

EZOOGNÓZIA

Exterior dos Animais Domésticos

Morfofisiologia econômica dos animais domésticos

“Apreciação da aptidão do animal pela sua conformação exterior”

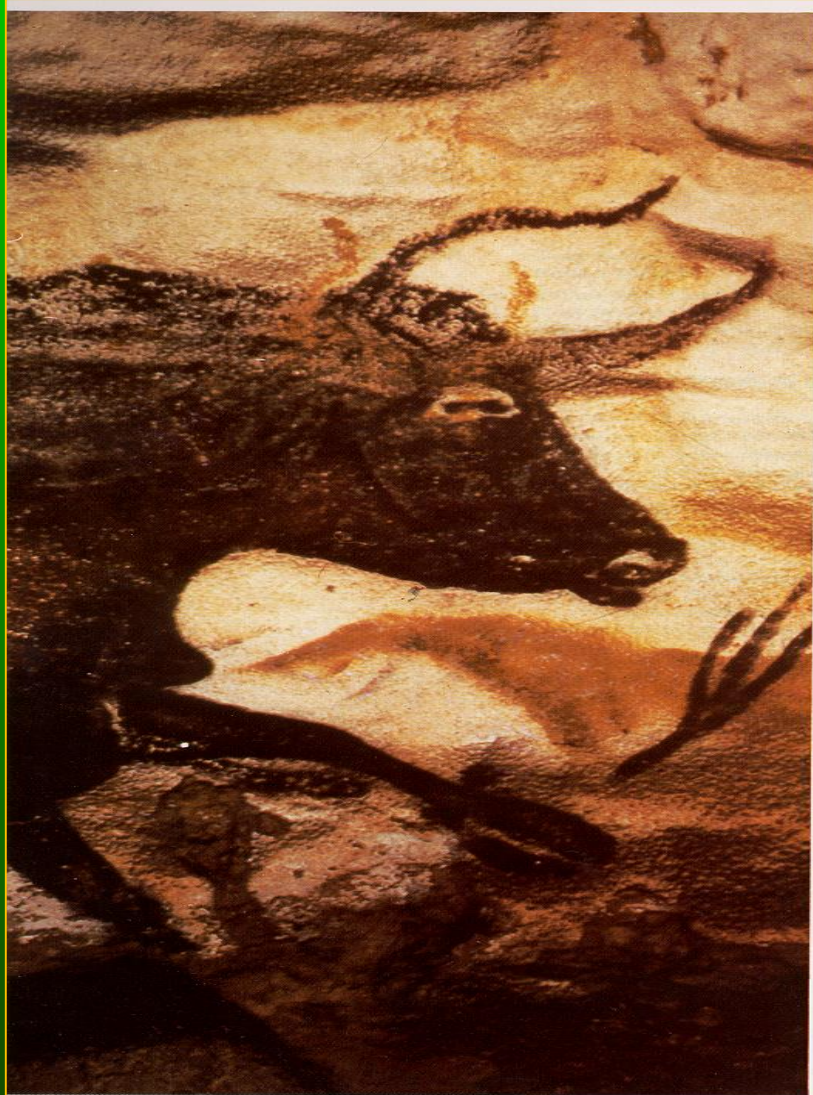
“Avaliação do animal seguindo princípios de anatomia, fisiologia, mecânica e patologia”

Titto, 2021

“O estudo do exterior dos animais domésticos compreende a análise minuciosa de todas as partes componentes do animal, aplicando-lhes tudo que diz respeito à SAÚDE, CONFORMAÇÃO, TEMPERAMENTO, DEFEITOS...”

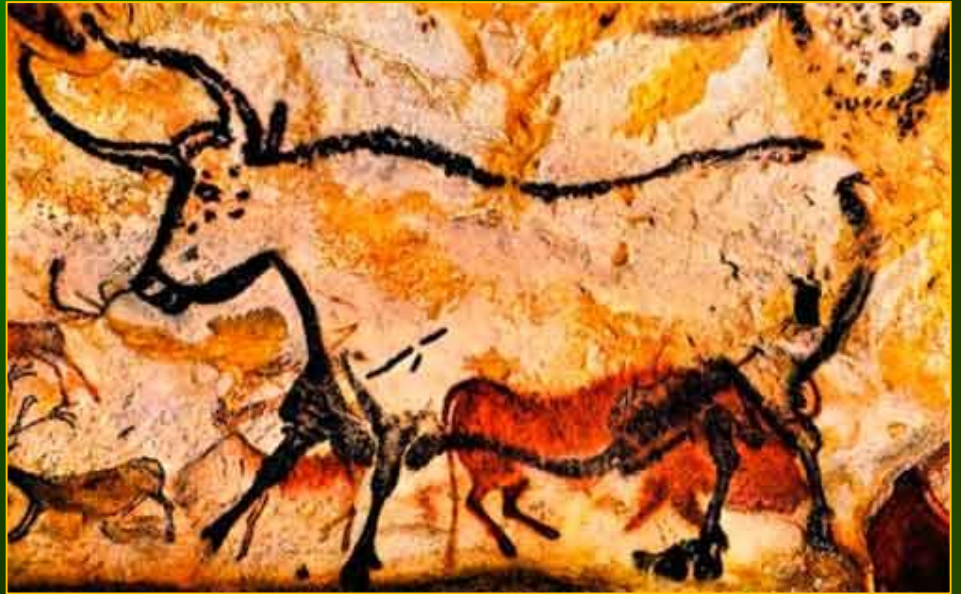
EXEMPLO: **Animal Sadio** deve apresentar

- Pelo fino, brilhante;
- Pele macia, elástica;
- Movimentos livres fáceis;
- Atentos ao ambiente;
- Cabeça levantada;
- Orelhas atentas;
- Olhos limpos, brilhantes, vivos;
- Espelho nasal úmido;
- Narinas limpas, abertas.



viii

Wild Ox from Cave at Lascaux
Photograph by Jean Vertut, France



NEOLÍTICO

A DOMESTICAÇÃO DOS ANIMAIS

- ✓ Durante as caçadas o Homem retirava as crias, levava-as para junto dos acampamentos e colocava-as dentro de cercas.
- ✓ Aí alimentava-as e domesticava-as obtendo o leite, as peles, a lã, a carne e uma importante ajuda para os trabalhos agrícolas.
- ✓ A criação de gado surgiu nas regiões onde apareceu a agricultura.
- ✓ O primeiro animal a ser domesticado foi o cão, seguido de animais como a cabra e a ovelha.
- ✓ Nasceu assim a PASTORÍCIA!

O neolítico e a aparição do cultivo e da criação



“Grupos em diversas partes do mundo fizeram a transição para a agricultura de maneiras diferentes, de acordo com as condições, os recursos e, presumivelmente, as tradições locais” (Leakey, 1981).

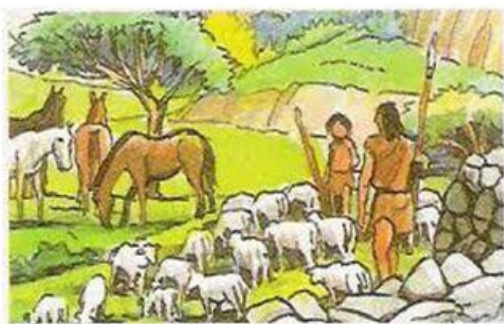
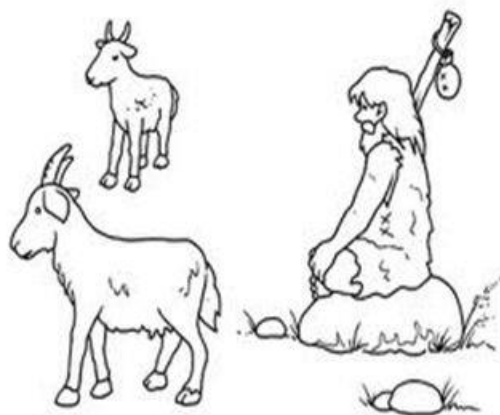
Período Neolítico (de 8000 a.C. até 5000 a.C.), também chamado de Idade da Pedra Polida é o segundo da pré-história e tem como principal característica o desenvolvimento das sociedades agropastoris.

Neolítico

- ❑ Invenção da Agricultura
 - Controlo do nascimento das plantas.
- ❑ Domesticação de Animais
 - Pastorícia;
 - Criação de Gado



Comunidades Agro-pastoris



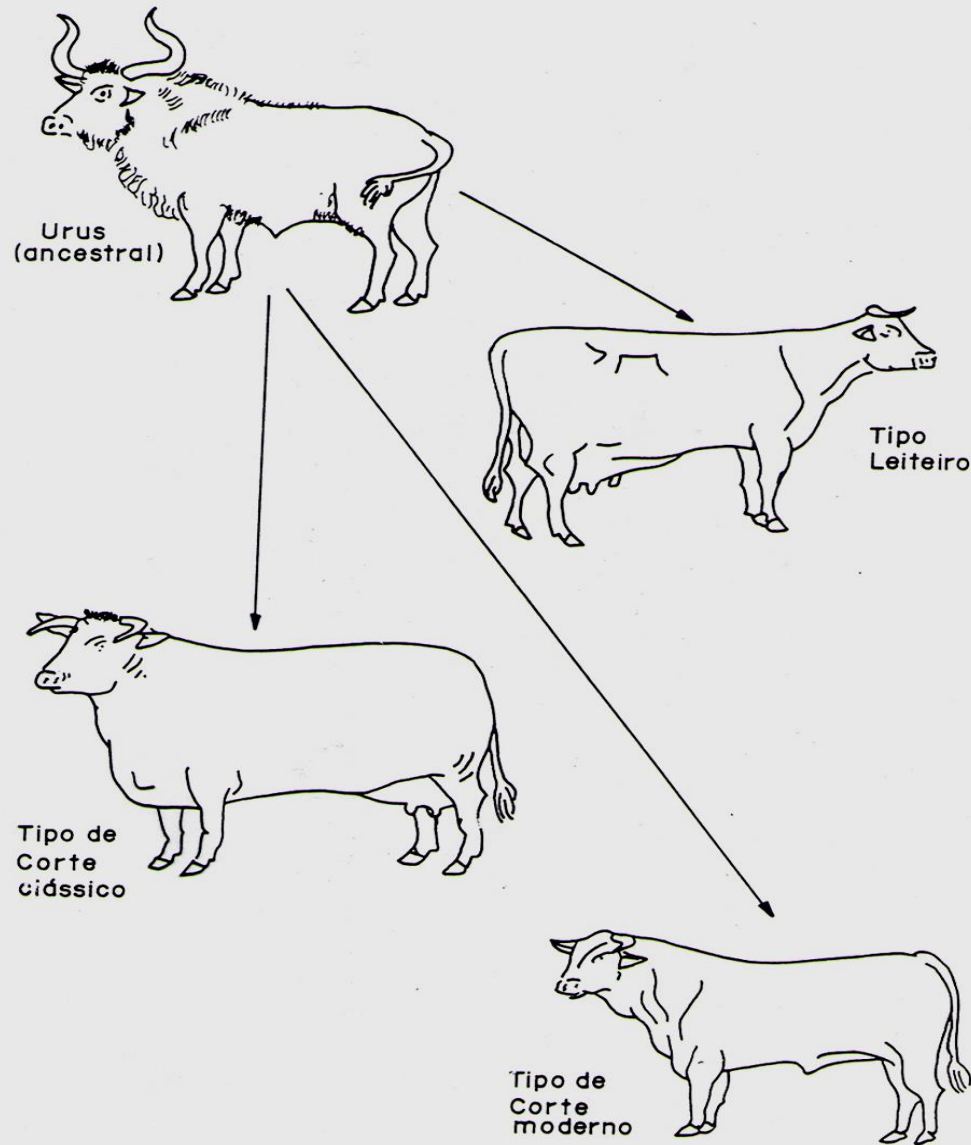
Atividades produtivas

A PASTORÍCIA

O homem descobriu que para além de caçar animais, podia também domesticar alguns animais tais como *a ovelha, a vaca ou porcos*.

Com animais de maior porte, como os bois e cavalos, percebeu que a sua força o ajudaria nos trabalhos agrícolas.

- Os humanos aprenderam a acasalar os animais,
- Foram escolhendo características desejáveis,
- Alterando fenótipos e genótipos,
- Durante 7 a 10 mil anos.



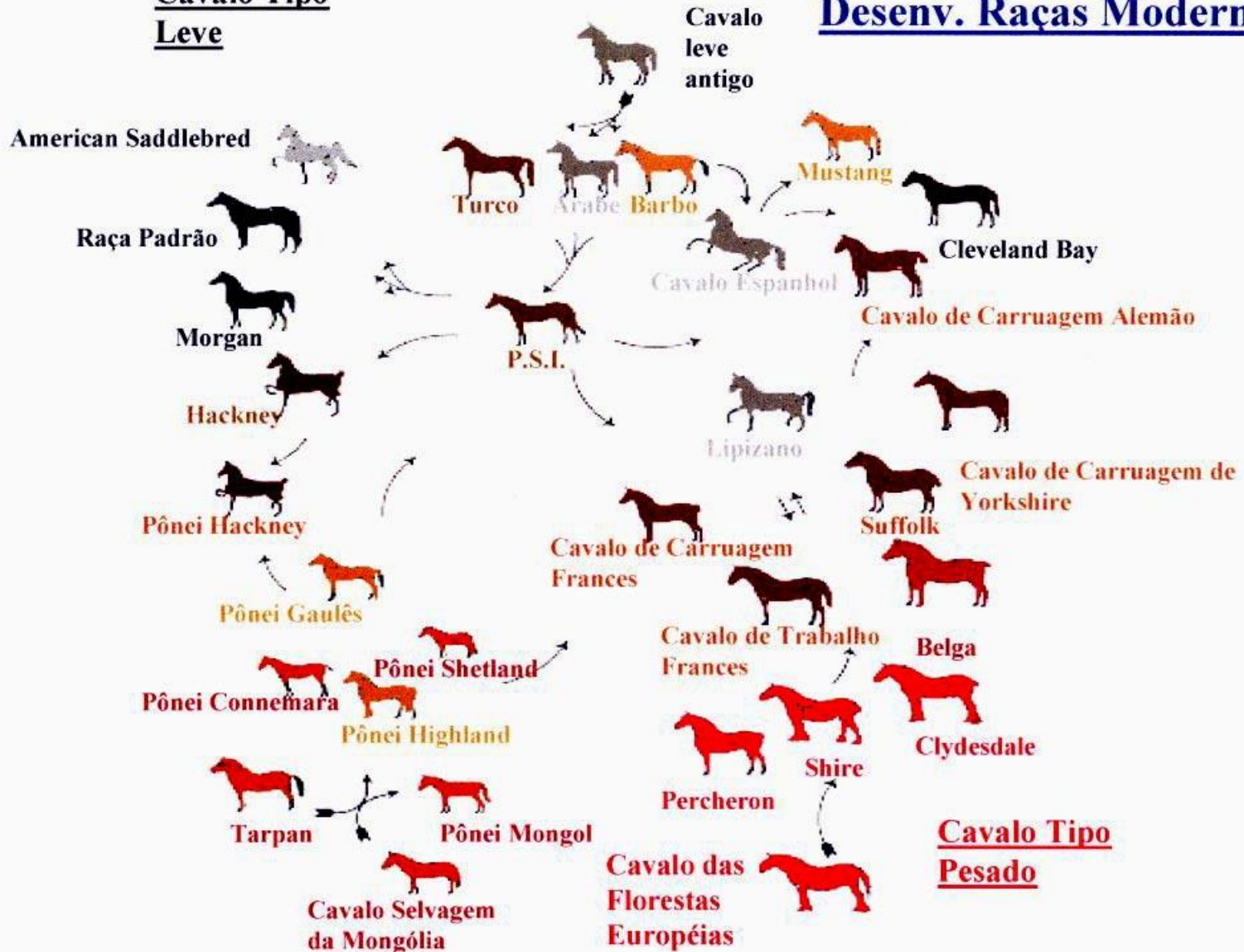
Importância do Tipo: Durante milênios, mediante a seleção praticada pelo homem, tipos bem distintos foram desenvolvidos, a partir de um único ancestral primitivo.

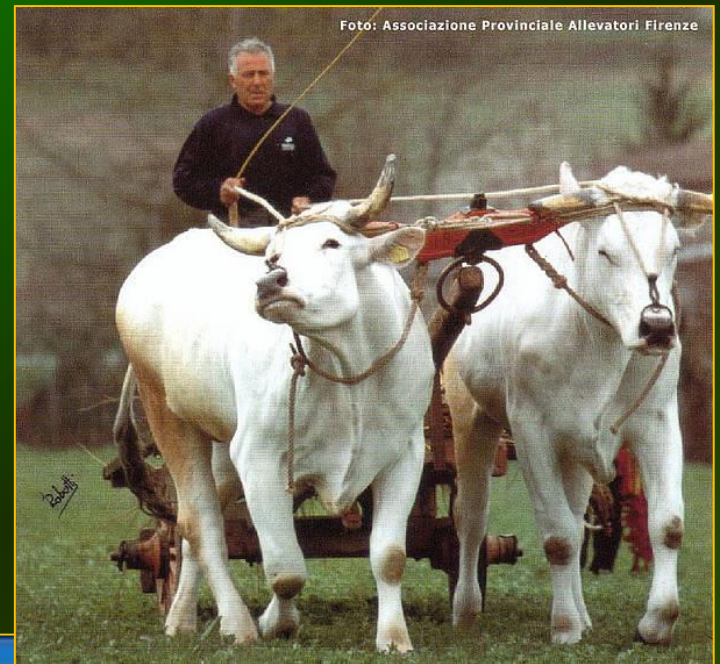


- A Medicina Veterinária e a Zootecnia nasceram com a domesticação de animais pelo homem primitivo.
- ***Papyrus Veterinarius*** de Kahun, Egito, (Século **XVIII AC – 3,8 mil anos atrás**): "medicina animal".
- **Grécia**: registros da medicina animal (Século **VI AC – 2,6 mil anos atrás**) e cargos públicos para os que praticavam a cura dos animais, os ***hipiatrias***.
- **Bizâncio** (Século **VI DC – 1,4 mil anos atrás**): tratado enciclopédico chamado **HIPPIATRIKA**, com 420 artigos sobre a criação animal e suas doenças, 121 escritos por **Apsirtos**, o "**pai da Medicina Veterinária**".
- **Lyon, França, 1762**: primeira Escola de Veterinária e Zootecnia do mundo.

Cavalo Tipo
Leve

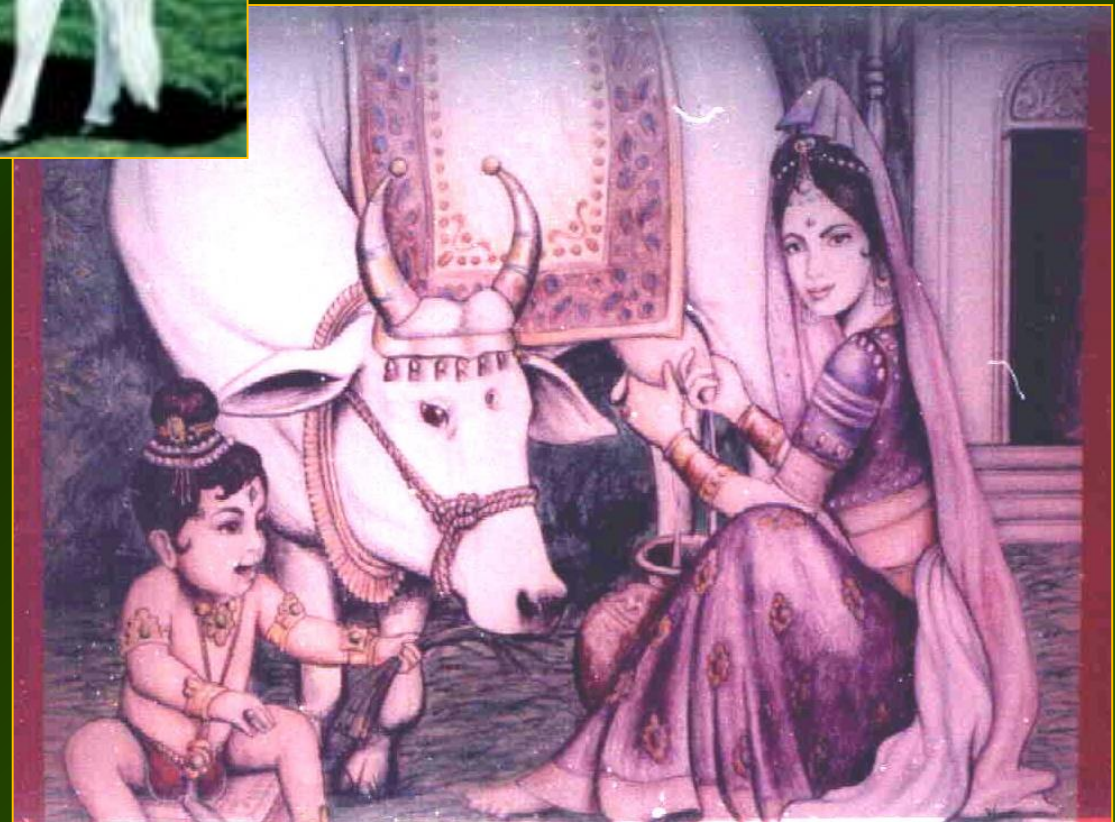
Desenv. Raças Modernas



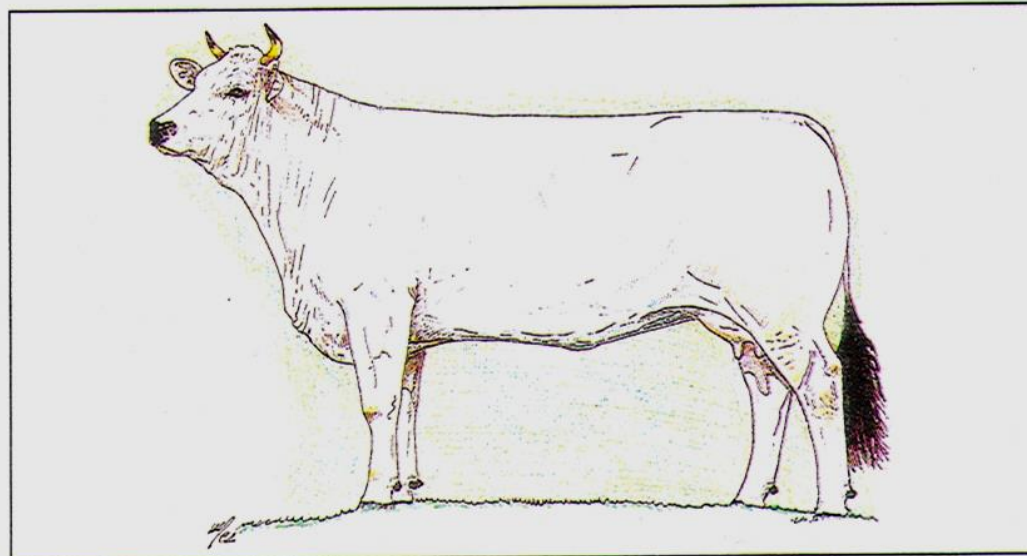
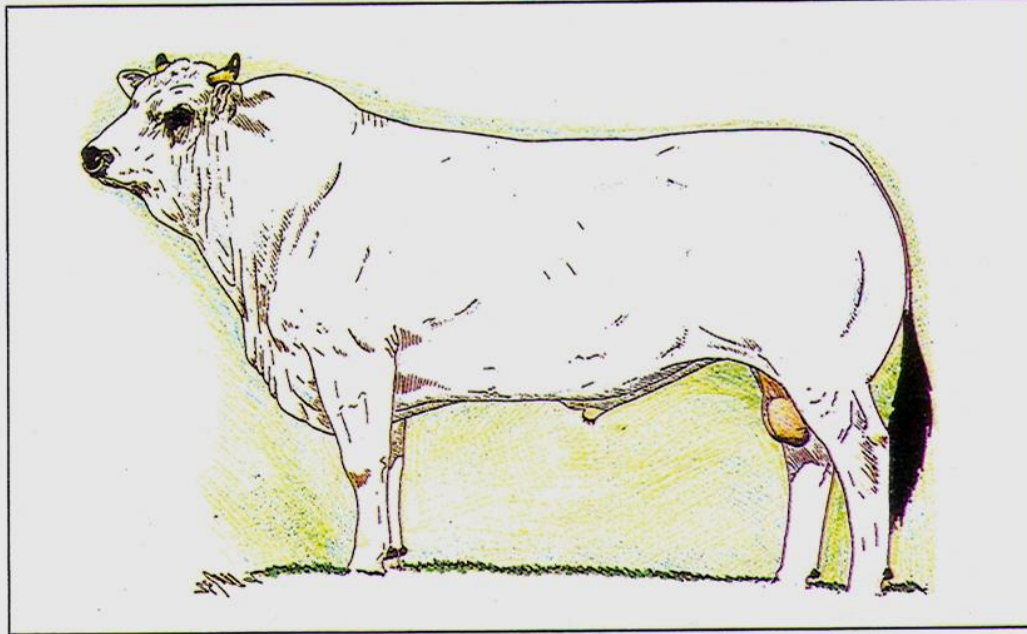


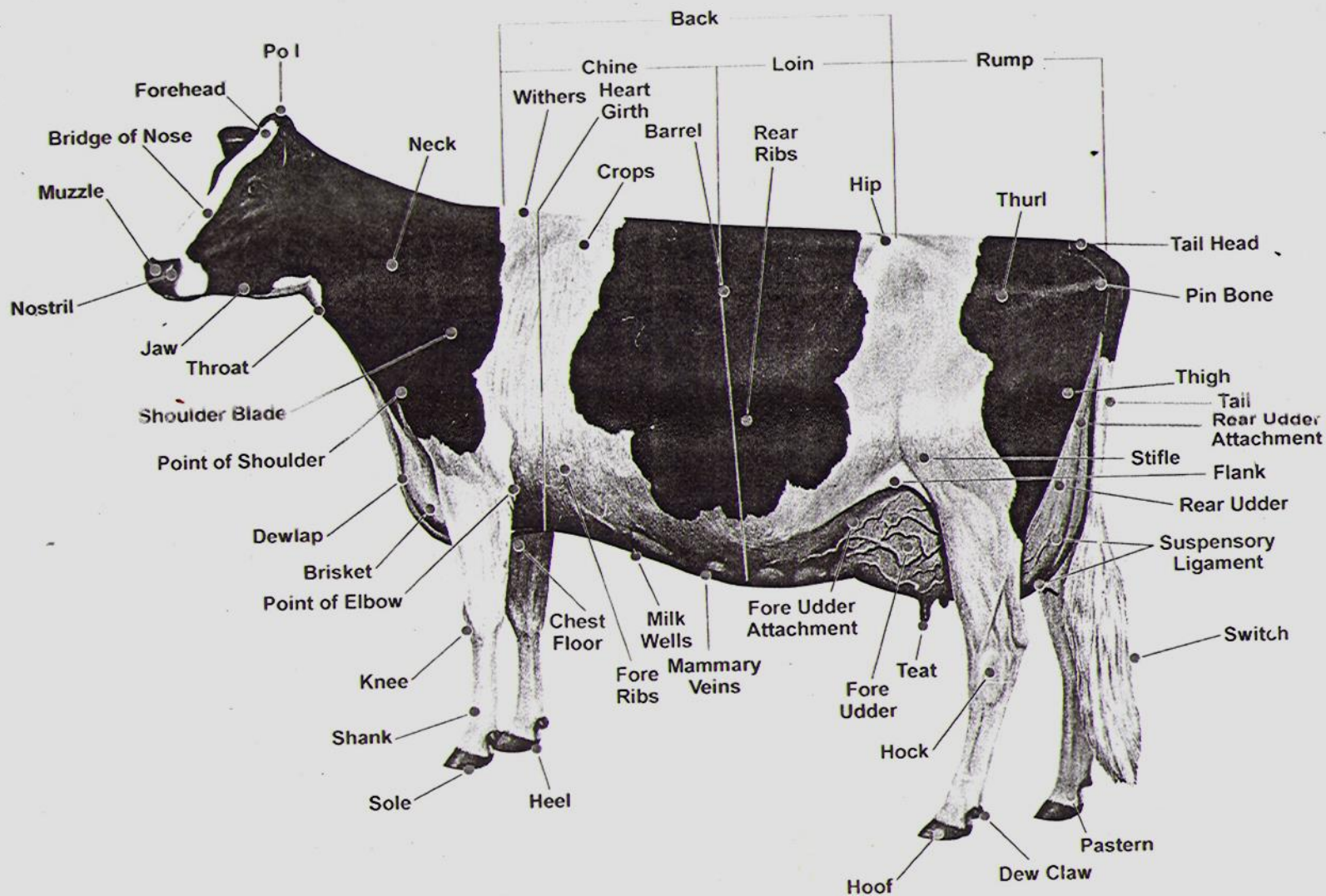






TORO E VACCA IDEALI
BULL AND COW-IDEAL CONFORMATION





Escolha de Matrizes Angus para Aquisição



Billings, Montana, EUA, 2000



Julgamento em Exposições Pecuárias



Blonde D' Aquitaine, Ourinhos, 2001





*Aprender os conceitos, identificar os sinais, treinar a visão,
observar os animais...*

Titto, E. 2015