



Acompanhamento de uma exploração cunícola intensiva de produção de carne

Gonçalo Rafael Duarte Gomes

Orientadores

Professor Edgar de Santa Rita Vaz

Álvaro Luís Gil Leitão

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciatura em Agronomia, realizada sob a orientação científica do Professor Mestre Edgar de Santa Rita Vaz, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2018

Resumo

Este estágio foi realizado numa exploração cunícola de produção de coelhos para carne. Está situada na freguesia da Benquerença, concelho de Penamacor.

Teve como objectivo, o aprofundamento dos conhecimentos técnico-científicos adquiridos ao longo do curso tendo sido efetuado o acompanhamento das atividades desenvolvidas diariamente, tais como o manejo produtivo, reprodutivo alimentar e higio-sanitário e a caracterização produtiva, reprodutiva e económica da exploração.

A exploração é composta por um pavilhão dividido em 3 salas, maternidade, engorda e reposição.

O efetivo da exploração é constituído por 430 fêmeas da estirpe Hyplus, beneficiadas por inseminação artificial, sendo o sémen proveniente da Cortagri (Mortágua). Desse efetivo existem 10 fêmeas G.P. adquiridas num centro de reprodução de reprodutoras e têm como objetivo a produção de novas fêmeas para reposição das reprodutoras.

Obtiveram-se resultados muito bons, no que se refere aos parâmetros produtivos e reprodutivos, o que pensamos poder atribuir, ao facto de ser uma exploração de reduzida dimensão.

Palavras-chave

Cunicultura intensiva, estirpe Hyplus, inseminação artificial, parâmetros produtivos e reprodutivos; actividades de manejo.

Abstract

This internship was carried out in a rabbit farm, whose production is rabbits for meat. It is located in the parish of Benquerença, municipality of Penamacor.

Was aimed at deepening the technical and scientific knowledge acquired during the course, including the monitoring of daily activities such as productive, reproductive and hygienic sanitation, and the productive and reproductive and economic characterization of the farm.

The farm consists of a pavilion divided into 3 rooms, maternity, fattening and replacement.

The holding is made up of 430 females of the Hyplus strain, benefiting from artificial insemination, and the semen coming from Cortagri (Mortágua). There are 10 females acquired from a breeding center and have the objective of producing new females for replacement of breeding stock.

Results obtained were very good in what concerns productive and reproductive parameters, which in our opinion is due to the fact of being a small farm.

Keywords

Intensive rabbit production ; Hyplus strain; artificial insemination; productive and reproductive parameters ; management activities

Índice geral

1-Introdução	1
2- Caracterização da Exploração	2
2.1-Localização da exploração	2
2.2 Caracterização da Exploração	3
3- Instalações e Equipamentos.....	4
3.1-Pavilhão e salas.....	4
3.2- Jaulas, ninhos e material	5
3.2.1-Jaulas	5
3.2.2-Ninhos.....	5
3.2.3 – Comedouros.....	5
3.2.5 Repousa Patas.....	6
3.3 Fornecimento de água.....	6
3.4 Fornecimento de alimento	7
3.4.1 Armazenamento	7
3.4.2 Distribuição do alimento.....	7
3.5 Remoção de Estrumes	8
4- Fatores de conforto	8
4.1-Temperatura.....	8
4.2 Humidade	9
4.4 Iluminação	9
5-Ciclo produtivo e manejo produtivo	10
5.1 Maternidade	11
5.2 Engorda	12
6- Maneio reprodutivo.....	12
6.1 Indução do estro	13
6.2 Inseminação artificial	13
6.3 Palpação	14
6.4 Fertilidade	14
6.5 Parto.....	14
6.6-Pós-parto.....	15
7- Maneio Higio-sanitário	15
7.1 Controlo de pragas	16

7.2 Plano de vacinações	16
8 - Parâmetros produtivos, reprodutivos e económicos.....	17
9-Considerações finais.....	19
Referências bibliográficas	20

Índice de figuras

Figura 1- Localização da exploração.	2
Figura 2- Exploração Cunicola.....	3
Figura 5- Arco de desinfecção de viaturas.....	4
Figura 3- Sala de Engorda	4
Figura 4- Sala de maternidade	4
Figura 6- Ninho “cubeta” simples	5
Figura 7- Comedouro duplo	5
Figura 8- Silos de Armazenamento.....	7
Figura 9- Carrinho de distribuição do alimento	7
Figura 10- Aquecedor a gás	9
Figura 11- Painel “cooling”	9
Figura 12- Ventilador.....	9
Figura 13- Ciclo de produção dos coelhos para venda.....	12
Figura 14- Ninho pós-parto.....	15

Lista de tabelas

Tabela 1 – Parâmetros reprodutivos, produtivos e rendimento bruto no ano de 2017	17
--	----

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

CO₂ – dióxido carbono

GnRH – Gonadotropin-releasing hormone

ha - hectare

IA – inseminação artificial

m – Metro

m² – metro quadrado

ml - mililitro

NH₃ – amoníaco

PV – peso vivo

kg – quilograma

t – Toneladas

°C – grau Celsius

% - percentagem

GP – grandparent stock

PMSG –Gonadotrofina coriónica equina

LH –Hormona luteínizante

FSH -Hormona folículo-estimulante