



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Ferreira, Ângela Maria Carrola

Utilização de iogurte durante a fase de recria, em leitões desmamados precocemente

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1923>

Metadados

Data de Publicação	2003
Resumo	Este trabalho foi realizado numa exploração de suínos situada no “Cabeço da Fonte das Mulheres”, localizada no concelho de Alcains. Pretendeu-se avaliar a influência do iogurte na alimentação de leitões, na fase de recria, sobre a saúde gastrointestinal, em especial, sobre a incidência de diarreias. O plano de trabalho foi composto por dois grupos (G 1 e G 2), com 20 leitões cada (10 machos e 10 fêmeas), homogéneos em termos de peso e idade. Ambos os grupos foram alimentados com concentrado “ad....
Palavras Chave	Leitão, Iogurte, Probiótico, Diarreias, Pós-desmame
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-26T02:24:11Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**UTILIZAÇÃO DE IOGURTE DURANTE A FASE DE RECRIA,
EM LEITÕES DESMAMADOS PRECOCEMENTE**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ângela Maria Carrola Ferreira

—◆—
CASTELO BRANCO

2003

ÍNDICE

Lista de abreviaturas

Lista de quadros

Lista de gráficos

Resumo

Abstract

1 – INTRODUÇÃO	1
2 - MATERIAL E MÉTODOS	6
2.1 – Características gerais da exploração	6
2.1.1 - Maneio geral da exploração	7
2.2 - Ensaio realizado	8
2.2.1 - Regimes alimentares	8
2.3 - Parâmetros avaliados	9
2.4 - Análise laboratorial	9
2.5 - Análise estatística	9
3 - APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	10
3.1 - Composição microbiológica do iogurte	10
3.2 - Incidência de diarreias	11
3.3 - Mortalidade dos leitões	13
3.4 - Ingestão de alimento sólido	13
3.5 - Parâmetros zootécnicos	14
3.5.1 - Evolução do peso dos leitões	14
3.5.2 - Ganhos médios diários	17
3.5.3 - Índice de conversão	18
4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	19
5 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	20
6 - AGRADECIMENTOS	25

Anexos

RESUMO

Este trabalho foi realizado numa exploração de suínos situada no “Cabeço da Fonte das Mulheres”, localizada no concelho de Alcains. Pretendeu-se avaliar a influência do iogurte na alimentação de leitões, na fase de recria, sobre a saúde gastrointestinal, em especial, sobre a incidência de diarreias. O plano de trabalho foi composto por dois grupos (G 1 e G 2), com 20 leitões cada (10 machos e 10 fêmeas), homogéneos em termos de peso e idade. Ambos os grupos foram alimentados com concentrado “ad. libitum”, e os leitões do G 2, foram suplementados com 100g de iogurte/dia/animal. O período experimental teve a duração de 30 dias. As variáveis avaliadas foram: ocorrência de diarreias, mortalidade dos leitões, consumo de concentrado, ganhos médios diários, índice de conversão e evolução dos pesos. Os resultados obtidos, permitem concluir que os animais alimentados com iogurte apresentaram uma menor incidência de diarreias, para além de serem menos prolongadas. Não se verificaram diferenças significativas ($P>0,05$) entre os grupos, em todos os parâmetros. Em função destes resultados, podemos referir que o iogurte pode ser indicado para prevenir diarreias em leitões no pós-desmame.

Palavras-chave: leitão, iogurte, probiótico, diarreias, pós-desmame.