



Descripción de los puestos de punteo morfológico al destete

Jean-Marie Goujat – Herd Book Charolais
Diciembre 2007

Punteo al destete: definición

► Objetivo

- ▶ Evaluar a los reproductores esencialmente sobre los aspectos de morfología con incidencia económica en el valor de las canales.

► ?Que es puntear?

- ▶ Es tomar una foto de un animal en un día definido. Esa foto esta definida por 19 puestos describiendo el desarrollo muscular (5 puestos), el desarrollo esquelético (5), las aptitudes funcionales (4), la nota de condición física y otros puestos. La herencia de todos esos puestos es importante.



Punteo al destete: principales puestos

Desarrollo Muscular

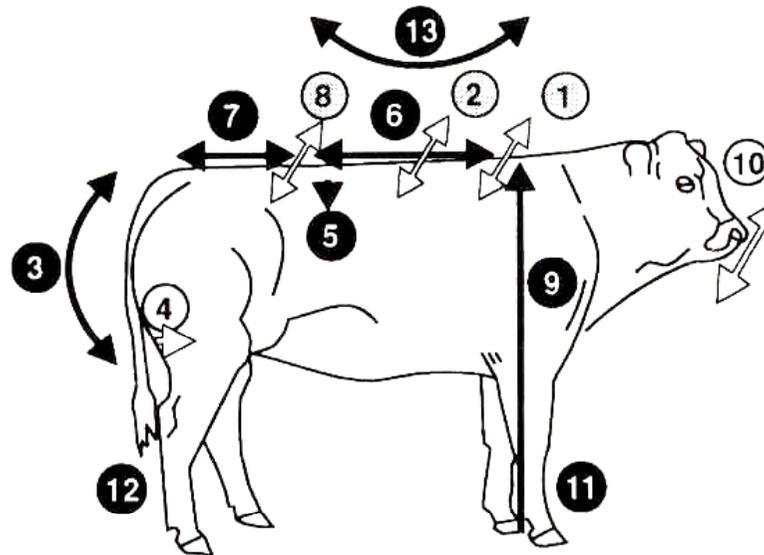
- ① Ancho del hombro
- ② Ancho del lomo
- ③ Redondez de nalgas
- ④ Ancho de las nalgas
- ⑤ Grosor del lomo
- Largo de nalgas

Desarrollo Esquelético

- ⑥ Largo del dorso
- ⑦ Largo del pelvis
- ⑧ Ancho del pelvis
- ⑨ Tamaño

Aptitudes Funcionales

- ⑩ Ancho del morro
- ⑪ Aplomos anteriores
- ⑫ Aplomos posteriores
- ⑬ Rectitud del dorso



Punteo al destete: definición

▶ Punteo

- ▶ Por cada puesto, el apuntador tiene que dar una nota de 1 hasta 10.

▶ Utilidad

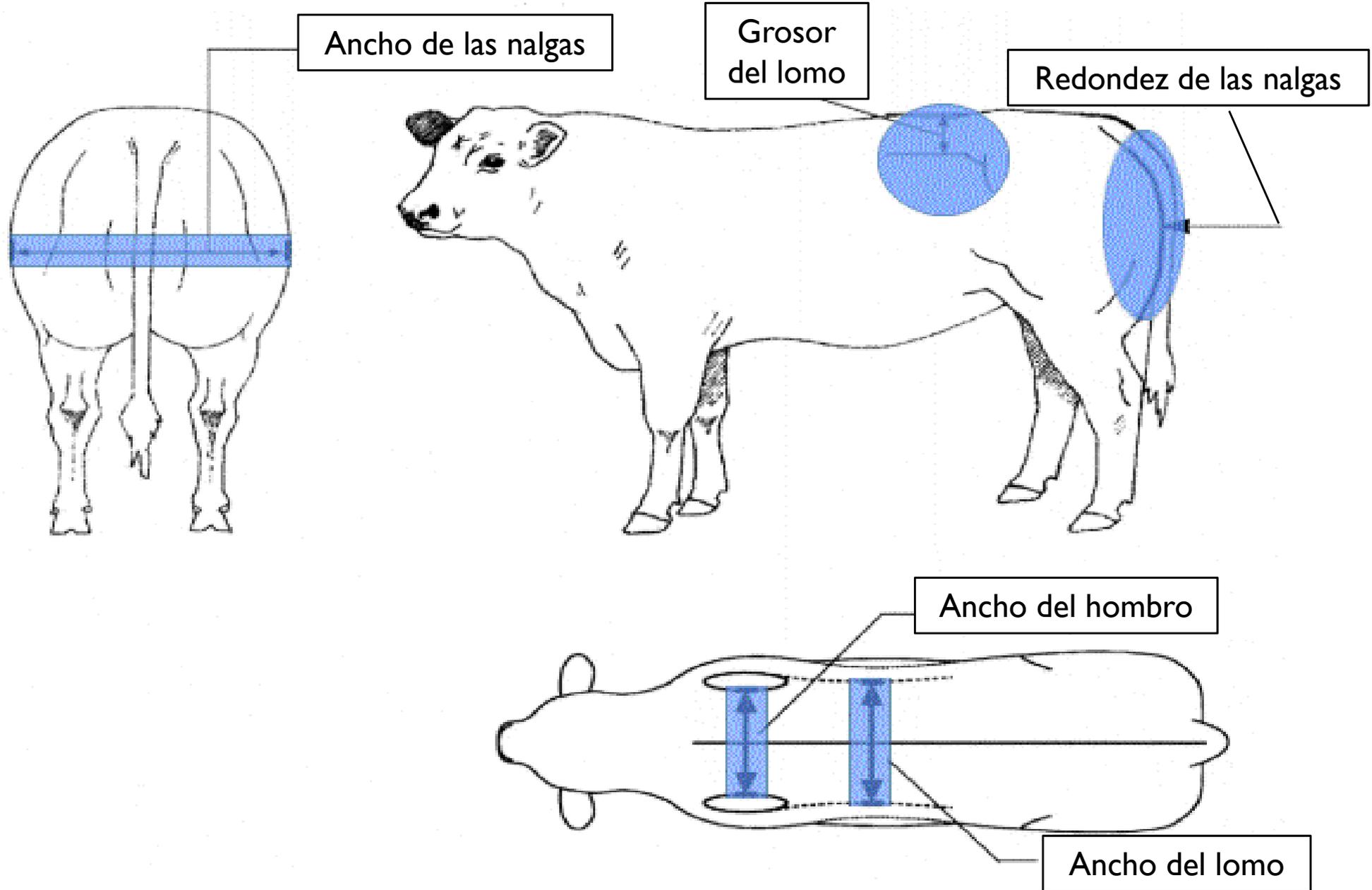
- ▶ El punteo está utilizado con los pesos al nacimiento y al destete para calcular los índices con el modelo de cálculo llamado BLUP (Best Linear Unbiased Prediction). Desde los índices, el Herd Book Charolais da calificaciones a los mejores animales según las orientaciones de Charolais France la asociación de todos los actores franceses en raza Charolais.

Punteo al destete: quien ?

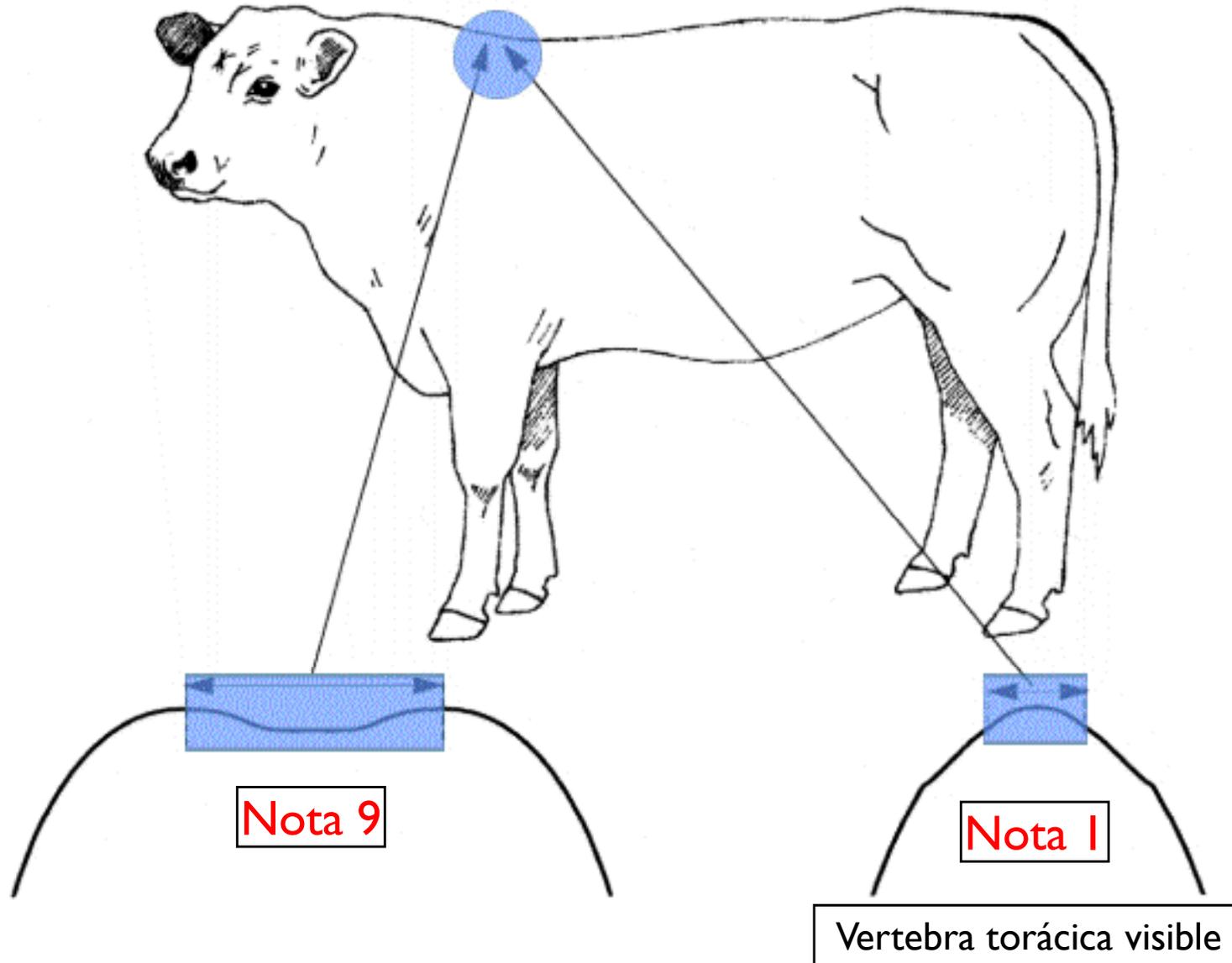
▶ Técnicos autorizados

- ▶ Autorización del Herd Book Charolais francés y de un instituto independiente, el Institut de l'Elevage
- ▶ Un examen cada año durante los 3 primeros años para los principiantes y cada 5 años después
- ▶ Evaluación de:
 - ▶ Repetibilidad: ser capaz de apuntar 30 becerros igualmente con un intervalo de 2 días
 - ▶ Homogeneidad: ser capaz de apuntar lo mas cercano a otro técnico con experiencia
 - ▶ Exhaustividad: ser capaz de utilizar la gama la mas larga de notas (de 1 hasta 10)

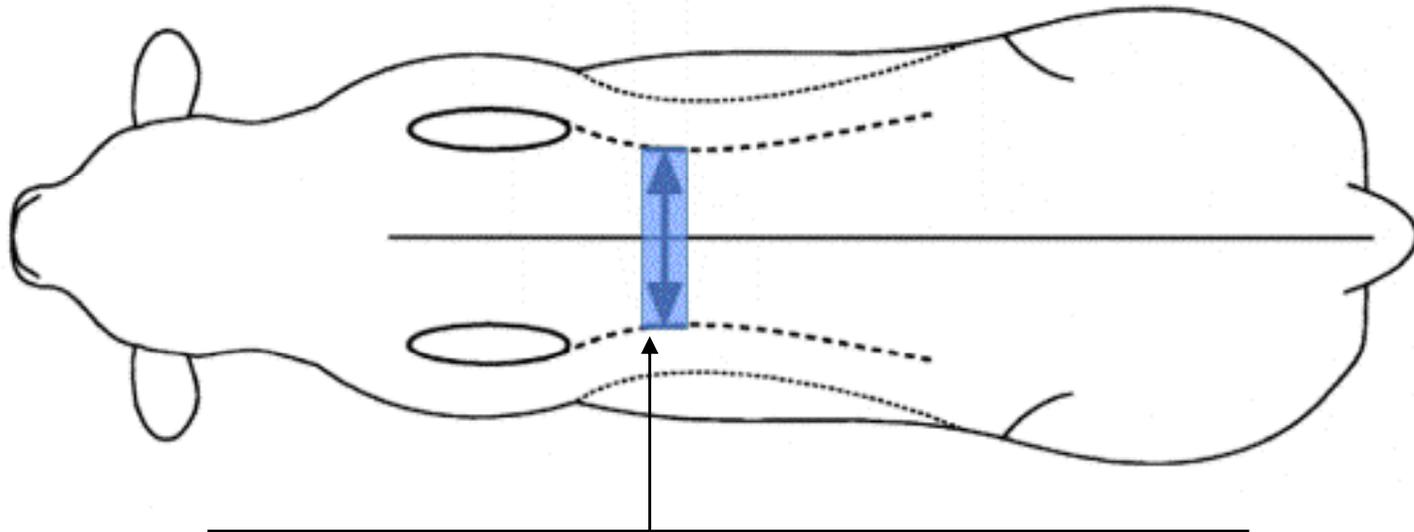
Punteo al destete : Desarrollo Muscular (D.M.)



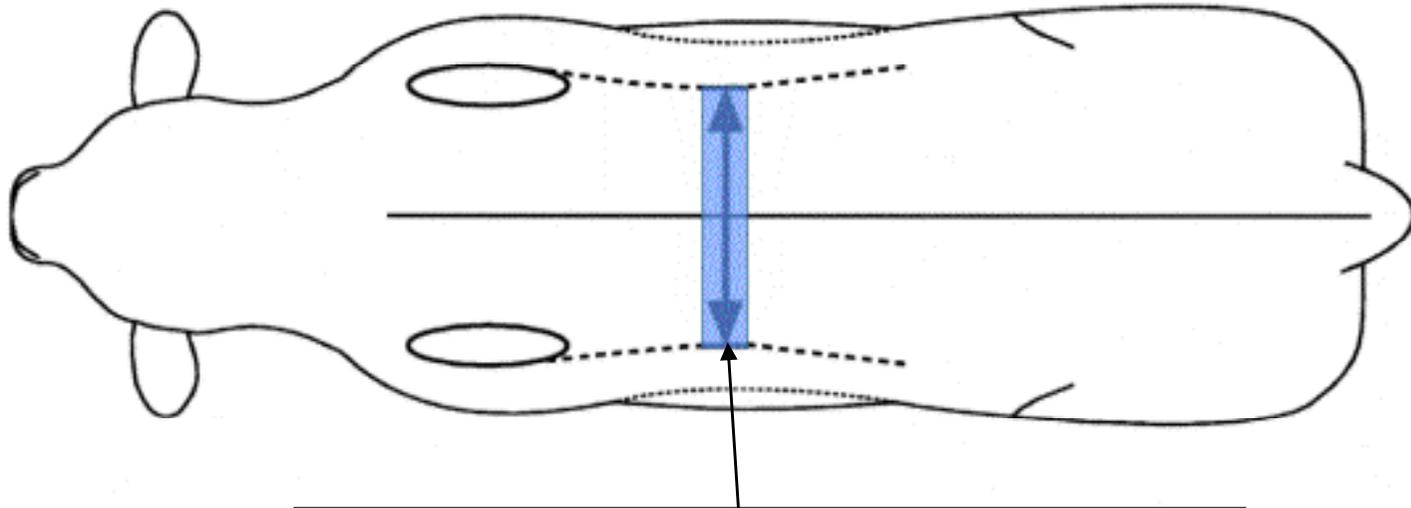
Desarrollo Muscular (D.M.) : Ancho del hombro



Desarrollo Muscular (D.M.) : Ancho del lomo

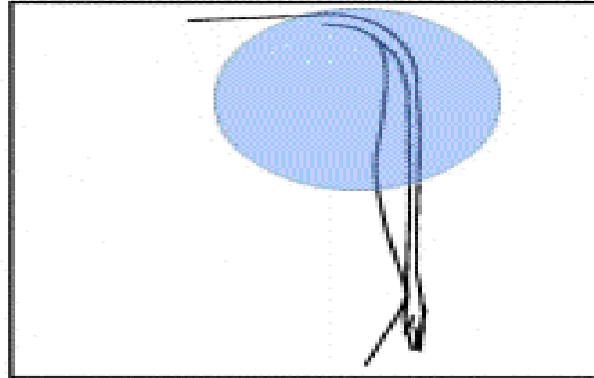


Dorso « cortado » mas estrecho que los hombros

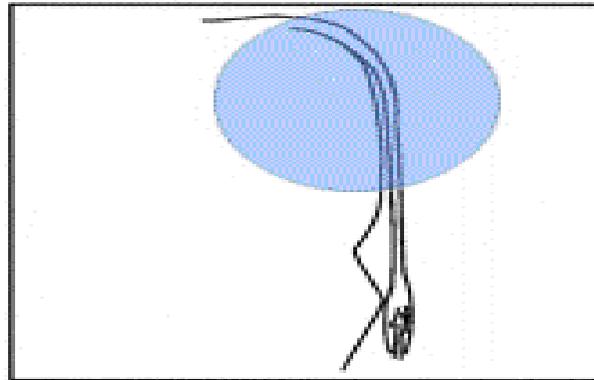


Dorso ancho en continuación con los hombros

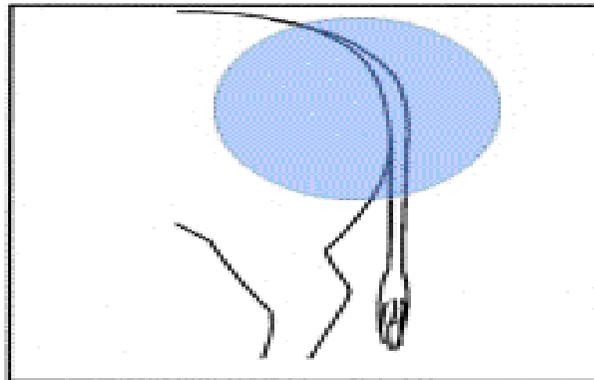
Desarrollo Muscular (D.M.) : Redondez de las nalgas



Nota 2

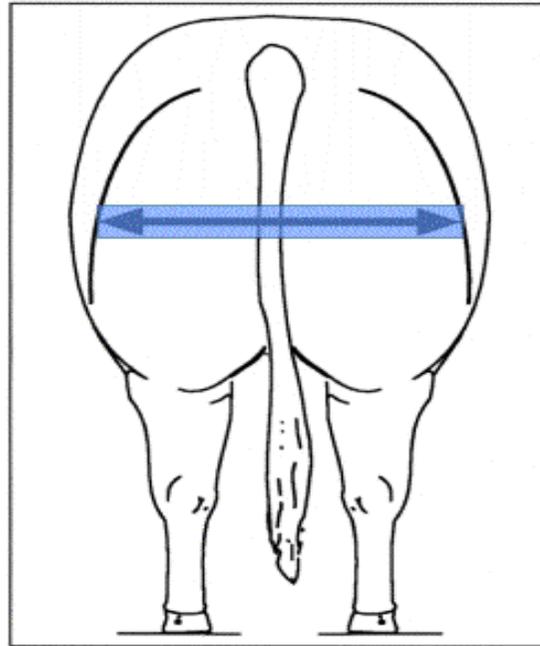


Nota 5

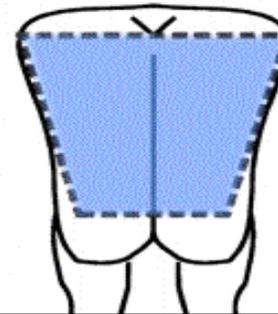


Nota 8

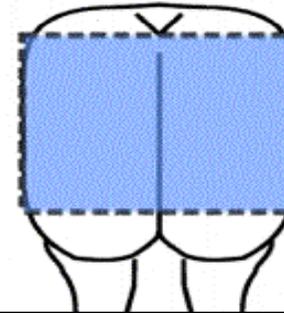
Desarrollo Muscular (D.M.) : Ancho de las nalgas



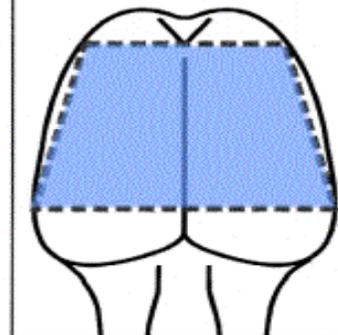
Cuarto trasero mas estrecho que los trocánteres



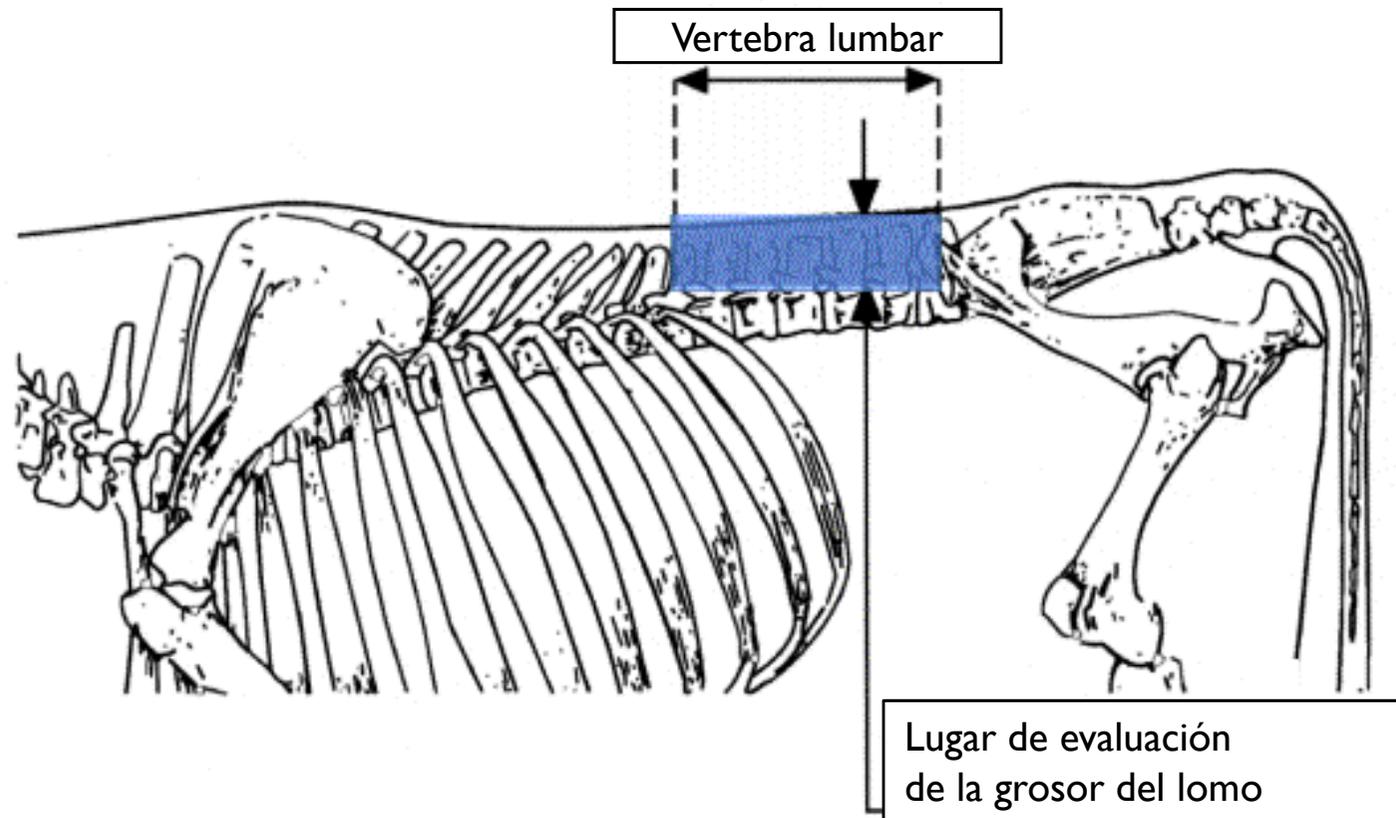
Anchos de las nalgas y de los trocánteres iguales



Cuarto trasero mas ancho que los trocánteres

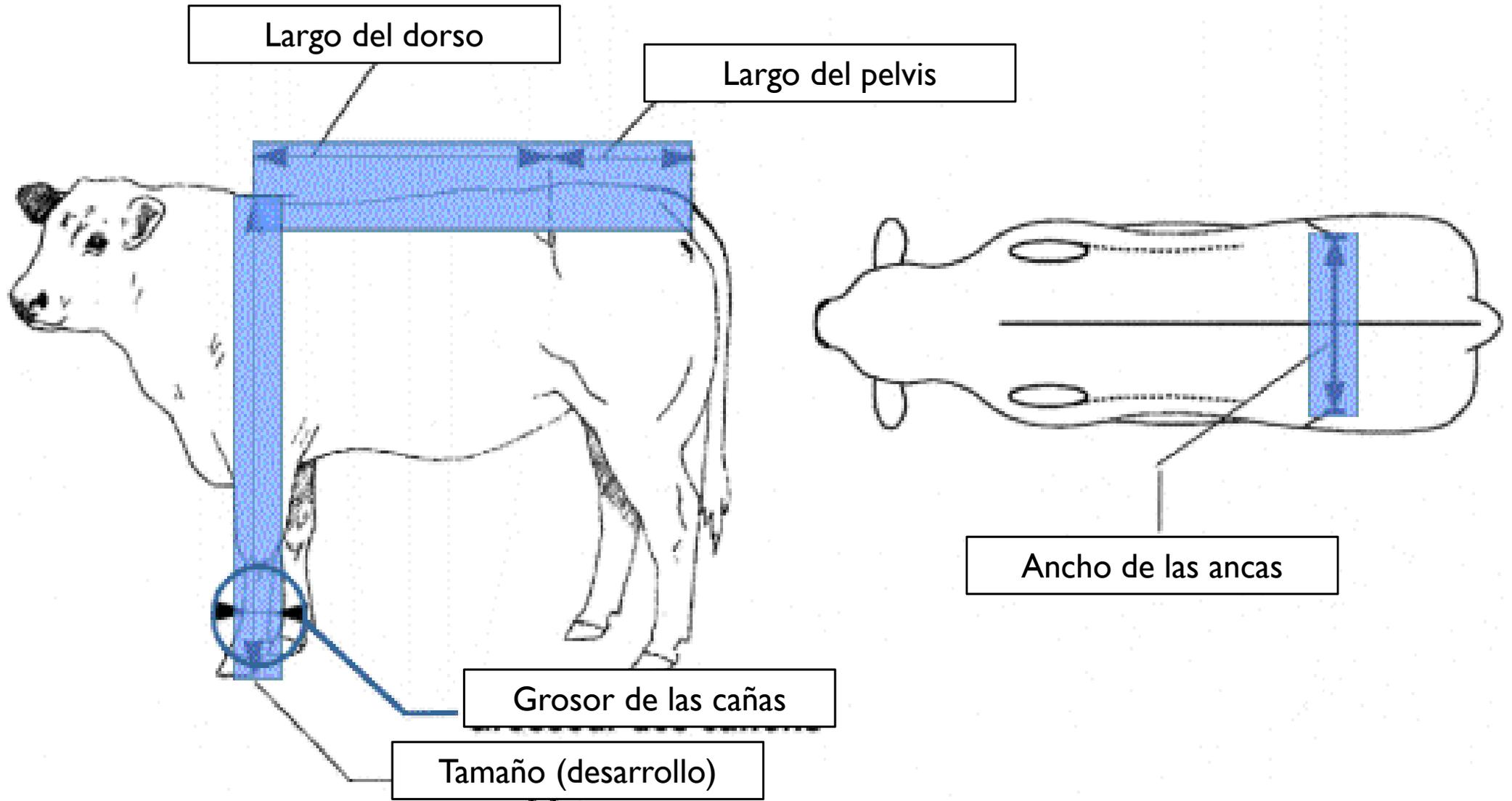


Desarrollo Muscular (D.M.) : Grosor del lomo

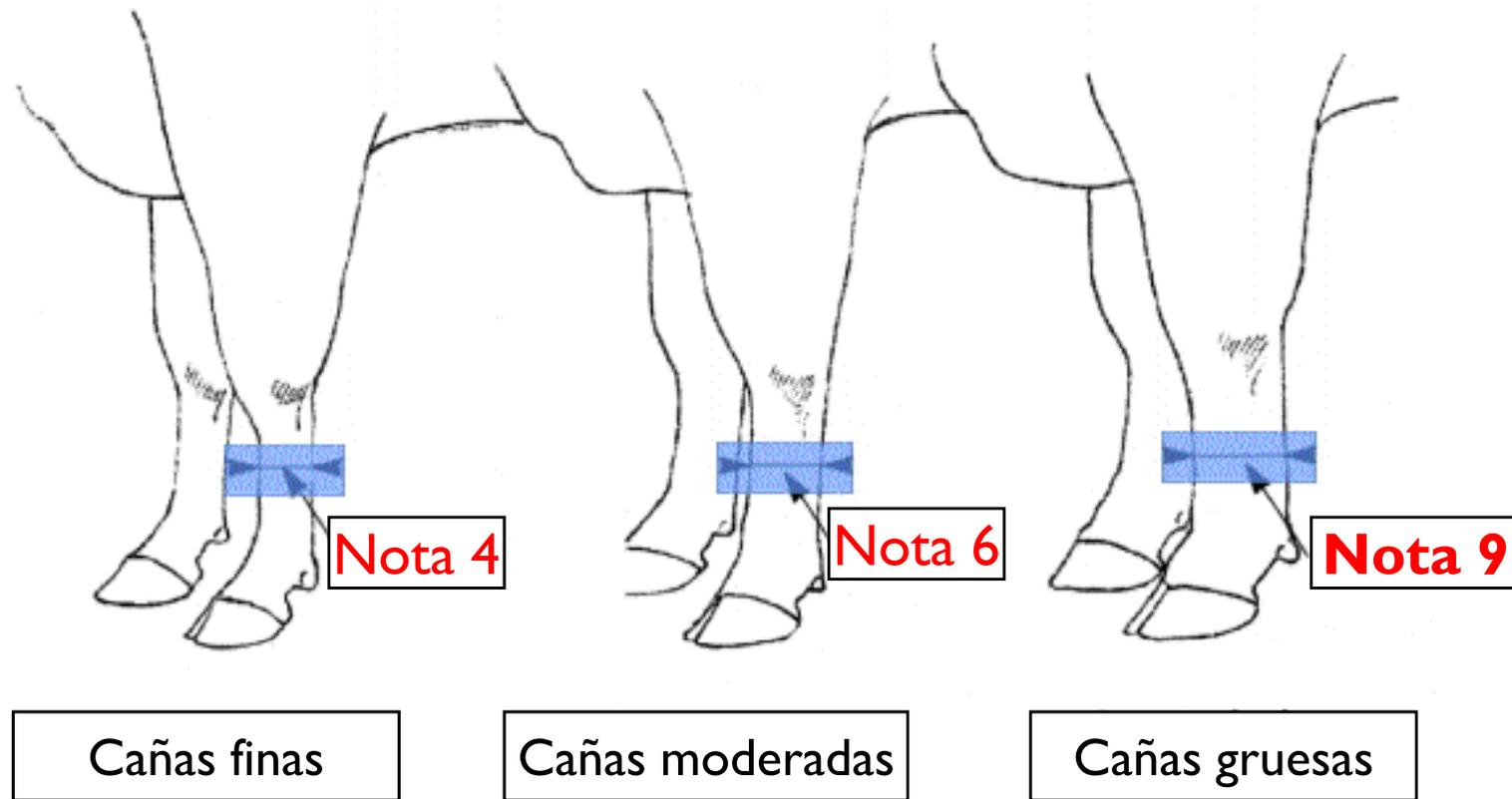


Esa nota esta contada 2 veces en el calculo del D.M.

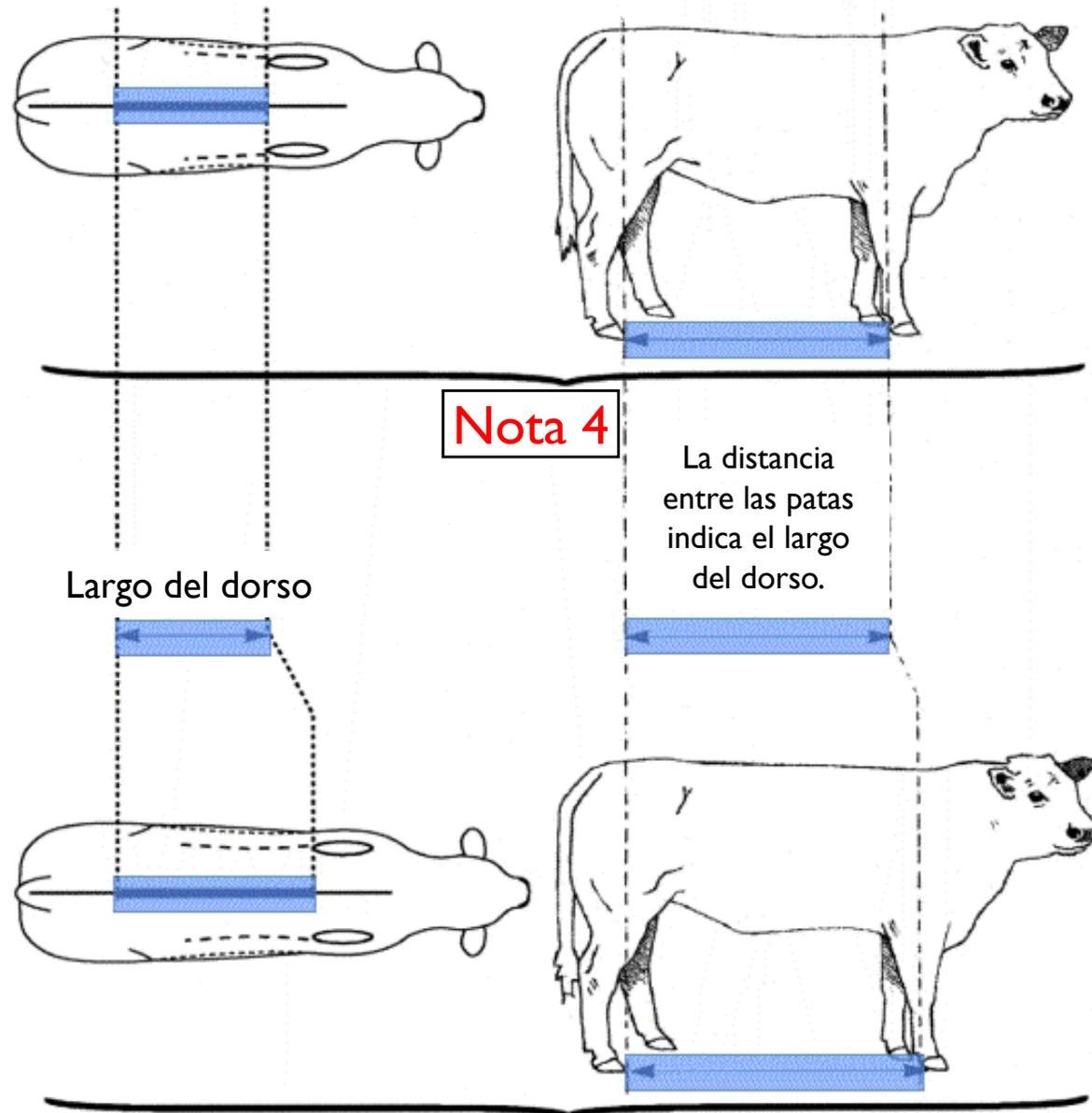
Punteo al destete : Desarrollo Esquelético (D.E.)



Desarrollo Esquelético (D.E.): Grosor de las cañas



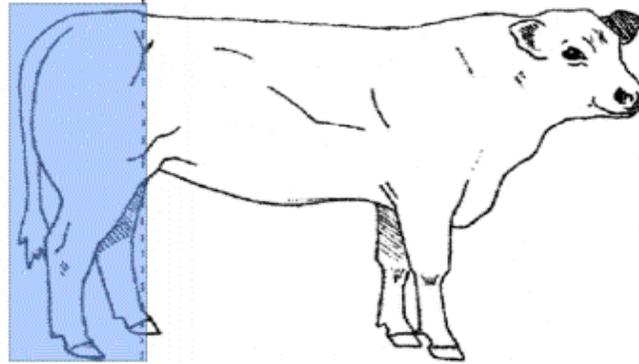
Desarrollo Esquelético (D.E.): Largo del dorso



Desarrollo Esquelético (D.E.): Largo del pelvis

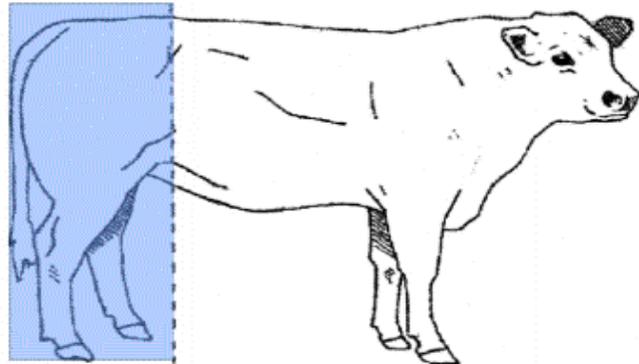
Animal con
pelvis corto

Nota 2



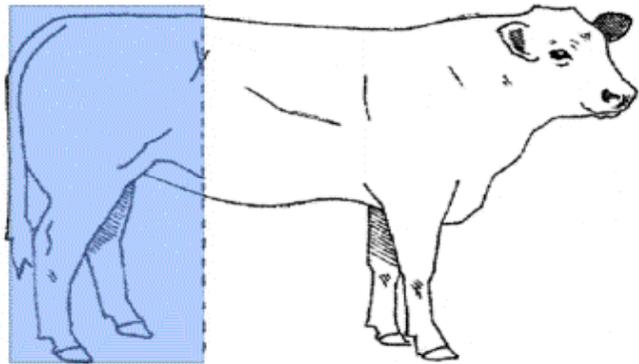
Animal con buenas
proporciones

Nota 5

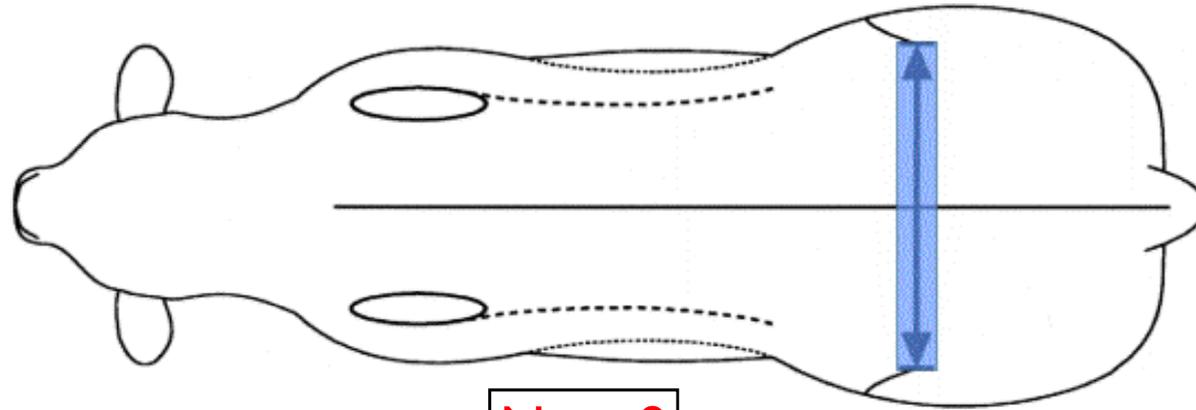


Animal con pelvis
muy largo

Nota 9

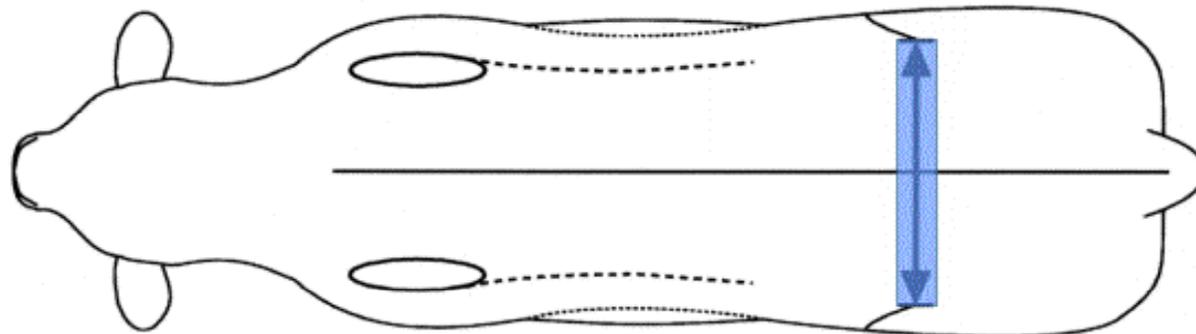


Desarrollo Esquelético (D.E.): Ancho de las ancas



Nota 9

Animal mas ancho de las ancas en relación con el dorso y los hombros



Nota 5

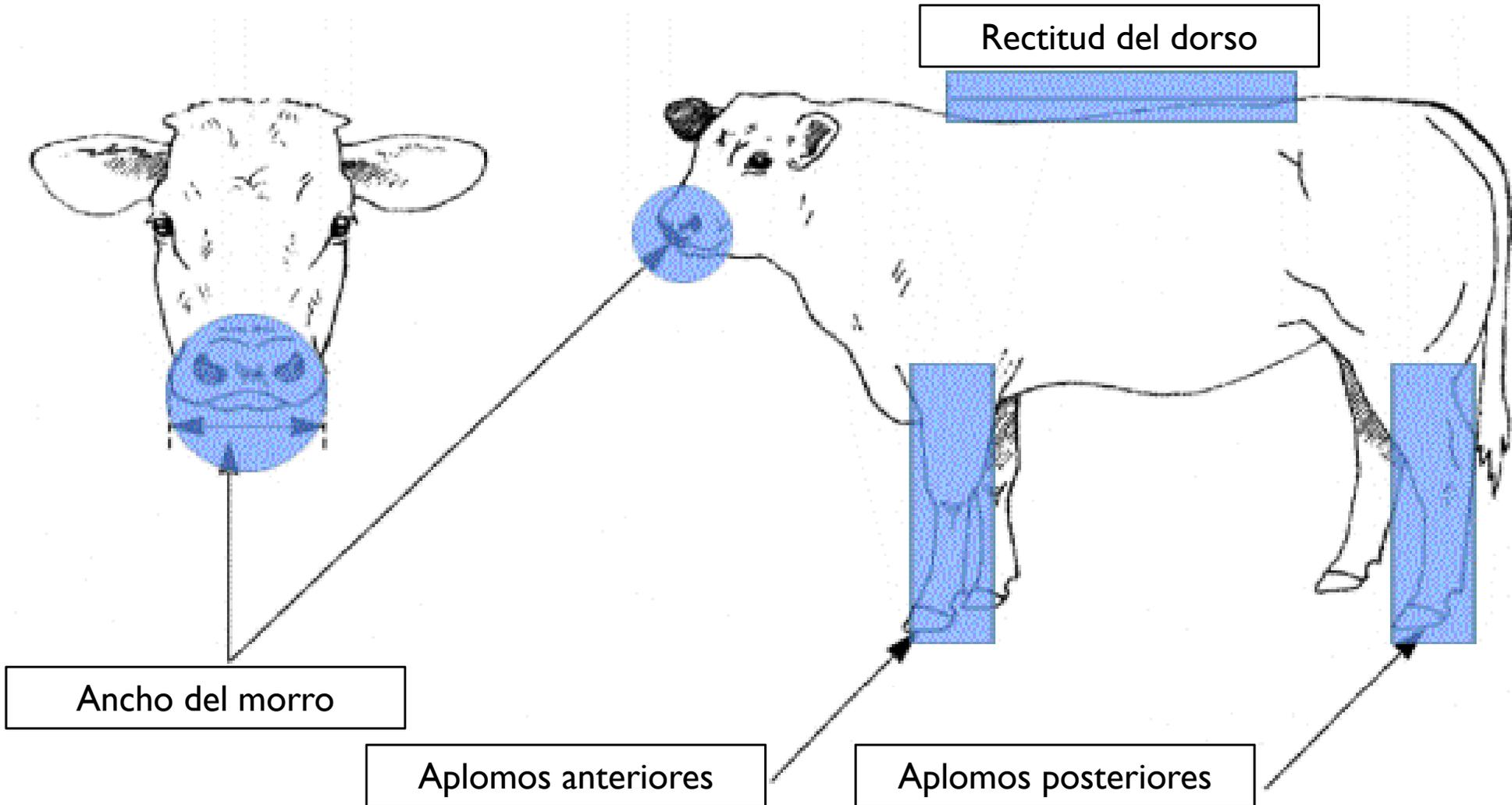
Animal bien proporcionado

Desarrollo Esquelético (D.E.): Tamaño (desarrollo)

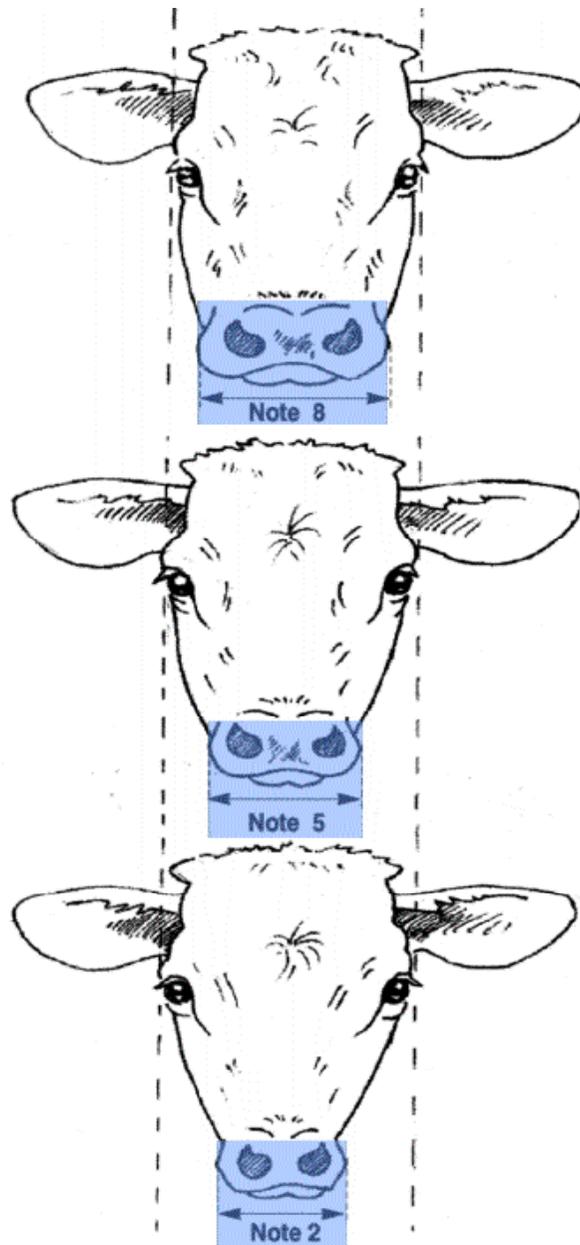
- ▶ El tamaño se define por:
 - ▶ El largo de los huesos de las cañas
 - ▶ El largo de la cola
 - ▶ La presencia de joroba en el cuello (para machos jóvenes)
- ▶ Esta relacionado con los largos del dorso y del pelvis

Esa nota esta
contada 2 veces en
el calculo del D.E.

Punteo al destete : Aptitudes funcionales (A.F.)



Aptitudes funcionales (A.F.): Ancho del morro



Morro ancho bien proporcionado en relación con la frente

Nota 7 hasta 10

Morro mediano, demasiado pequeño en relación con la frente

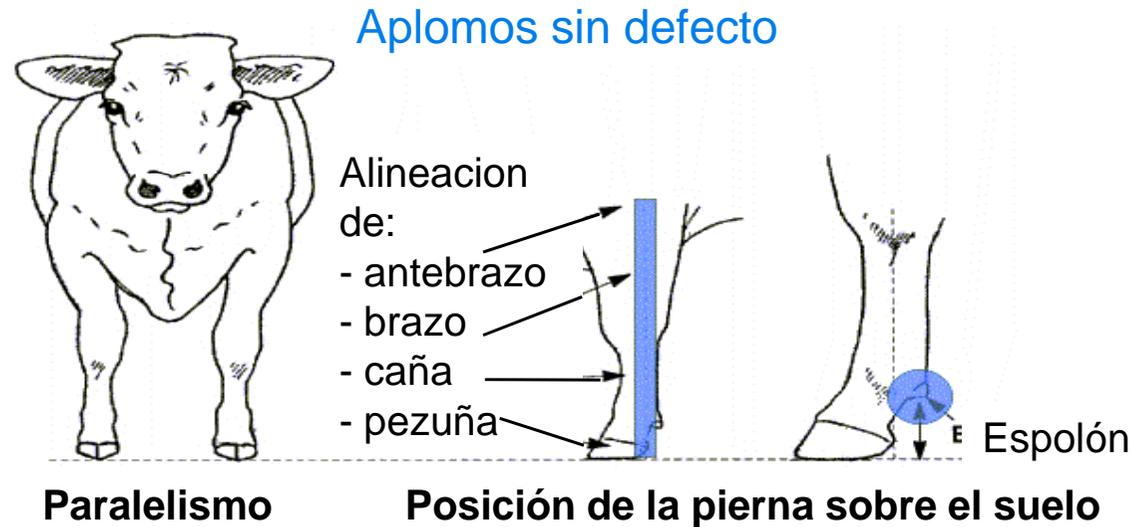
Nota 4 hasta 6

Morro estrecho desproporcionado con la frente

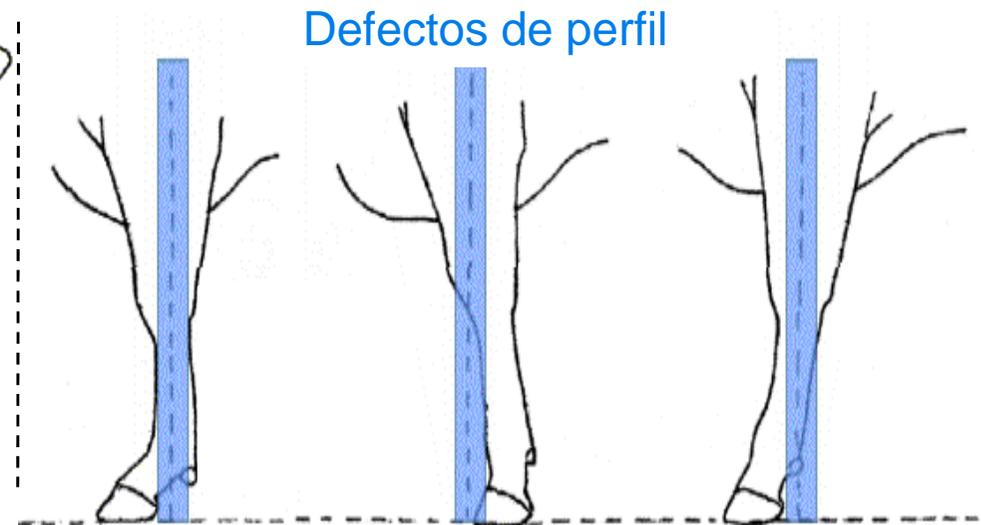
Nota 1 hasta 3

Aptitudes funcionales (A.F.): Aplomos anteriores

Nota 7 hasta 10

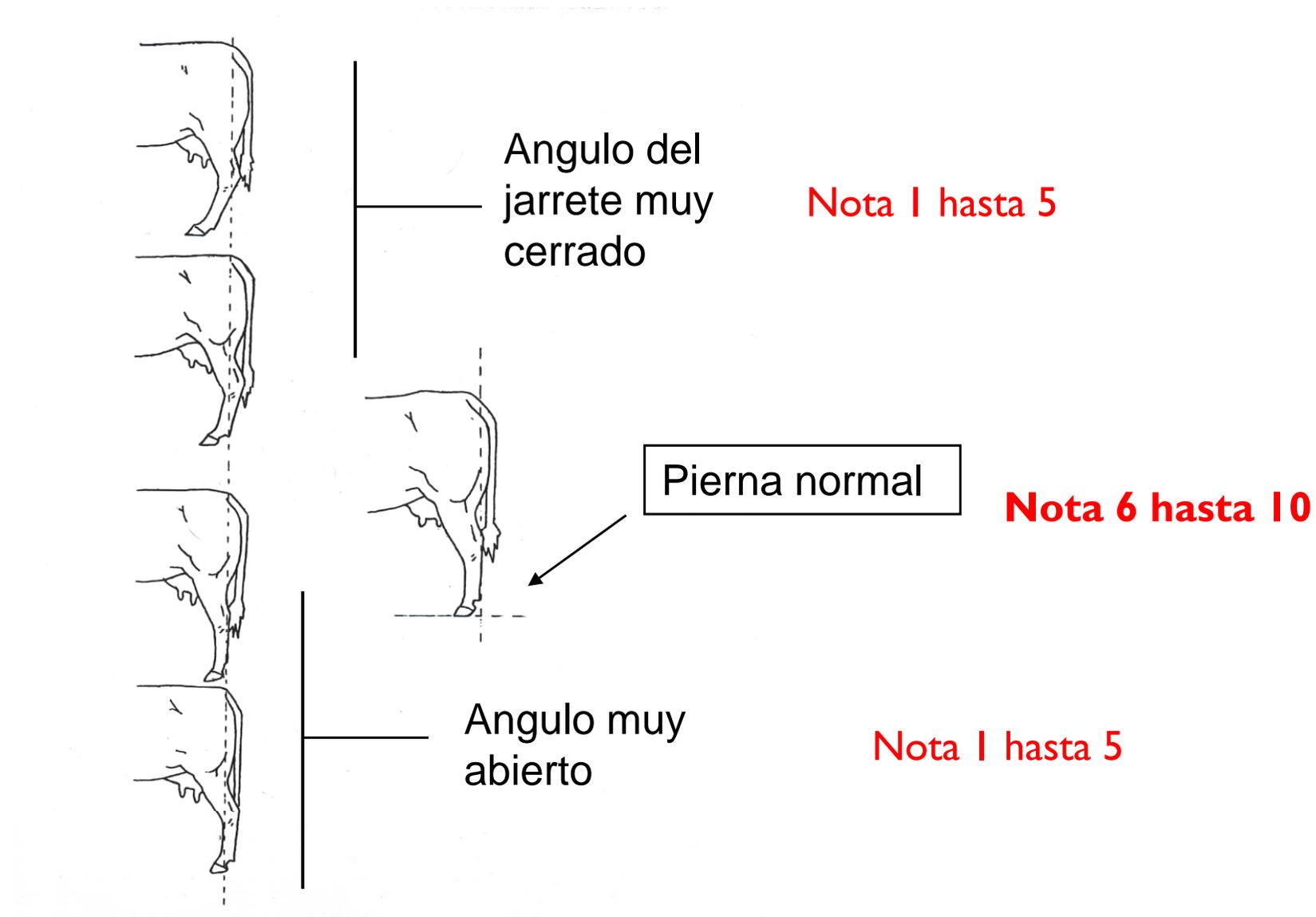


Nota 1 hasta 5

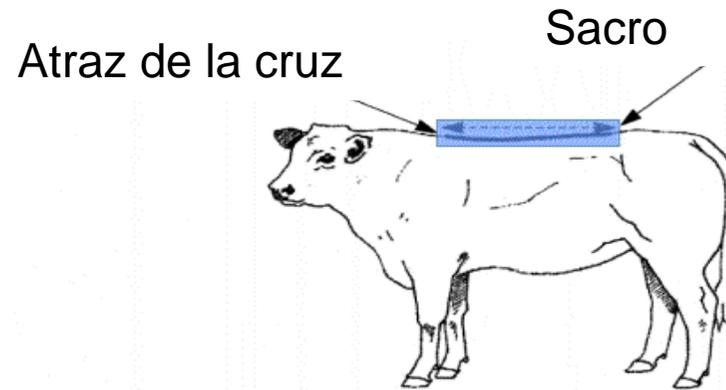


Nota 5 hasta 7

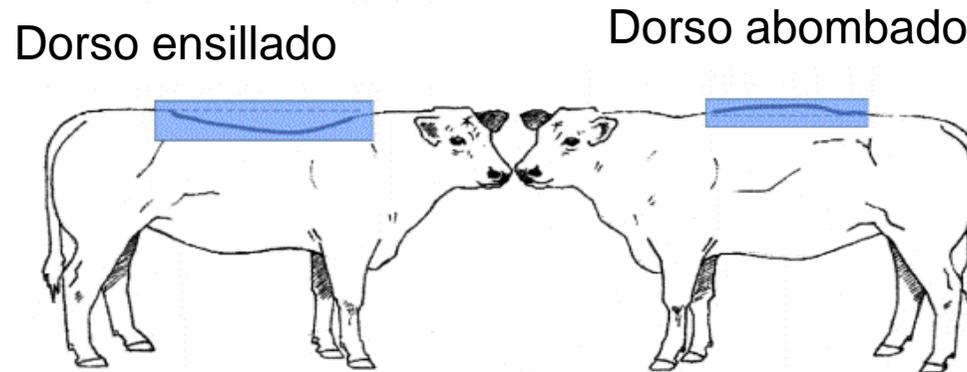
Aptitudes funcionales (A.F.): Aplomos posteriores



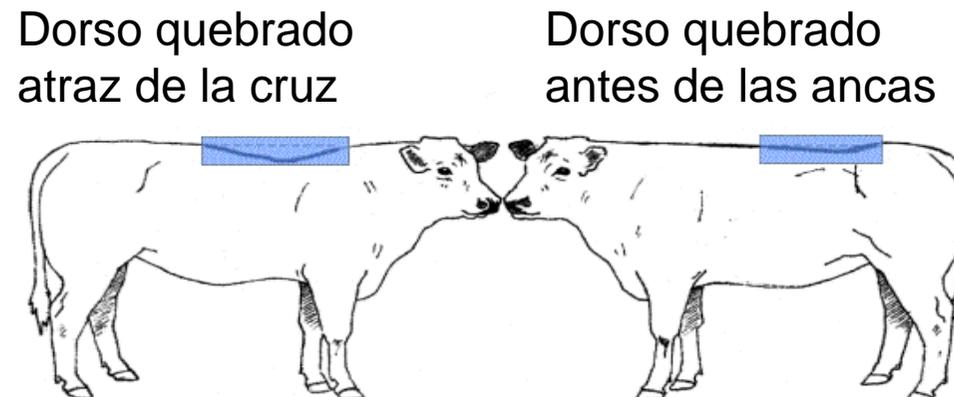
Aptitudes funcionales (A.F.): Rectitud del dorso



Nota 7 hasta 10

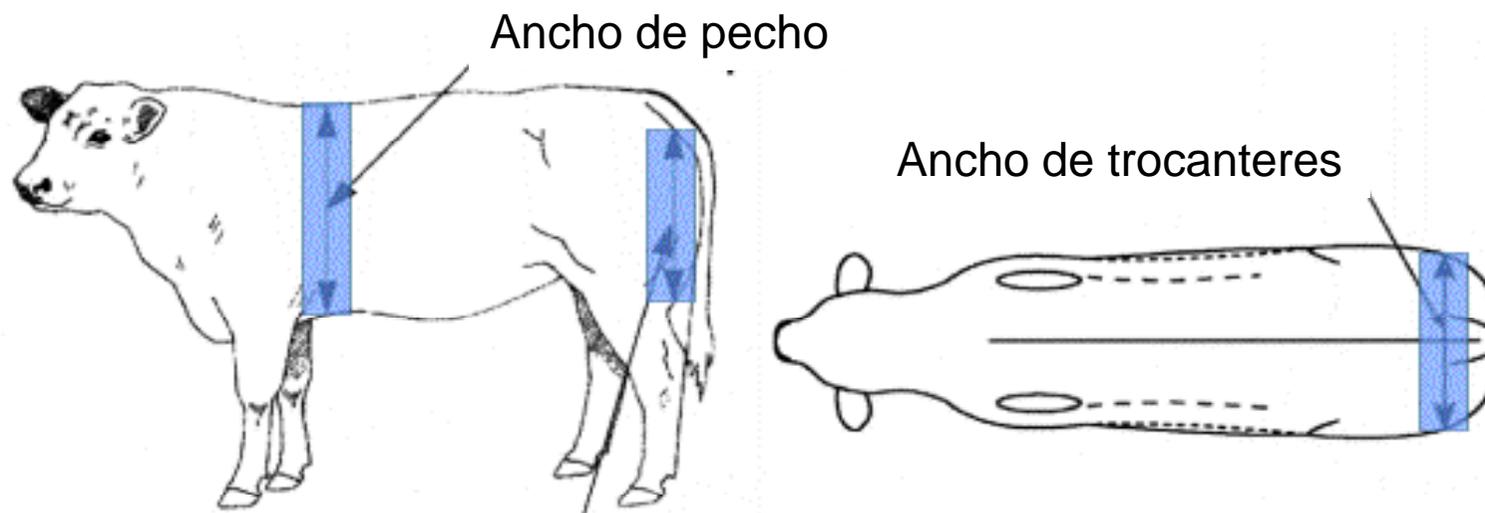


Nota 2 hasta 5

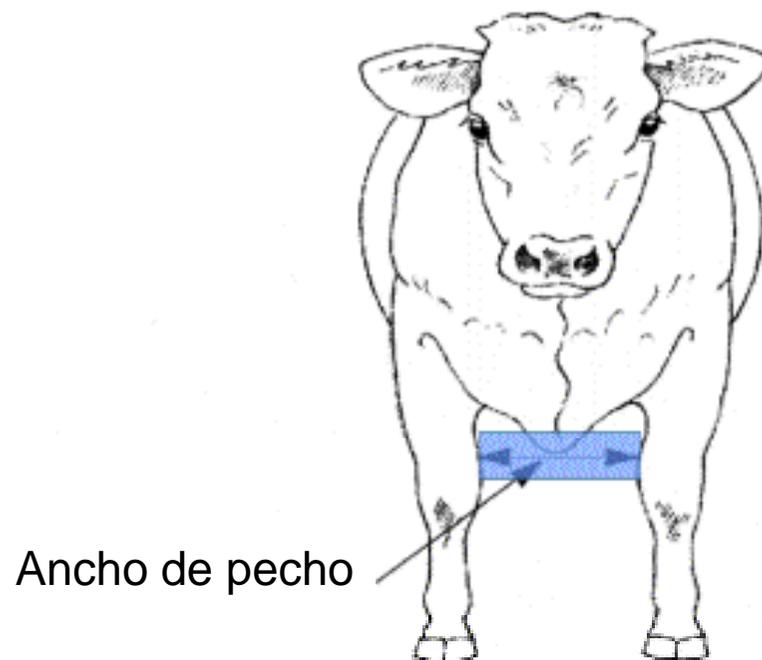


Nota 3 hasta 6

Punteo al destete : ortos puestos



Largo de nalgas

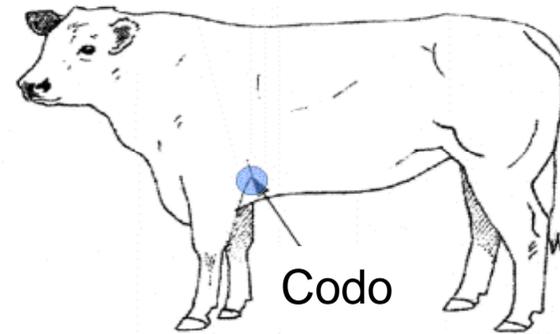


Otros puestos : Profundidad del pecho

Vista de perfil
Evaluación de la
altura de la costilla en
relación con el codo

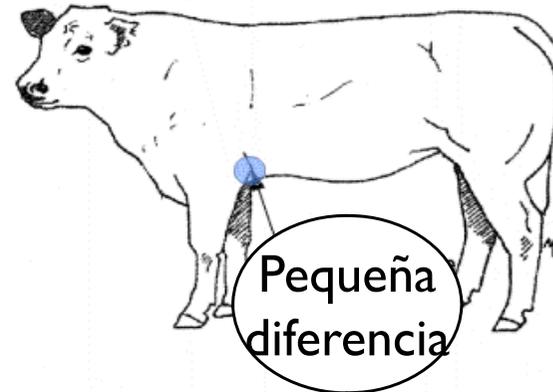
Nota 9

Costilla muy
debajo del
codo



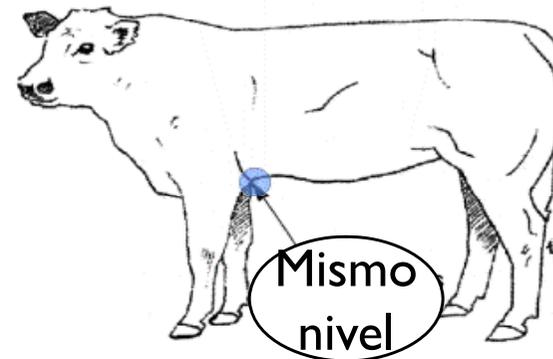
Nota 5

Costilla
debajo del
codo



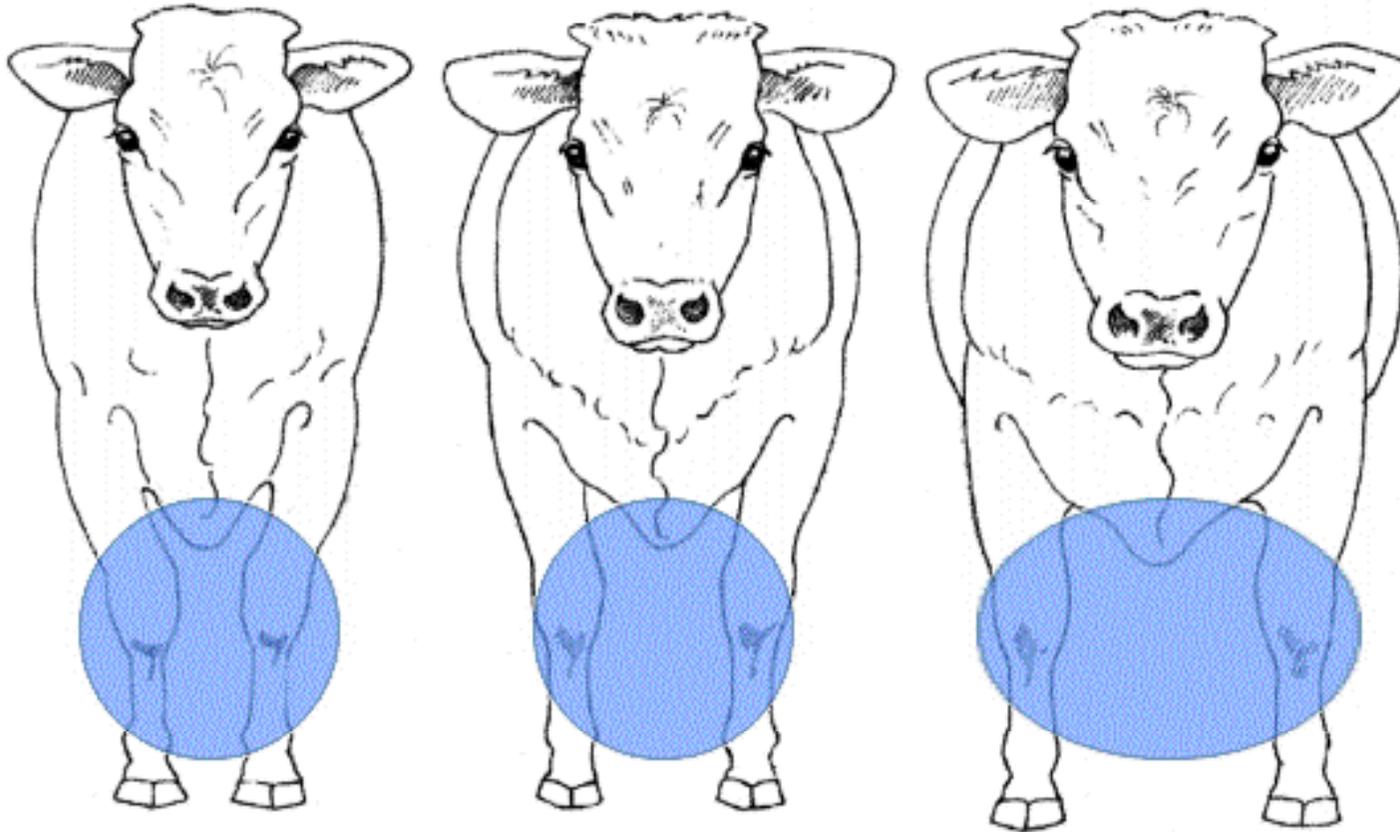
Nota 3

Costilla al mismo
nivel que el codo



Otros puestos: Ancho de pecho

Evaluación de la distancia entre las patas:

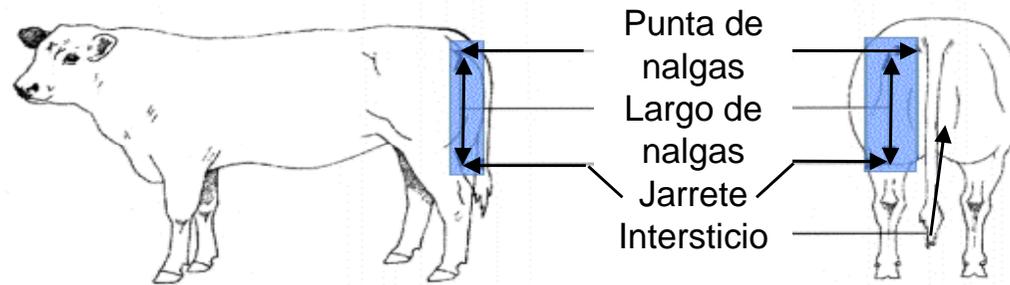


Reducido
Nota 2

Mediano
Nota 5

Importante
Nota 9

Otros puestos: Largo de nalgas



<p>Pelvis inclinado Nalgas bajas</p> <p>Note 8 Note 6</p>	<p>Pelvis muy inclinado Nalgas bajas</p> <p>Note 6 Note 4</p>
<p>Pelvis muy inclinado Nalgas altas</p> <p>Note 4 Note 2</p>	<p>Pelvis inclinado Nalgas altas</p> <p>Note 6 Note 4</p>

A large white bull with a prominent hump and horns stands in a green field. The background shows a cloudy sky and a line of trees. The text is overlaid on the image.

Gracias por su atención

No hesiten en hacer sus preguntas