



16th JORNADAS
INTERNACIONAIS
HOSPITAL VETERINÁRIO
MURALHA DE ÉVORA



LONGEVIDADE TOTAL E PRODUTIVA DE FÊMEAS ABERDEEN-ANGUS EM PORTUGAL

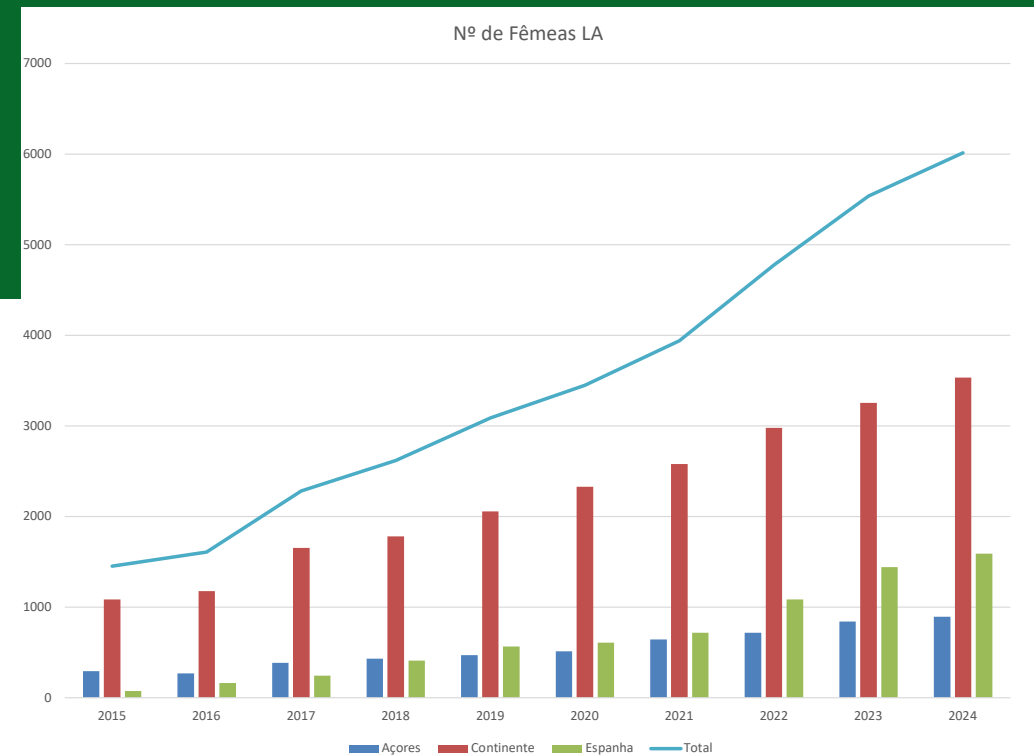
14/03/2025

PEDRO SANTOS VAZ

ABERDEEN-ANGUS

Contexto

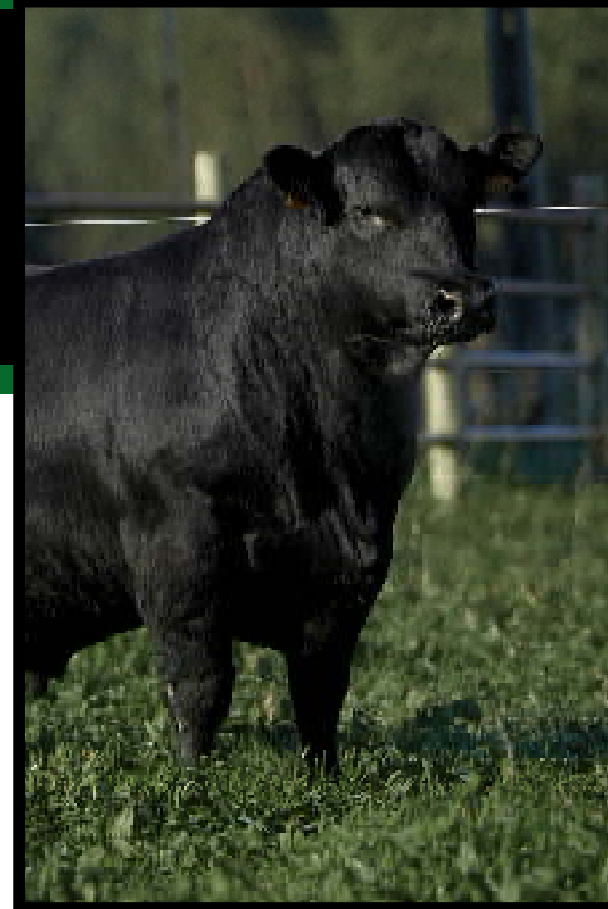
- Origem na Escócia
- Dispersão Mundial
- Primeiras importações organizadas para Portugal, na primeira década de 2000
- Crescimento acentuado



ABERDEEN-ANGUS

Contexto

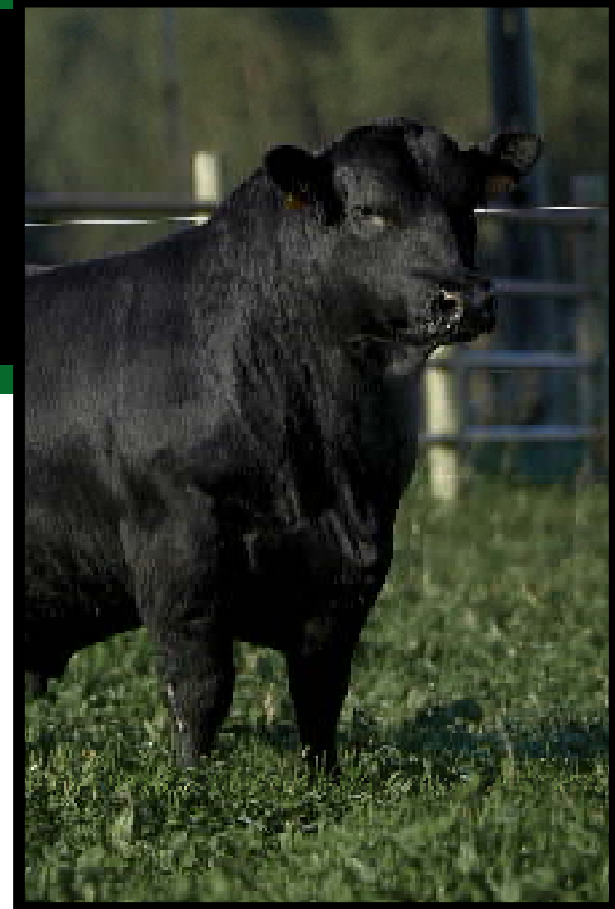
- Transacções internacionais de reprodutores
 - Origem: UK, IR, CH, DK
 - Destino: ES
- Predominância dos efectivos da região sul do país
- CN com épocas de cobrição definidas: Janeiro a Maio



ABERDEEN-ANGUS

Contexto

- **IEP** – 416 ± 139 dias
- **P200** – $251,33 \pm 47,10$ kg
- **PC – A** $338,9 \pm 61,5$ kg
 - $531,9 \pm 82,2$ dias
- **GIM** – $5,8 \pm 1,65\%$ F
 $5,5 \pm 1,65\%$ M
- **HS**
- **Frame**
 - $5,8 \pm 0,81$ F
 - $5,2 \pm 0,89$ M
- **Longevidade**





Longevidade Total vs Produtiva

LP – Período de vida desde o primeiro parto até à saída da exploração

**cto significativo na rentabilidade e sustentabilidade
explorações de bovinos de carne.**

ento da longevidade:

ui os custos de recria;

nta o número de animais

tivos no efectivo;

dor indirecto de saúde, bem-

e rusticidade.



Objetivos

o efeito:

em

o de origem

nça de exploração

a Reprodutiva

gevidade total e produtiva de
Aberdeen-Angus em Portugal

médio de partos.



Material e Métodos

- **Dados de 971 animais:**
 - **Nascidos em Portugal entre 2008 e 2022**
 - **Com, pelo menos, um parto**
 - **Saída por abate ou morte natural**
- **Região Autónoma dos Açores e no Continente**
- **Pelagem Preta e Vermelha**
- **Mudança ou não de exploração**
- **CN; IA**



Material e Métodos

Região de Origem:

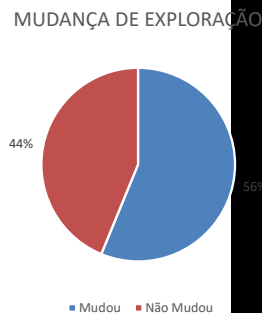
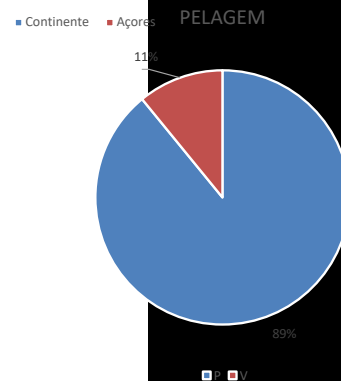
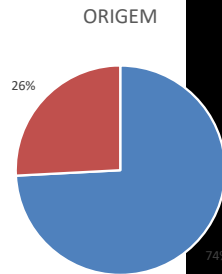
- **Continente – 721 (74,15%)**
- **Açores – 251 (25,85%)**

Pelagem:

- **Preta – 865 (89,08%)**
- **Vermelha – 106 (10,92%)**

Mudança de Exploração:

- **Não Mudou – 564 (56,23%)**
- **Mudou – 425 (43,77%)**



Resultados

- **Longevidade total**
 - **76,18** $\pm$ 32,72 meses
(máx. 183,48, mínimo 18,28)
- **Longevidade produtiva:**
 - **45,35** $\pm$ 32,55 meses
(máximo de 161 e um mínimo de 0,0 meses)
- **Número de partos:**
 - **3,63** $\pm$ 2,50
(máximo de 14 e um mínimo de 1)



Resultados

Idade Produtiva

Diferenças significativas ($p < 0,001$) para:

raça:

- Preta – $46,88 \pm 36,62$ meses
- Vermelha – $32,80 \pm 29,36$ meses

região de origem:

- Continente – $42,16 \pm 30,20$ meses
- Açores – $54,50 \pm 37,56$ meses

animais que mudaram de região ao longo da vida:

- Não Mudaram – $38,63 \pm 29,39$ meses
- Mudaram – $50,57 \pm 33,95$ meses

Diferenças significativas: IA / CN;



A photograph of three black cattle standing in a grassy field. The cattle are in the foreground, with a wooden fence and trees in the background. The text is overlaid on the image.

DISCUSSÃO

Trabalho inicial

Definição dos objectivos produtivos das explorações

Futuro parâmetro de Avaliação Genética

A recente introdução da raça em Portugal e o elevado número de animais exportados podem condicionar a amostra e os resultados, justificando-se a realização de mais trabalhos sobre o tema



ABERDEEN-ANGUS PORTUGAL - ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

Vinha Brava - Parque de Exposições, Bloco Este Piso 0, 9701-861 Angra do Heroísmo

Tel +351 295 098 533 / **Fax** +351 295 094 039 / **E-mail** geral@aberdeen-angus.pt

www.aberdeen-angus.pt