

Técnicas de castración del Ganado Bovino



La castración del ganado es una práctica muy difundida en los rebaños ganaderos de engorda, ya que al interrumpir la producción de hormonas masculinas se obtienen múltiples beneficios para el manejo del ganado en conjunto.

El objetivo de este artículo es exponer los objetivos de la castración, las diferentes técnicas practicadas y sus ventajas y desventajas, principalmente en el ganado bovino.

La castración corresponde al proceso de remoción o destrucción de los testículos del ganado macho, a través de técnicas físicas (cirugía clásica, elastración, pinzas de burdizzo o emasculador), químicas o inmunológicas, pero ¿Por qué castrar?

Las razones de castrar el ganado macho se resumen en las consecuencias de la detención de la producción de hormonas masculinas:

- Reducción de actividad de monta
- Generar un ganado dócil y más fácil de manejar, comparado con los toros
- Disminuir peleas y agresiones
- Disminuir la frecuencia de cortes oscuros en la canal
- Mejorar la calidad de la carne (a menor edad

de castración se obtiene carne más tierna y marmoleada mejorando la cobertura grasa

- Lograr mansedumbre en bueyes para tiro

En general, se recomienda practicar la castración en terneros menores de seis meses, ya que en esta etapa se minimizan los riesgos de pérdidas asociadas a complicaciones potencialmente letales. Además, cuando se trata de animales de mayor edad, estos pueden presentar menores ganancias diarias de peso en las semanas post castración.

Muchos ganaderos prefieren castrar su ganado en forma temprana, ya que las técnicas son más fáciles de ejecutar. Cuando se realiza en recién nacidos es menos estresante y menos dolorosa y, por ende, con menos efectos sobre el bienestar que en animales de mayor edad. Ahora, si bien no existe

evidencia de que se produzca más o menos dolor, la información disponible indica que es menos riesgoso castrar el ganado joven.

Existen ganaderos que prefieren no castrar su ganado para aprovechar el efecto anabólico de las hormonas masculinas, sumado a que existen nichos de mercado que prefieren carne que proviene de animales enteros.

Técnicas

Castración con elástico (gomas elastradoras - anillos de goma).

Para esta técnica se usa un instrumento llamado "Tenaza Elastradora" (Fig. 1) que permite colocar un anillo de goma en el cuello del escroto, en la

