



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Almeida, Maria Filomena Tomé Grãos Duros
Ramos de

**Alguns efeitos da introdução do subproduto
iogurte na alimentação de suínos reprodutores**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1434>

Metadados

Data de Publicação

1989

Resumo

O grande incentivo e entusiasmo que sempre nos acompanhou na execução deste trabalho foi o de estarmos a contribuir de uma forma modesta para um maior conhecimento de uma nova tecnologia aplicada na produção animal. É sabido que cerca de 80% do custo de um porco no momento do abate é representado pelas despesas com a alimentação. Porque não economizar? Porque não aproveitar melhor os alimentos disponíveis e mais baratos? Foi com este pensamento que nasceu este trabalho. Pensamos portanto, ...

Tipo

report

Revisão de Pares

Não

Coleções

ESACB - Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-14T11:54:46Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ALGUNS EFEITOS DA INTRODUÇÃO DO SUBPRODUTO IOGURTE NA ALIMENTAÇÃO DE SUÍNOS REPRODUTORES

PRODUÇÃO ANIMAL

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

MARIA FILOMENA TOMÉ GRÃOS DUROS RAMOS DE ALMEIDA

— • —

CASTELO BRANCO

1989

- ÍNDICE -

I - INTRODUÇÃO	1
II - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	
A) - REPRODUÇÃO	
1 - O VARRASCO	
1.1 - APARELHO GENITAL MASCULINO (Breves Referências)	2
1.2 - O COMPORTAMENTO SEXUAL MASCULINO	2
2 - A PORCA	
2.1.- APARELHO GENITAL FEMININO (Breves Referências)	3
2.2 - CICLO ESTRICO DA PORCA	3
2.3 - MANIFESTAÇÕES E DETECÇÃO DO ESTRO OU CIO	6
2.4 - APARECIMENTO DO CIO	7
3 - A PUBERDADE NO MACHO E NA FÊMEA	7
4 - PERÍODO SEXUAL	7
5 - A COBRIÇÃO	7
6 - A GESTAÇÃO	8
7 - O PARTO	10
8 - O ALEITAMENTO E O DESMAME	10
B) - ALIMENTAÇÃO	
1 - APARELHO DIGESTIVO (Breves Referências)	12
1.1 - PARTICULARIDADES FISIOLÓGICAS DO APARELHO DIGESTIVO	13
2 - NUTRIÇÃO DOS SUÍNOS.....	14
2.1 - NECESSIDADES ALIMENTARES DOS SUÍNOS CONSOANTE O SEU ESTADO FISIOLÓGICO	16
III - MATERIAL	
1 - LOCALIZAÇÃO E DURAÇÃO DA EXPERIÊNCIA	17
2 - ALOJAMENTOS E MANEIOS DA EXPLORAÇÃO	
2.1 - ALOJAMENTOS DESTINADOS AOS ANIMAIS	17
2.2 - OUTRAS INSTALAÇÕES	19
2.3 - AMBIENTE CLIMÁTICO	19

2.3.1 - TEMPERATURA	23
2.3.2 - HUMIDADE RELATIVA	24
2.3.3 - VENTILAÇÃO.....	25
2.3.4 - ILUMINAÇÃO	26
2.4 - MANEIO REPRODUTIVO	26
2.5 - MANEIO ALIMENTAR	26
3 - CARACTERIZAÇÃO DO EFECTIVO	28
3.1 - ANIMAIS DE EXPERIÊNCIA	28
3.2 - LOTES EXPERIMENTAIS	28
IV - MÉTODOS	
1 - METODOLOGIA DE RECOLHA E SELECÇÃO DE DADOS	
1.1 - PESOS VIVOS DO NASCIMENTO AO DESMAME	30
1.2 - MORTALIDADE	30
1.2.1 - TAXA DE MORTALIDADE DOS 3 LOTES À NASCENÇA ..	30
1.2.2 - PERCENTAGEM DE PERDAS ENTRE NASCIDOS E DESMAMADOS NOS 3 LOTES	30
1.2.3 - TAXA GLOBAL DE MORTALIDADE DOS 3 LOTES DO NASCIMENTO AO DESMAME	30
1.3 - TAXA DE PROLIFICIDADE	30
1.4 - TAXA DE PRODUTIVIDADE	30
1.5 - GANHO MÉDIO DIÁRIO DO NASCIMENTO AO DESMAME	30
V - CÁLCULOS ECONÓMICOS	43
VI - DISCUSSÃO E CONCLUSÕES FINAIS	55
BIBLIOGRAFIA	56
<u>ANEXOS</u>	

INTRODUÇÃO

O grande incentivo e entusiasmo que sempre nos acompanhou na execução deste trabalho foi o de estarmos a contribuir de uma forma modesta para um maior conhecimento de uma nova tecnologia aplicada na produção animal.

É sabido que cerca de 80% do custo de um porco no momento do abate é representado pelas despesas com a alimentação.

Porque não economizar?

Porque não aproveitar melhor os alimentos disponíveis e mais baratos? Foi com este pensamento que nasceu este trabalho.

Pensamos portanto, que este breve estudo da introdução de um subproduto, neste caso o iogurte na alimentação dos suínos (caso inédito), possa ser útil para o criador de gado suíno, a fim de tornar a sua exploração economicamente mais rentável.

Durante a realização deste trabalho, apenas se fez o estudo e análise da administração do iogurte nos reprodutores e leitões até ao desmame.

Que possa de algum modo, este trabalho contribuir para um aperfeiçoamento da aplicação deste produto na alimentação de suínos.