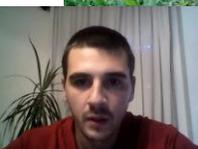


Parâmetros zootécnicos de coelhos produzidos em sistema de jaulas móveis em pastagem



MARQUES, R.^{1,2,3}

RAMOS, M.A.^{2,3}

AMARO, R.²

FERREIRA, R.² *

REBORDÃO, M.R.^{2,4}

¹ I2A-Instituto de Investigação Aplicada, Laboratório de Valorização de Recursos Endógenos e Naturais (ValoREN);

² Instituto Politécnico de Coimbra, Escola Superior Agrária de Coimbra;

³ Centro de Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade (CERNAS);

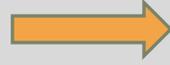
⁴ CIISA - Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal;

*rferreira@esac.pt

INTRODUÇÃO

OBJETIVO

Cunicultura biológica é uma atividade inexistente em Portugal



Avaliar os parâmetros reprodutivos e produtivos de coelhos, num sistema de jaulas móveis na pastagem

MATERIAIS E MÉTODOS

 Escola Superior Agrária de Coimbra

 Outubro 2020 - Agosto 2021

 Reprodutores 5 ♀ 1 ♂



Individual
2,16 m²



Coletivo
18,8 m²

✓ Cobrição natural

30 dias pós-parto

✓ Desmame

45 dias

✓ Engorda

90 dias

✓ Alimentação

Alimento Composto
Biológico (AC)
Feno (F)
Pastagem (P)

✓ Registo

Nascimento
Ingestão Alimentar
Mortalidade
Peso Vivo



RESULTADOS

Parâmetro Zootécnico	Média ± Desvio Padrão
Nº de reprodutores 11 ♀ + 2 ♂	
Nº partos	2,8 ± 0,8
Taxa Fertilidade (%)	75 ± 25,9
Intervalo entre Partos (d)	76,8 ± 31,7
Nº Lápáros/ninhada	
Nascidos	8,4 ± 2,3
Desmamados	5 ± 3
Aos 90d	2,6 ± 1,8
Taxa de Mortalidade	
Reprodutores (%)	47,2 ± 24,5
Nascimento (%)	0 ± 0
Desmame (%)	60 ± 43,9
90 dias (%)	54,3 ± 35,2



RESULTADOS

Parâmetro Zootécnico	Média ± Desvio Padrão
Peso vivo	
Nascimento (g)	64,7 ± 13
Desmame (g)	863 ± 224,3
Aos 90d (g)	2022 ± 242,3
Ganho Médio Diário Nascimento-90d (g)	19,9 ± 2,9
Ingestão Alimentar Nascimento-90d	
Alimento Composto Biológico (g)	6471 ± 1158
Feno (g)	661,9 ± 325,3
Pastagem (g)	3104 ± 1807
Pastagem na alimentação (%)	28,6 ± 8,1
Índice de Conversão Alimentar de AC/Láparo	
Nascimento-90d	3,2 ± 0,7

21 Láparos IC Global 6,5



CONSIDERAÇÕES FINAIS

✓ A produção de coelho biológico em pastoreio representa um desafio:

- exposição a temperaturas extremas
- predadores
- agentes patogénicos (vírus e parasitas)



- Melhorias nas jaulas
- Abordagens alimentares alternativas, para reduzir a carga parasitária



Resultados mais aproximados a outros sistemas de alojamento, mantendo o bem-estar animal.

