

A group of brown and white calves in a farm setting. The calves are standing close together, and some have yellow identification tags on their ears. The background shows more calves and a blurred outdoor environment.

Bovinocultura de corte

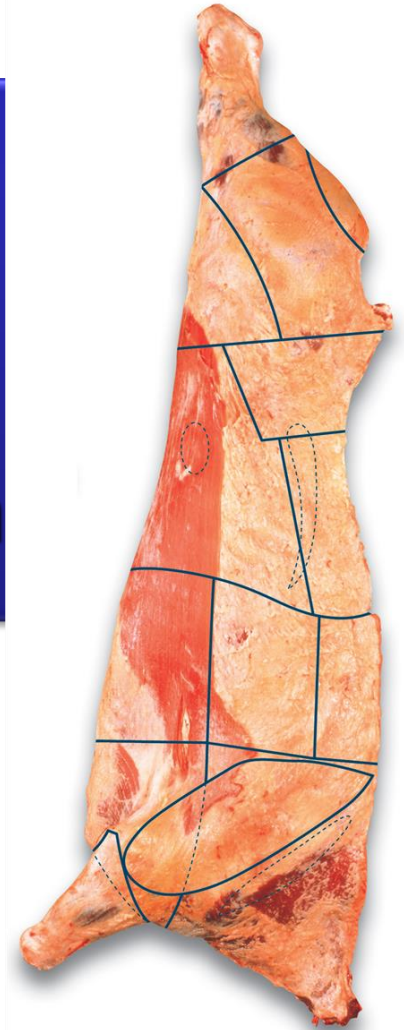
Prof. Marcelo Pimentel

Prof. Cássio Brauner

Sala 402 - DZ

Ordem de deposição da gordura na carcaça animal

- Gordura cavitária
- Gordura intermuscular;
- Gordura sub-cutânea;
- Gordura intra-muscular ou marm



Origem dos bovinos de corte

- Europa e Ásia

Variedades

Bos taurus taurus



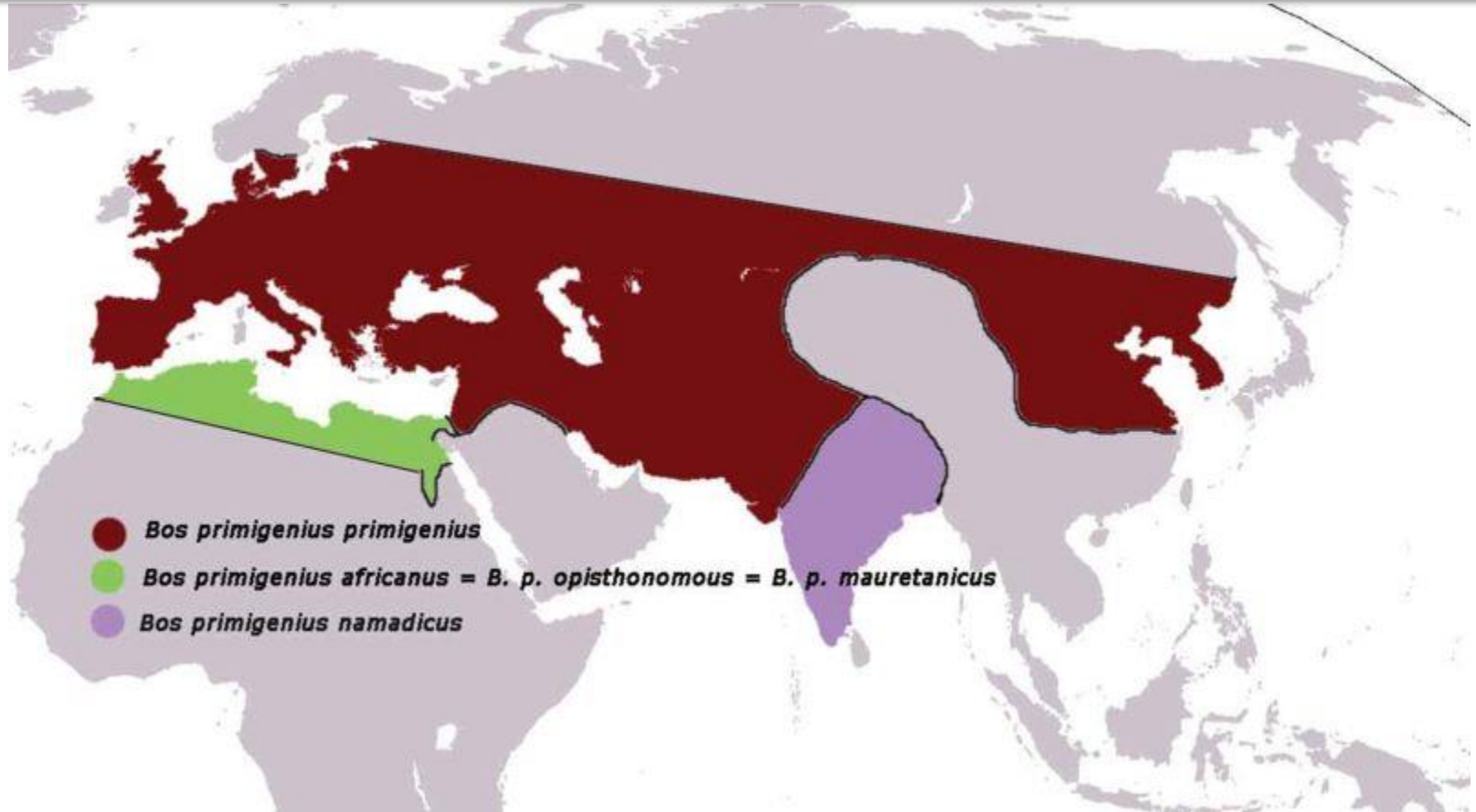
Bos primigenius primigenius

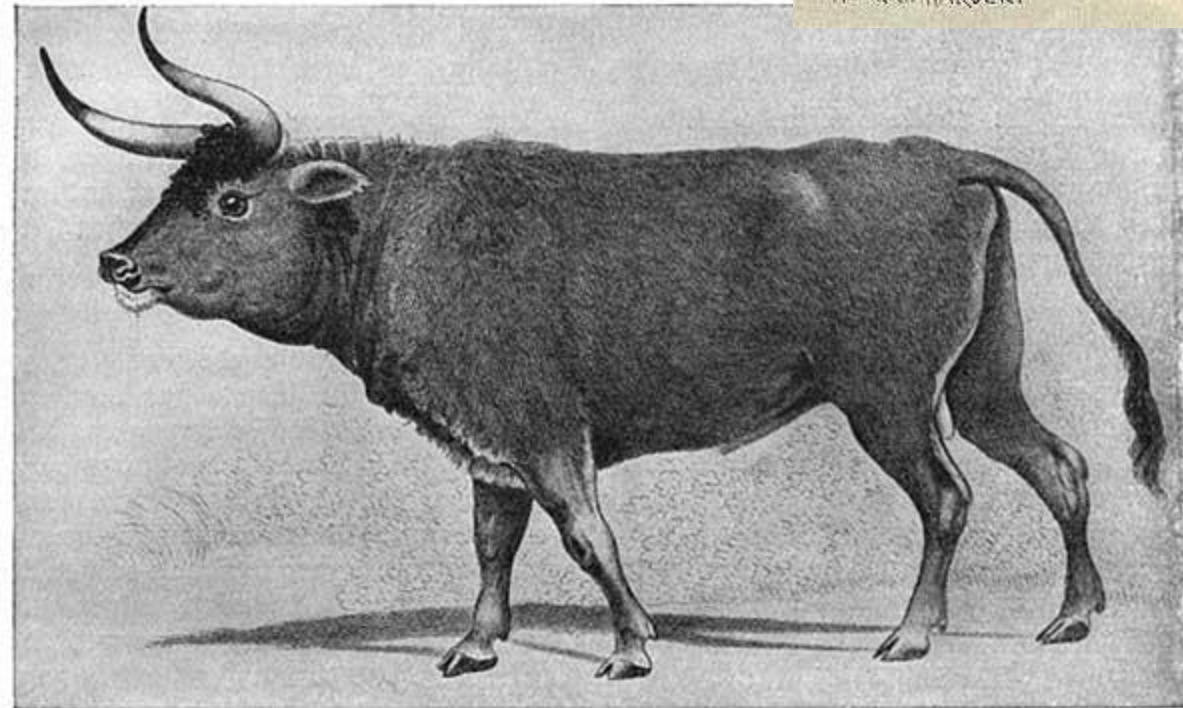
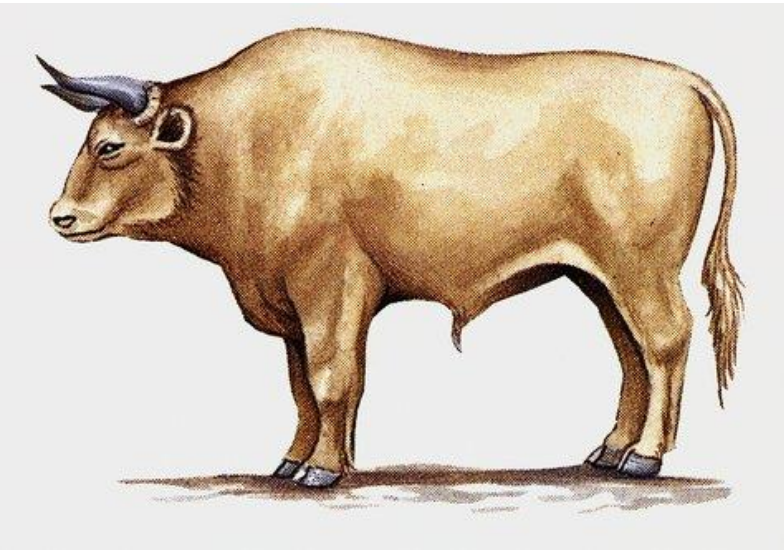
Bos taurus indicus



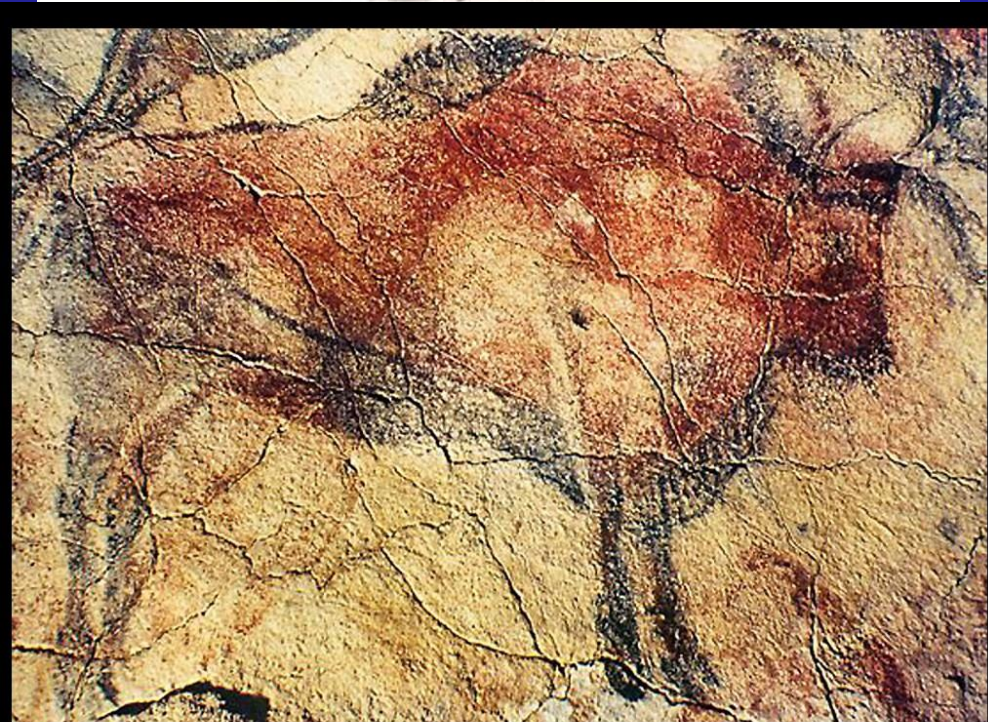
Bos primigenius namadicus

Origem dos bovinos de corte





Bos primigenius



Classificação Zoológica

Ordem: Artiodactyla

Sub-Ordem: Ruminantia (ruminantes)

Família: Bovidae (cornos ocos e sem dentes incisivos superiores)

Sub-família: Bovinae

Gênero: Bos

Espécie: taurus

Variedade: taurus

Conceito de raça

- Raça é um grupo de animais que tem a mesma origem e possuem fixas certas características, que são comuns a outros exemplares da mesma espécie, e que se transmitem de maneira uniforme.

Grupamentos raciais

- Britânicas
- Continentais
- Adaptadas

Variam de acordo com o tamanho, gordura, precocidade e qualidade de carcaça

Grupamentos raciais

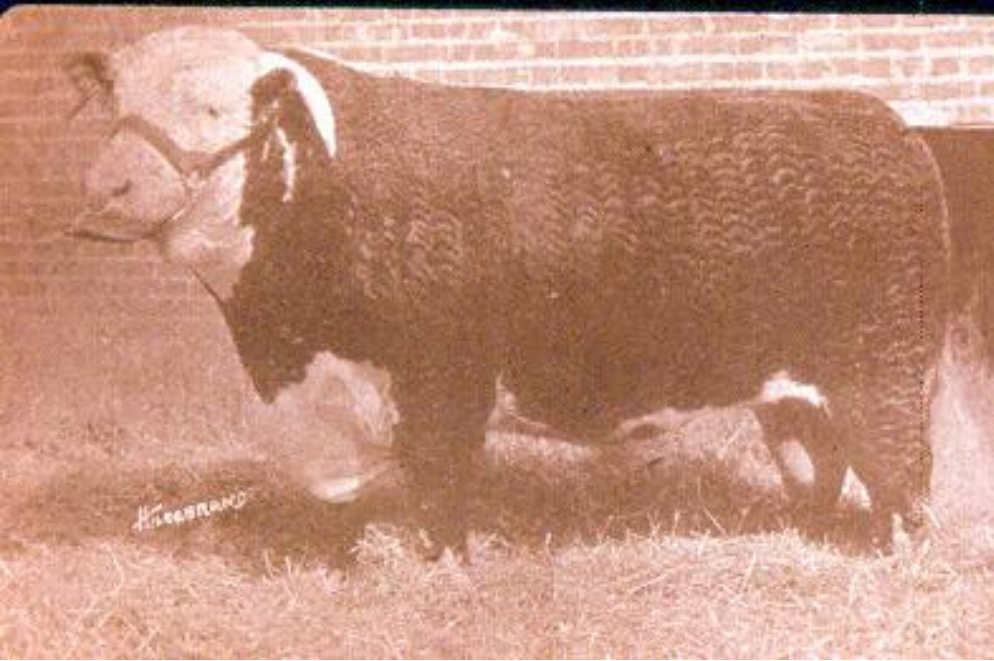
Britânicas	Continentais	Adaptadas
Pequenas	Grandes	Médias
Gordas	Magras	Pouca gordura
Precoces	Tardias	Mais tardias
Alta qualidade de carne (marmoreio)	Carne mediana (hipertrofia muscular)	Sem qualidade de carne
Angus, Hereford	Charolês, Limousin	Nelore, Caracú

Bos taurus

- Animais selecionados em zonas temperadas;
- Domesticadas na Europa no período neolítico;
- Raças procedem do Uro (*Bos primigenius*) e do Celtic Shorthorn (*Bos longifrons*).

Raças de bovinos de corte

- Criação de livros de registros na Inglaterra
→ século XIX
- Primeira raça fixada → Shorthorn ou Durham
- Início dos registros e do melhoramento genético dos exemplares

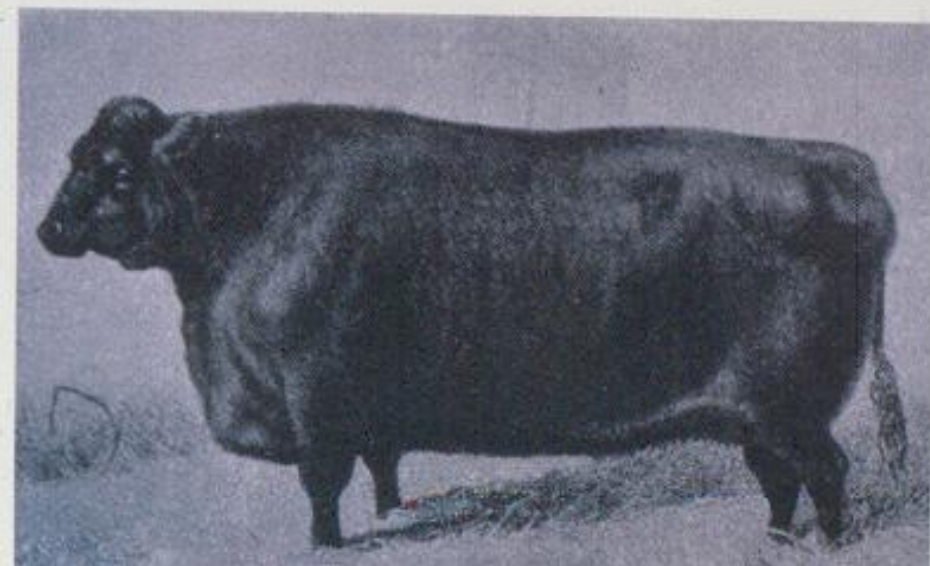


Bovinos “Old Type”

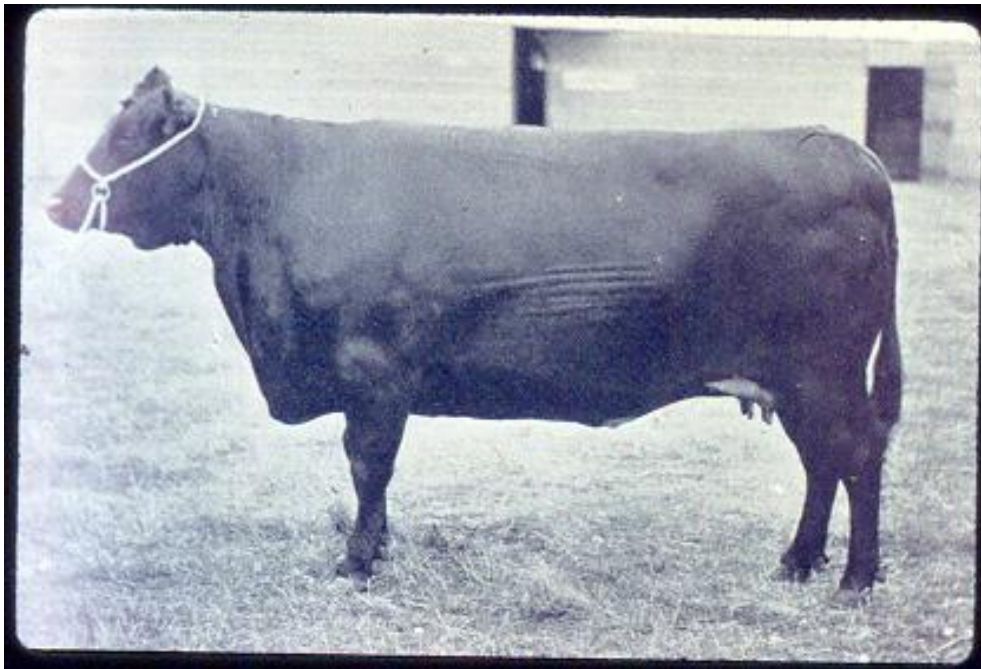
Anos 1940-1960

Padrão → Paralelepípedo

Black Prince, McCombie's steer of 1867



Bovinos “Old Type”



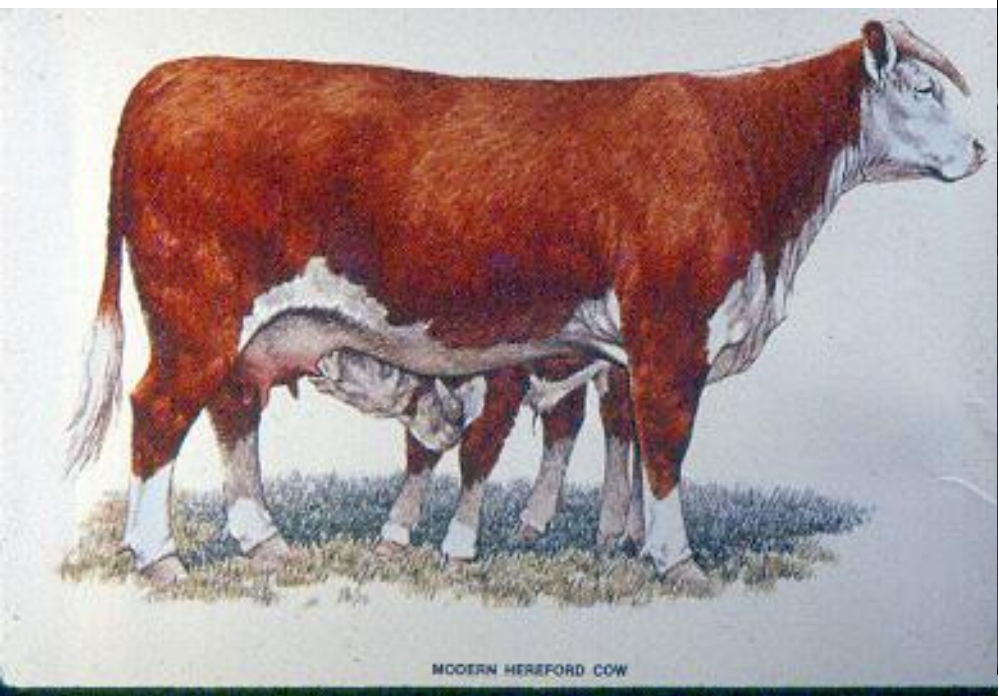
FRAME SIZE



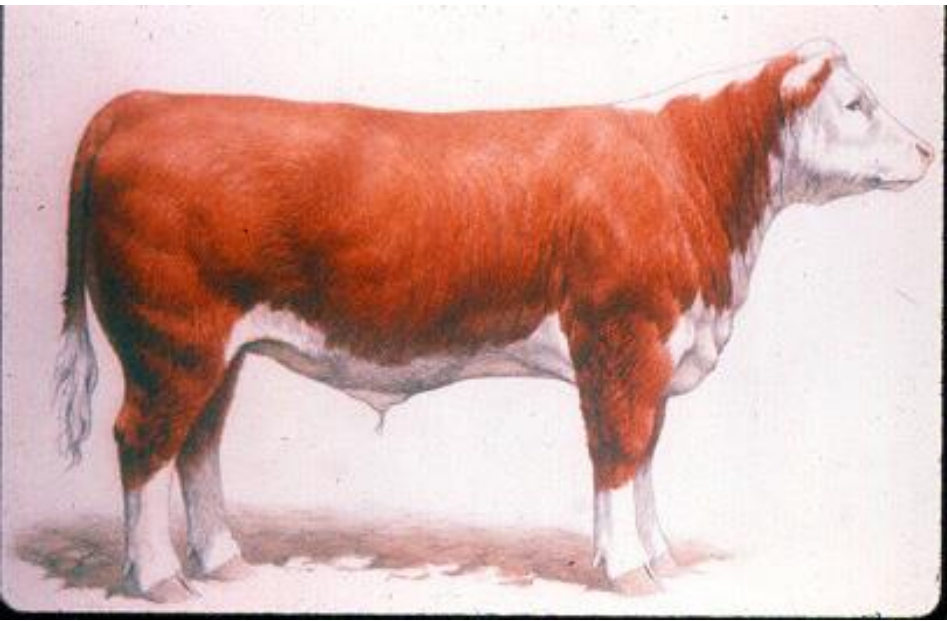
Bovinos “New Type”

Anos 1970-1980

Padrão → Cilíndrico



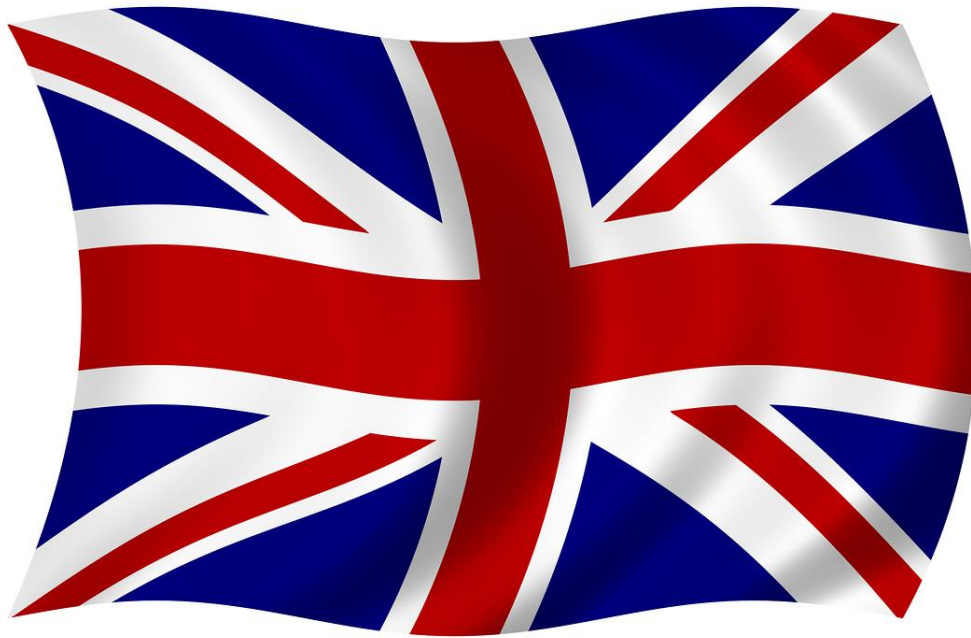
Bovinos “New Type”



Bovinos “New Type”







RAÇAS BRITÂNICAS DE BOVINOS DE CORTE



Prof. Marcelo Pimentel

Prof. Cássio Brauner



RAÇAS BRITÂNICAS



SHORTHORN (DURHAM)



HEREFORD



ABERDEEN ANGUS



DEVON

SHORTHORN



- **Origem:** nordeste da INGLATERRA
- (região extremamente fértil)
- **Originalmente aspado**
- **Pelagem:** vermelha, branca ou rosilha (dois genes com ausência de dominância)
- **Porte:** grande (dentro das raças Britânicas)
- **Precocidade:** alta (*a mais precoce*)
- **Rusticidade:** baixa (*a menos rústica* ou *a mais exigente*)
- Alta habilidade materna (*a mais leiteira*)
- **Carcaça:** gordura de cobertura desuniforme
- **Estigma:** Doença das novilhas brancas
- **Primeira raça a ter suas características fixadas (1822)**

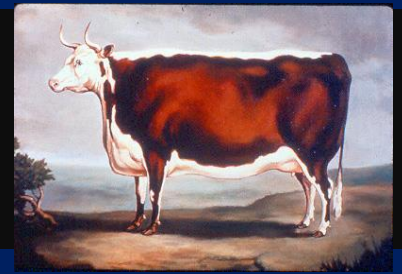


SHORTHORN: RAÇA MÃE, DE IMPORTÂNCIA APENAS HISTÓRICA!





HEREFORD



- **Origem:** Oeste da INGLATERRA (junto a Wales)
- Originalmente aspado (mochos de Warren Gamond)
- **Pelagem:** cabeça branca (white face), manto vermelho, patas, ventre, cruces e vassoura da cauda brancos.
- **Porte:** grande
- **Precocidade:** média
- **Rusticidade:** média
- Habilidade materna baixa (pior produção de leite)
- **Carcaça:** gordura de cobertura desuniforme
- **Estigma:** câncer de olho





Cattle Today (2012)



25 16:29



25 17:15



25 17:44



25 1745

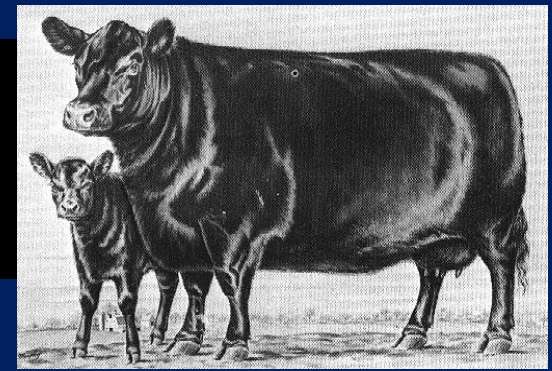


HEREFORD

GRANDE IMPORTÂNCIA
REGIONAL E MUNDIAL!



ABERDEEN ANGUS



- Origem: ESCÓCIA
- Originalmente **MOCHO**
- Pelagem: Preta (dominante) e vermelha (recessiva)
- Porte: médio
- Precocidade: média
- Rusticidade: média
- Habilidade materna média
- Carcaça: excelente distribuição de gordura
- Estigma: temperamento muito nervoso





25 19:10



25 19:07



26 7:36



25 17:17



ABERDEEN ANGUS

A RAÇA DE MAIOR CRESCIMENTO E IMPORTÂNCIA ECONÔMICA!



DELUXE MUSHROOM & SWISS BACON & CHEESE

SO THICK AND JUICY,
YOU'RE GONNA NEED AN EXTRA NAPKIN.

INTRODUCING **new** **ANGUS**
THIRD POUNDERS™

DELUXE | BACON & CHEESE | MUSHROOM & SWISS



McDONALD'S
ANGUS
PREMIUM

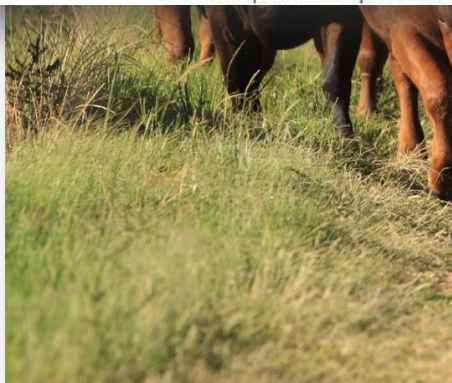
simplesmente aproveite

CONHEÇA O GRANDE SABOR
Diga olá ao suculento e saboroso hambúrguer com a melhor carne Angus.
Mas não pare por aí. Existem várias combinações de dar água na boca.
Parece ser o início de uma saborosa amizade.

alvo pronto tudo isso -

deluxe

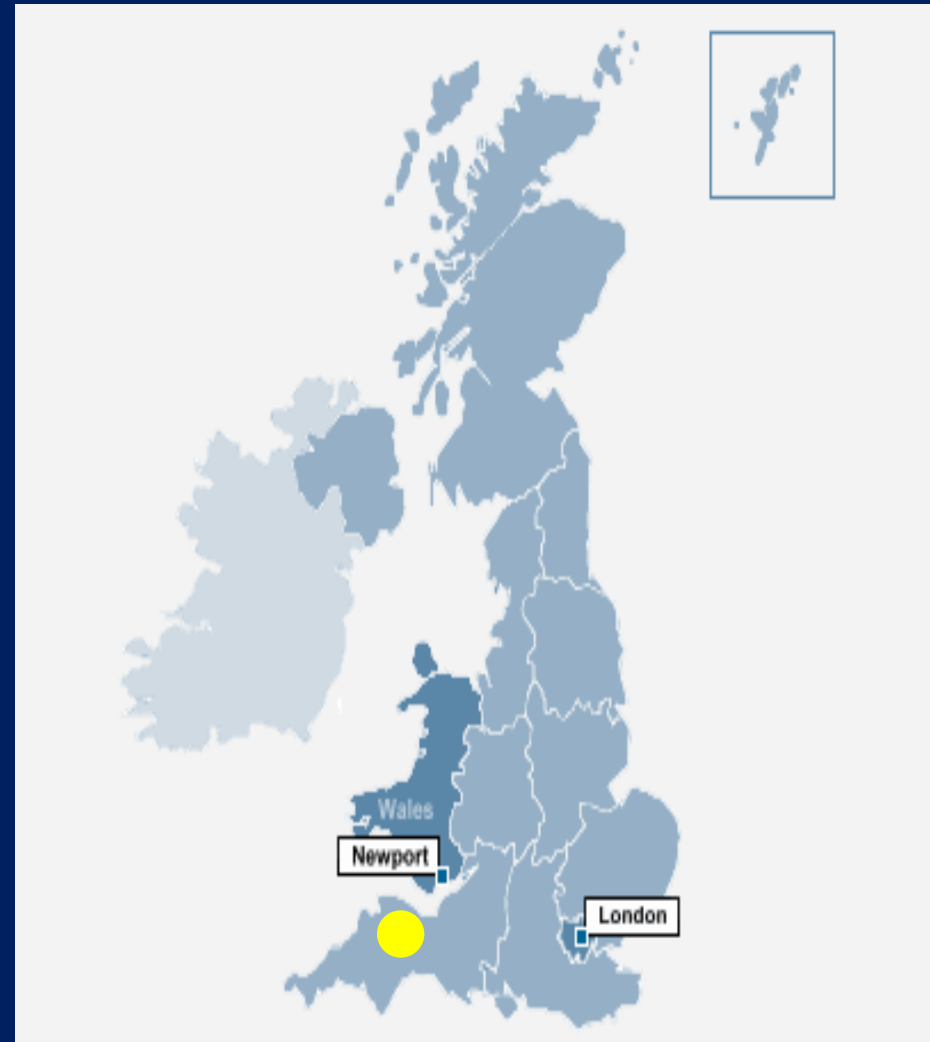
existem cerca de 22 milhões de vacas Angus no mundo, o que representa cerca de 10% do rebanho bovino mundial. Mas não pare por aí. Existem várias combinações de dar água na boca. Parece ser o início de uma saborosa amizade.



DEVON




- **Origem:** Sul da INGLATERRA (região de solos muito pobres)
- Originalmente aspado
- **Pelagem:** vermelho (rubi)
- **Porte:** médio
- **Precocidade:** baixa (a mais tardia das Britânicas)
- **Rusticidade:** alta (a mais rústica das Britânicas)
- Habilidade materna média
- **Carcaça:** com boa distribuição de gordura
- **Estigma:** animais *TARDIOS*, principalmente o novilho pós-desmama



DEVON

POUCA IMPORTÂNCIA ECONÔMICA!





**“Donde un Shorthorn muere y el
Hereford y Angus apenas
resisten, el Devon vive y
engorda.”**

**Daniel Inchausti
Ezequiel C. Tagle**

1946

