

COMO ES LA GRUPA IDEAL

Massmann, P. 1990. Fleckvieh-Simmental, 7(47):6-8.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Genética bovinos de carne](#)

La evaluación se basa en un "standard of excellence" buscando sobre todo características funcionales de importancia. Una de las características descalificadoras es una grupa plana, muy angular o de tipo anca llovida.

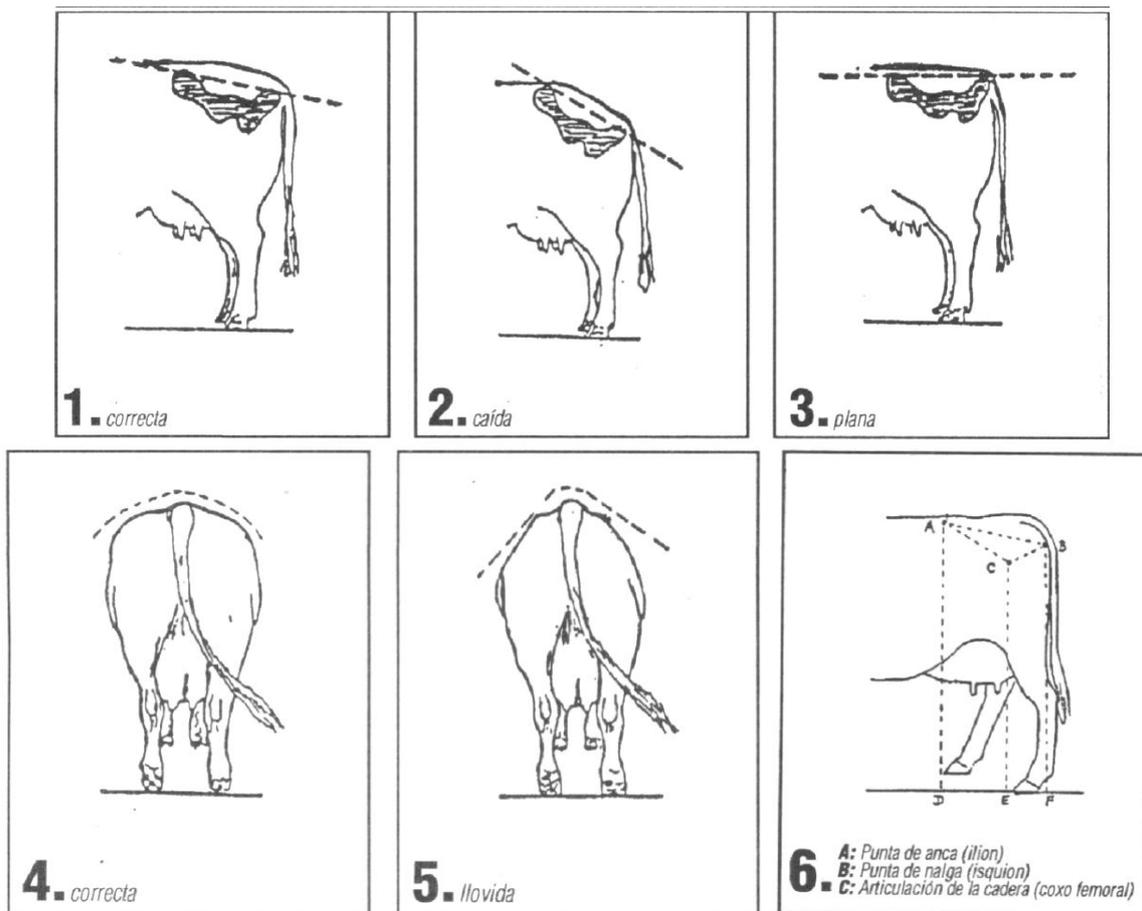
La grupa caída no se da con mucha frecuencia y no se trata en este artículo. Por el contrario, la descalificación por grupa plana cumple un rol importante en nuestros objetivos de crianza.

¿Por qué se descalifican?

La facilidad de parto, sumada a la fertilidad son los aspectos más importantes en los países donde predomina la cría extensiva. Las vacas paren en el campo y el ganadero ve al ternero por primera vez cuando tiene un par de días. Hay muchas causas para partos distócicos y nosotros creemos que una de ellas es la grupa plana.

Observamos a los cebúes y antílopes, conocidos por su facilidad de parto y vemos una grupa con leve inclinación donde la punta de nalga es más baja que la punta de anca. Mac Farlane en 1976 describió esto de la siguiente manera:

"si se selecciona por punta de nalga alta se corre toda la grupa alrededor de la articulación coxo-femoral hacia arriba y hacia atrás. Observando al animal desde un costado, se ve claramente que al subir la punta de nalga se angosta automáticamente la abertura vertical que tiene la vaca para parir, es decir que la distancia entre el piso de la cadera (piso del canal de parto) y la raíz de la cola se hace más pequeña. Esta es una de las causas principales para partos distócicos."



Maree (1983), investigador de zootecnia y veterinaria dice que la cara inferior del sacro (techo de la cadera) está más inclinado en las razas cebuinas que en la mayoría de las razas europeas, especialmente los Frisian (Holando). Una grupa plana se produce cuando el hueso sacro es más horizontal, por lo tanto la raíz de la cola está a la misma altura que la punta de nalga y la punta del anca, es decir, que sube la punta de nalga y la cadera. Durante muchas generaciones se ha seleccionado por esta característica en la mayoría de las razas europeas de carne, y en especial la Frisian. En las razas cebuinas se permitía que cayeran tanto el techo de la cadera, como la

punta de nalga y anca. La abertura pelviana desciende y como consecuencia se alargan los ligamentos entre el techo del anca y punta de nalga. A su vez los huesos de la punta de la nalga (isquion) y punta de anca (ilion) se vuelven más flexibles durante el parto, lo que facilita al mismo. Una grupa inclinada significa una mayor abertura pelviana durante la parición. La ubicación más baja de la punta de nalga como de la articulación coxo-femoral, aumentan la apertura pelviana y facilitan la parición.

El Sr. Louis Peens, estudiante de la Universidad de Pretoria, midió las grupas de 627 vacas Frisian, divididas en 11 rodeos, de las cuales tenía datos de parición e investigó la relación entre estas medidas y las dificultades de parto de las mismas según el siguiente esquema:

Resultados		
1	Inclinación línea A – B: 7° a 12° (plana)	45
	Inclinación línea A – B: 20° a 24 ° (no plana)	12
2	Ángulo línea A – B y B – C menor 15°	56
	Ángulo línea A – B y B – C mayor ded 25°	19
3	Diferencia de altura entre AD y CE menor de 14 cm	49
	Diferencia de altura entre AD y CE mayor de 19 cm	19

Desde el punto de vista de la producción de carne se opina frecuentemente que los animales con grupa recta están mejor musculados que aquellos que tienen la grupa ligeramente descendiente. Harmse (1976) y Butterfield (1977) demostraron claramente que esto no es así. Otro punto interesante es que observamos que cuando la grupa es plana normalmente hay garrones parados.

Volver a: [Genética bovinos de carne](#)