

Acompanhamento de uma exploração cunícula visando a produção de reprodutores

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1027

Metadados

Data de Publicação 1997

Resumo O presente trabalho teve como objectivo o acompanhamento e caracterização de alguns parâmetros produtivos, reprodutivos, económicos e de maneio da exploração cunícula EUROLAP de produção de reprodutores, situada na Azoia, sendo esta exploração de regime intensivo. Os animais aqui explorados são da estirpe híbrida Hyla 2000 para produção de reprodutores e obtendo como sub-produto os animais de carne. O efectivo reprodutor é constituído por machos e fêmeas GP's e CD's, sendo a cobrição a única t...

Palavras Chave Coelho, Reprodução

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia de Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-10T05:09:45Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Acompanhamento de uma exploração cunícula visando a produção de reprodutores

Eng.ª Produção Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Susana Maria Carvalho Cordeiro

CASTELO BRANCO
1997

ÍNDICE

AGRADECIMENTOS I
RESUMO II
ABSTRACT III
ABREVIATURAS IV
ÍNDICE DE FIGURAS V
ÍNDICE DE QUADROS VI
ÍNDICE DE GRÁFICOS VII
ÍNDICE DE ANEXOS VIII

I. - INTRODUÇÃO 2
II. - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA 4
1. - Origem, classificação taxonómica 4
1.1. - Origem 4
1.2. - Classificação Taxonómica 5
2. - Sistemas de Produção 6
3. - Nutrição e Alimentação 9
3.1. - Anatomia e Fisiologia do Aparelho Digestivo 9
3.1.1. - Cecotrofia 11
3.2. - Maneio Alimentar 13
3.2.1. - Ritmos de Ingestão e Necessidades Alimentares 13
3.2.1.1. - Consumos Médios Diários De Um Alimento Composto Completo 15
3.2.1.2. - Necessidades de Água 15
3.2.1.3. - Ingestão dos Alimentos e Água em Função da Idade e Estado Fisiológico 17
3.3. - Comportamento Alimentar e Meio Ambiente 18
4. - Anatomia e Fisiologia do Aparelho Reprodutor 20
4.1. - Macho 20
4.2. - Fêmea 23
4.3. - Maneio Reprodutivo 25
4.3.1. - Efeitos do Meio Ambiente na Reprodução 25
4.3.1.1. - Fotoperíodo 25
4.3.1.2. - Temperatura 26
4.4. - Número de Fêmeas por Macho 27
4.5. - Ritmos de Reprodução 27
4.6. - Idade à 1ª Cobrição 30
4.7. - Cio e Cobrição 31
4.8. - Gestação 33
4.8.1. - Definição e Características 33
4.8.2. - Pseudo-gestação 34
4.8.3. - Diagnóstico de Gestação 35
4.9. - Preparação e Maneio do Ninho 36
4.10. - Parto 38
4.11. - Adopção 39

4.12. - Lactação 41
4.13. - Desmame 42
4.14. - Mortalidade dos Láparos 43
4.15. - Parâmetros Reprodutivos 44
5. - Longevidade dos Reprodutores 45
5.1. - Eliminação e Mortalidade das Coelhas Reprodutoras: causas mais frequentes 45
6. - Recria e preparação de futuros reprodutores 47
6.1. - Escolha de Reprodutores 47
6.2. - Introdução de Novas Fêmeas 48
6.3. - Identificação 48
6.4. . Determinação dos Sexos 49
7. - Raças e Selecção 52
7.1. - Conceito de Raça 53
7.1.1. - Classificação de Raças 53
8. - Hibridação 55
9. - Melhoramento Genético e Selecção 59
9.1. - Melhoramento Genético 59
9.2. - Selecção 59
9.2.1. - Consanguinidade 60
9.2.2. - Vigor Híbrido 62
10. - Características Ambientais 63
10.1. - Condições de conforto em Cunicultura 63
10.2. - Temperatura 64
10.3. - Humidade 64
10.4. - Ventilação 65
10.5. - Iluminação 68
11. - Alojamento e Equipamento 69
11.1. - Caracteristicas de um bom alojamento 69
11.2. - Tipos de Alojamento 69
11.3. - Tipos de Jaulas 71
11.4. - Material e Acessórios 74
11.4.1. - Comedouros 74
11.4.2. - Bebedouros 74
11.4.3. - Depósitos de Água 74
11.4.4. - Caixa de Ninho 75
12. - Higiene e Sanidade 76
12.1. - Medidas Higiénicas 77
12.2. - Características gerais dos desinfectantes 78
12.3. - Desinfectantes 79
12.4. - Desinfecção do pavilhão 80
12.5. - Desinfecção do material 80
12.6. - Desinsectização 81
12.7. - Desratização 81
13. - Organização e Gestão da Exploração 82
III. - PARTE EXPERIMENTAL 84
1. - Material e Métodos 84
1.1. - Objectivos 84
1.2. - Localização da exploração 84

1.3. - Raça explorada 85
1.4. Formação de grupos 87
1.5. - Caracterização geral da exploração 88
1.5.1. - Construções 88
1.5.2. - Equipamento 90
1.5.2.1. - Jaulas 90
1.5.2.2. - Ninhos 91
1.5.2.2.1.- Comedouros e bebedouros 92
1.5.3. - Características ambientais no interior do pavilhão 94
1.5.3.1. - Temperatura 94
1.5.3.2. - Ventilação 95
1.5.3.3. - Iluminação 97
1.5.3.4. - Humidade relativa 97
1.5.4. - Características do efectivo animal 97
1.6. - Maneio alimentar 98
1.7. - Maneio reprodutivo 99
1.7.1. - Cobrição 99
1.7.1.1. - Diagnóstico de gestação 100
1.7.1.2. - Colocação e verificação dos ninhos 100
1.7.2. - Sexagem e selecção de futuras reprodutores 100
1.7.3. - Maneio de futuras reprodutoras 102
1.8. - Maneio higio-sanitário 102
1.8.1. - Medidas profilácticas nos animais 102
1.8.2. - Medidas de profilaxia no meio 103
1.8.2.1. - Lavagem e desinfecções 103
1.8.2.2. - Evacuação de excrementos 103
1.9. - Identificação dos láparos 105
1.10. - Registos Técnicos 105
1.11. - Desmame 106
1.12. - Tratamento estatístico 106
2 - Apresentação e Discussão de Resultados 107
2.1.- Parâmetros produtivos e reprodutivos gerais da exploração 107
2.2. - Parâmetros produtivos e reprodutivos do ensaio 110
2.2.1. - Relação entre láparos nascidos vivos e mortos 110
2.2.2. - Prolificidade 111
2.2.3. - Pesos médios das ninhadas 112
2.2.4. - Ganho médio diário (G.M.D.) dos láparos 113
2.2.5. - Taxa de mortalidade 114
2.2.6. - Viabilidade dos láparos entre o nascimento e o desmame 115
2.3. - Estudo Económico 117
IV - Considerações Finais 119
BIBLIOGRAFIA
ANEXOS

RESUMO

O presente trabalho teve como objectivo o acompanhamento e caracterização de alguns parâmetros produtivos, reprodutivos, económicos e de maneio da exploração cunícula EUROLAP de produção de reprodutores, situada na Azoia, sendo esta exploração de regime intensivo.

Os animais aqui explorados são da estirpe híbrida Hyla 2000 para produção de reprodutores e obtendo como sub-produto os animais de carne.

O efectivo reprodutor é constituído por machos e fêmeas GP's e CD's, sendo a cobrição a única técnica reprodutiva utilizada.

As ninhadas foram acompanhadas do nascimento até ao desmame, tendo-se para o efeito formado 4 grupos de animais, correspondendo cada grupo às fêmeas da linha fêmea, linha macho e fêmeas de origem francesa e espanhola.

Dentro de cada grupo acompanhámos as ninhadas desde o parto ao desmame, nos seguintes parâmetros:

- tamanho e peso médio das ninhadas
- taxa de mortalidade
- ganho médio diário
- viabilidade

Foi efectuado um estudo económico, para avaliar a viabilidade económica da exploração, tendo-se constatado que esta tem sido rentável.

Com base em registos já existentes na exploração e de alguns por nós recolhidos foi possível efectuar uma avaliação de alguns parâmetros produtivos e reprodutivos gerais da exploração.