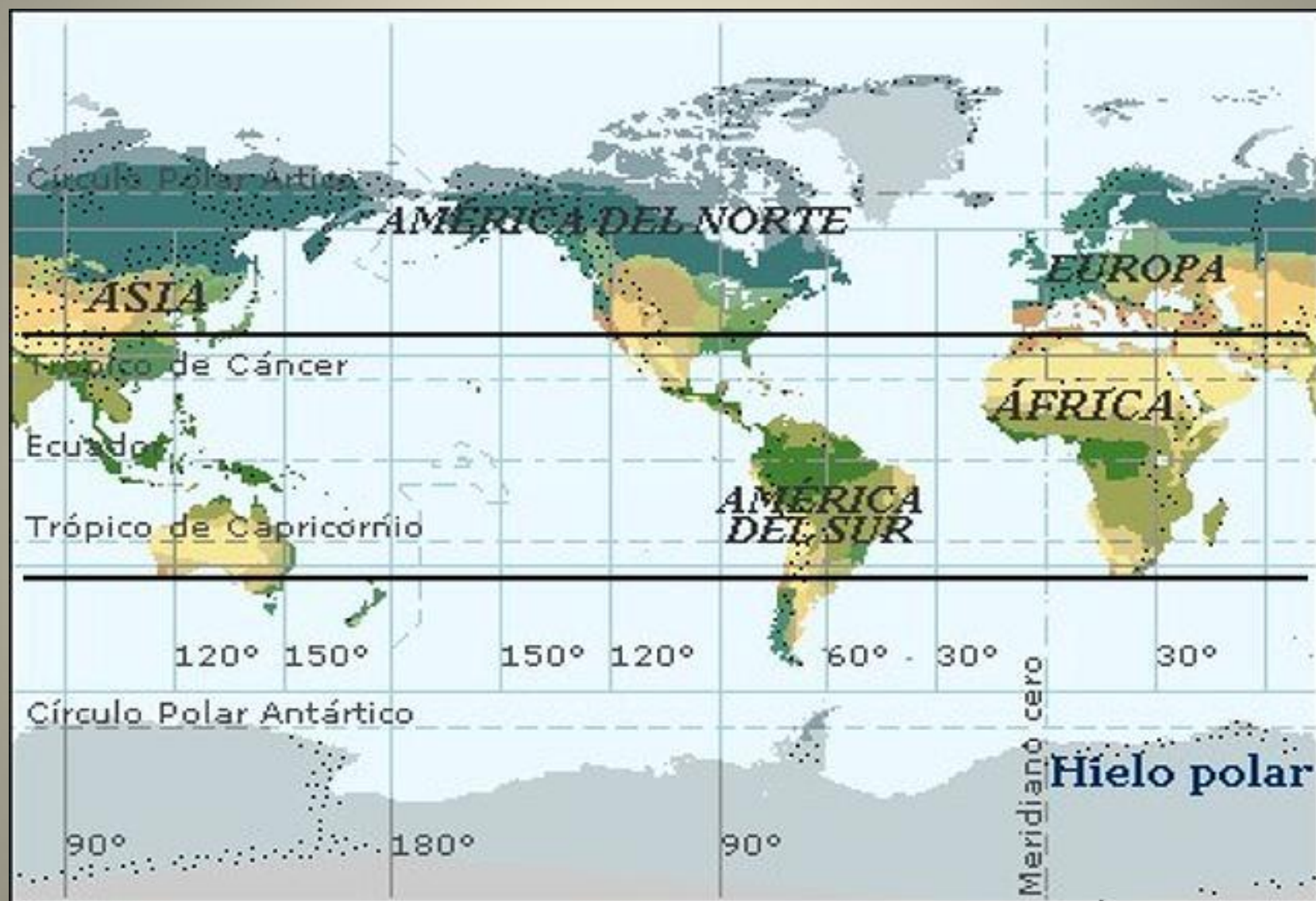


PROBLEMAS GENÉTICOS ASOCIADOS A LA CONSANGUINIDAD



Asociación Nacional de Jueces de Ganado Cebú

CESAR PAYAN MEYER

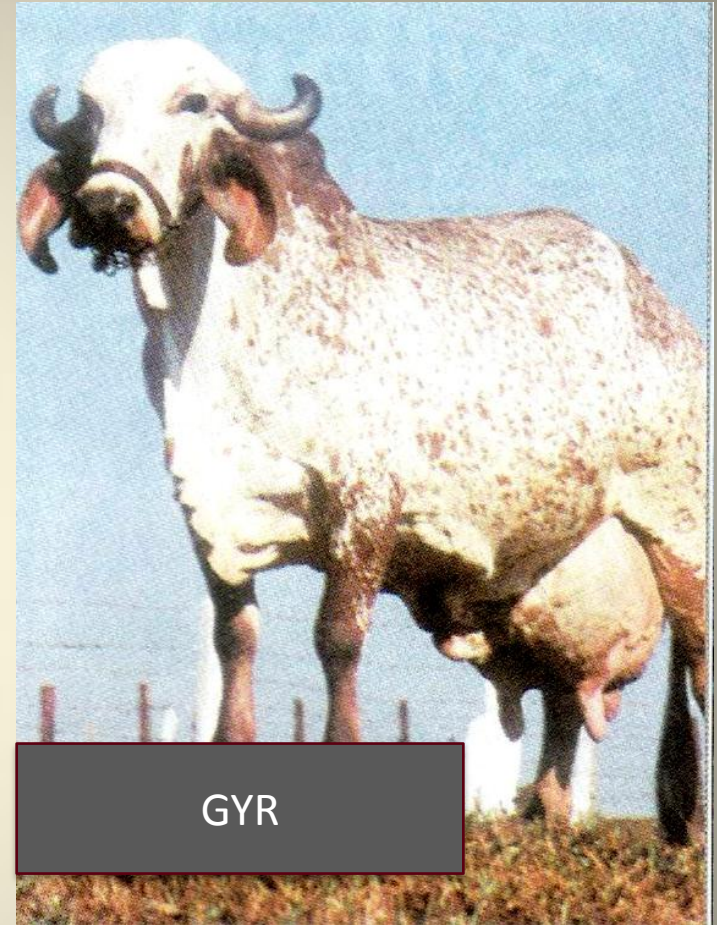




NELORE



GUZERA



GYR

CONSANGUINIDAD

- LA CONSANGUINIDAD (INBREEDING), ES EL APAREAMIENTO DE ANIMALES EMPARENTADOS, LO QUE SIMPLEMENTE SIGNIFICA QUE TIENEN UNO O MAS ANTEPASADOS EN COMUN.
- CUANTO MAS CERCANO SEA EL PARENTESCO ENTRE DOS ANIMALES MAYOR ES EL PORCENTAJE DE CONSANGUINIDAD EN LA PROGENIE RESULTANTE



TIPOS DE CONSANGUINIDAD

■ CERRADA (LINEBREEDING)

ES EL APAREAMIENTO DE ANIMALES EMPARENTADOS ENTRE SÍ

■ ABIERTA (OUTBREEDING)

ES EL APAREAMIENTO ENTRE ANIMALES NO EMPARENTADOS



CROMOSOMA

**CORRESPONDE A PARTE DE
LA ESTRUCTURA DEL ADN
EN LA CUAL SE CONTIENEN LOS
GENES O MATERIAL HEREDITARIO
DE UN ORGANISMO VIVO**

TIPOS DE GENES

DOMINANTE

ES AQUEL QUE
SE EXPRESA DE
LA MANO DE LA
SELECCIÓN DEL
HOMBRE

RECESIVO

ES QUEL QUE NO SE
MANIFIESTA, QUE EN LA
MAYORIA DE LOS CASOS
NO ES RESULTADO DE
LA SELECCIÓN

FACTORES DOMINANTES RAZA BRAHMAN

A photograph of three Brahman cows standing in a lush green field. The cows are light-colored with prominent humps and large, drooping ears. The background shows a line of trees and a fence. Overlaid on the left side of the image are five dark gray, angled rectangular boxes containing white text labels for various traits of the breed.

CARACTERIZACIÓN RACIAL

GANANCIA DE PESO

FERTILIDAD

MUSCULATURA

PIGMENTO

FACTORES RECESIVOS RAZA BRAHMAN

The background image shows three Brahman cows standing in a lush green field. The cow on the left is facing forward, while the other two are slightly behind it, facing right. They have characteristic white skin, large ears, and prominent humps. In the background, there is a dense line of tall palm trees under a clear sky.

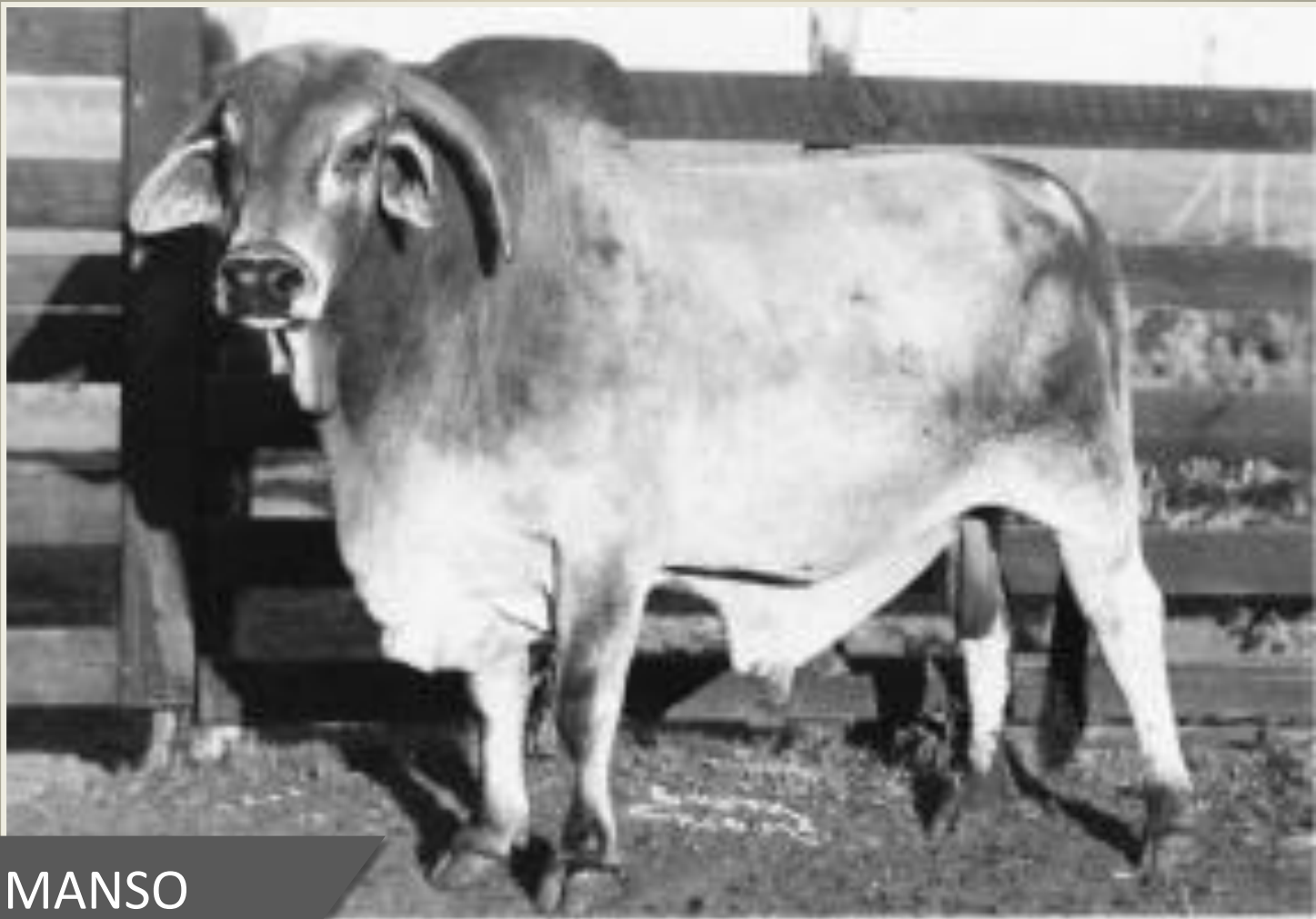
ENANOS

HERNIAS

NARIZ TORCIDA

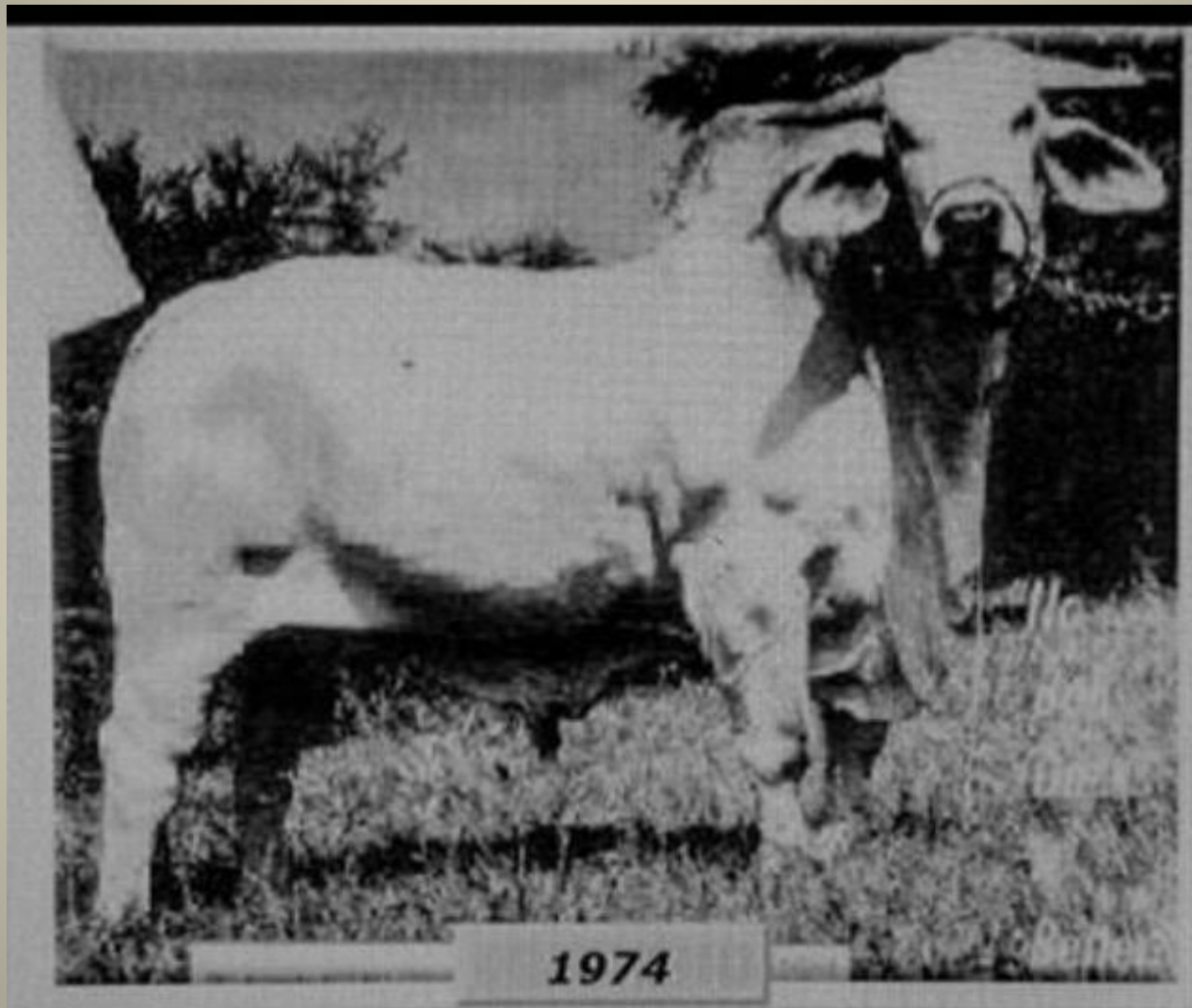
CHOCOLATES

COLI BLANCO



MANSO

INBREEDING



PRINCIPALES DEFECTOS DECALIFICANTES DE LA RAZA BRAHMAN



DESCRIPCIÓN



DEFECTO

IMPERFECCION EN ALGO O
ALGUIEN

CARENCIA DE ALGUNA CUALIDAD
PROPIA EN ALGO ALGUIEN



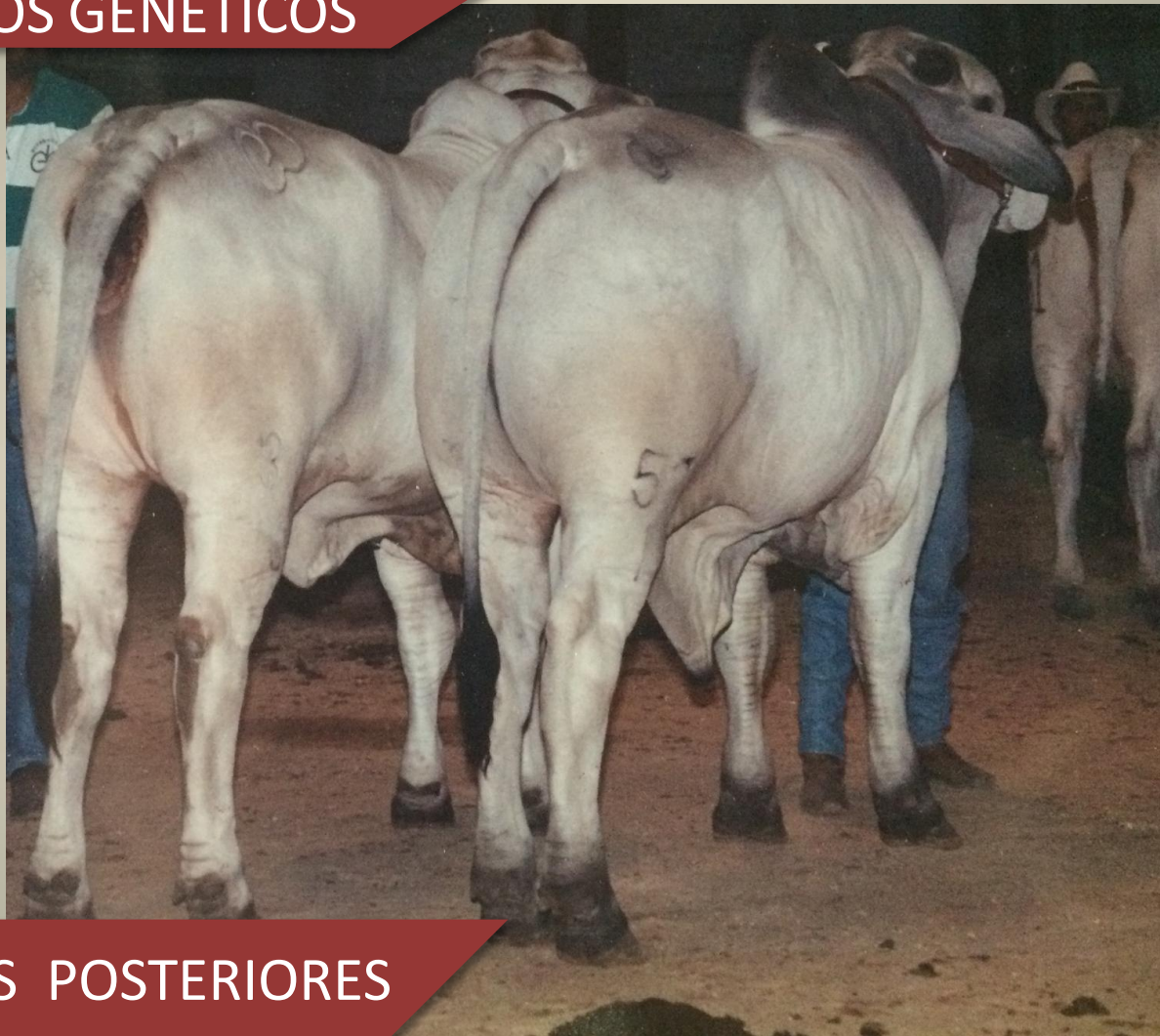
IMPORTANCIA DE LA SELECCIÓN EN LOS DEFECTOS



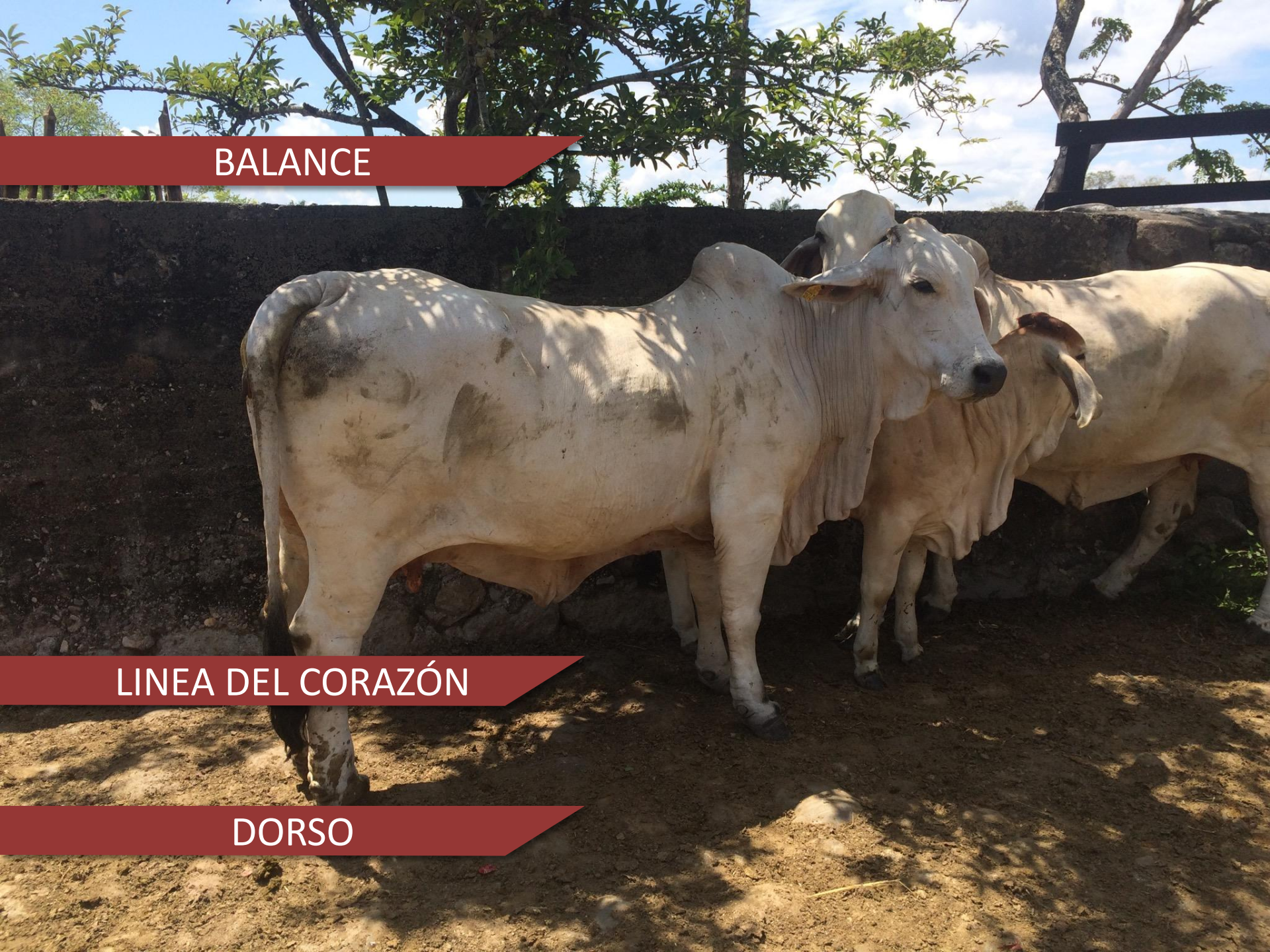
COMO MANEJAR EL PROBLEMA
DE LOS DEFECTOS ?

SELECCIÓN

DEFECTOS GENÉTICOS



APLOMOS POSTERIORES

The image shows two white Zebu cows standing in a dirt area. The cow in the foreground is facing right, with its head turned slightly towards the camera. It has a prominent hump on its back and a large, light-colored ear. The cow behind it is partially obscured. The background features a dark, textured wall, possibly made of mud or stone, and several trees with green leaves under a blue sky with some clouds. The ground is dry and dusty, with shadows cast by the cows and trees.

BALANCE

LINEA DEL CORAZÓN

DORSO

DEFECTOS DESCALIFICANTES

ASOCEBÚ COLOMBIA



PIGMENTO

OJO BLANCO

COLA BLANCA

APLOMOS

HERNIAS

MUTACIONES

BOCAS DEFECTUOSAS

PREPUSIOS

ENANISMO

NARIZ TORCIDA



GRACIAS

CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS INDICADORAS DE FERTILIDAD EN LA HEMBRA



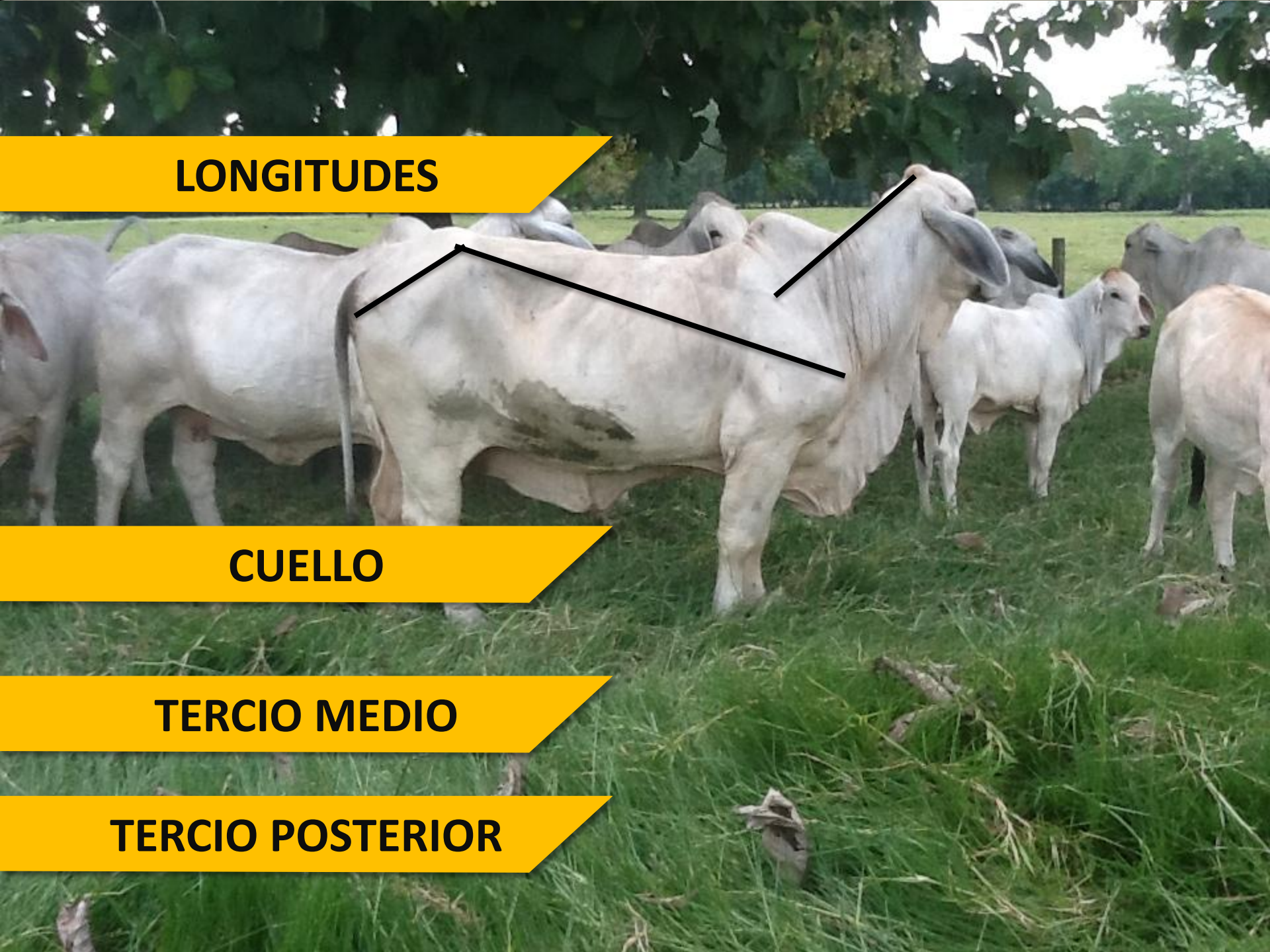


LONGITUDES

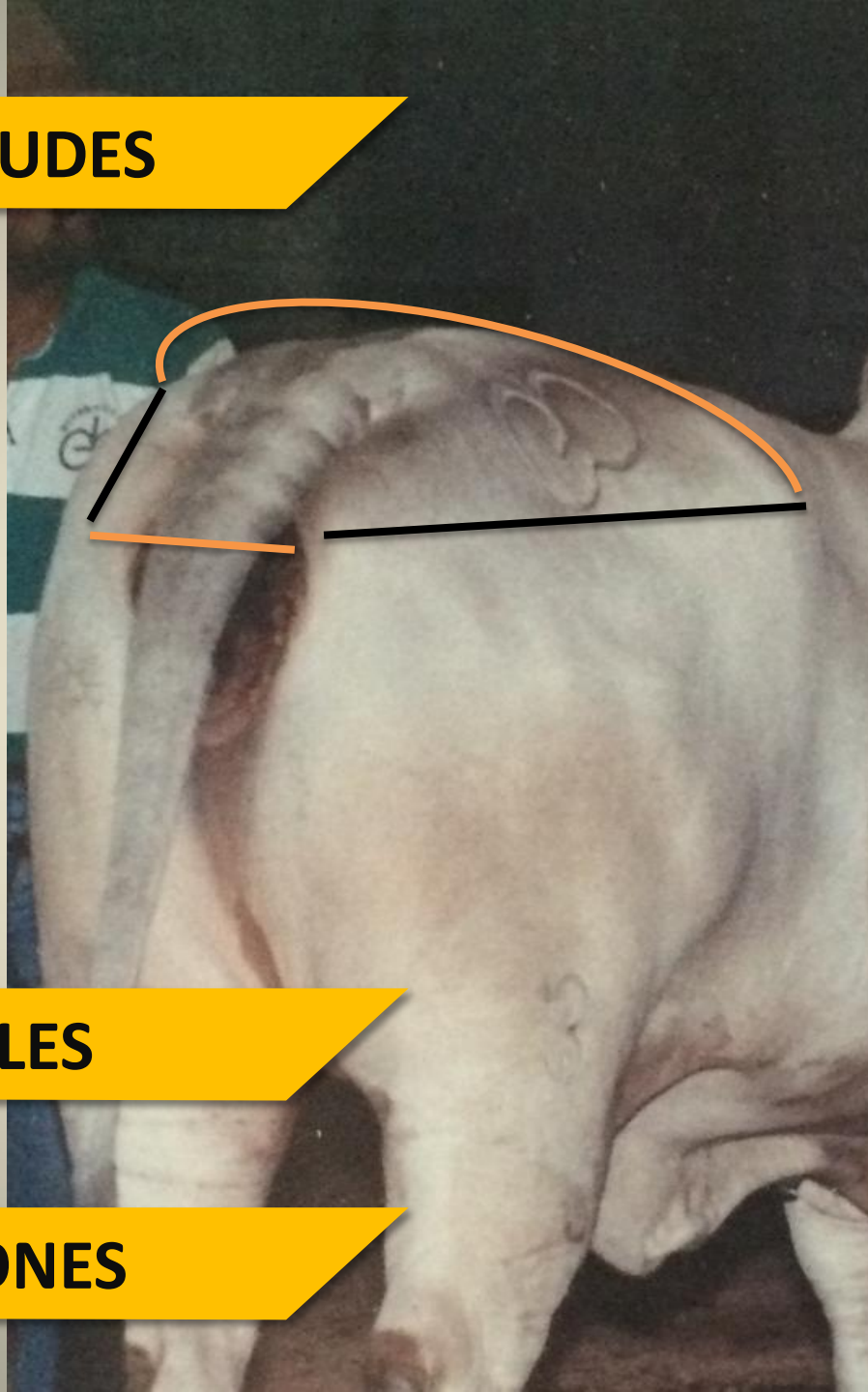
CUELLO

TERCIO MEDIO

TERCIO POSTERIOR



AMPLITUDES



COXALES

ISQUIONES

FEMINIDAD



CUÑAS

FEMINIDAD



CUÑAS

Häubner

FEMINIDAD



CUÑAS ??

FEMINIDAD



MUSCULATURA



BALANCE

A large, leafless tree with a thick trunk and many branches dominates the center of the image. The tree is set in a grassy field. In the background, a large herd of cattle is gathered in a line, and a dense line of green trees is visible behind them. The sky is a clear, pale blue. The overall scene is captured in a warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

MUSCULATURA

HACE LA DIFERENCIA

MUSCULATURA MÍNIMA



© Cybil Fisher

- Musculatura Plana

MUSCULATURA MAXIMA



MUSCULATURA REDONDA



**MUSCULATURA
MÍNIMA
=**

MÁS LECHE

MUSCULATURA MAXIMA



MENOS LECHE



MUSCULATURA MEDIA

CONDICIONES ADVERSAS



MUSCULATURA MEDIA



CONDICIONES FAVORABLES

MUSCULATURA MINIMA



CONDICIONES IDEALES

FRAGILIDAD



CONDICIONES ?..?

OBJETIVO FINAL





GRACIAS