



Roblero Hernandez Ericka Janeth

**MVZ. MARIA DE LOURDES
DOMÍNGUEZ FIGUEROA**

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

Tapachula Chiapas

30/11/24

<https://www.ecuestre.es/app/caballo/temas-de-cria/la-eleccion-del-semental>

SELECCION DE SEMENTAL

La implementación de técnicas sustentables y sostenibles en la agricultura trae consigo una serie de beneficios tanto para el medio ambiente como para los productores y consumidores.

Pedigrí:

Historia genética: Revisa el árbol genealógico del toro para identificar si tiene ancestros con características deseables (alta producción de carne, buena conformación, resistencia a enfermedades, etc.).

Consanguinidad: Evita toros con un alto grado de consanguinidad para prevenir problemas genéticos.

Fertilidad:

Capacidad reproductiva: Un toro fértil es esencial para obtener altas tasas de preñez en el hato.

Libido: Un buen libido garantiza una mayor actividad sexual y una mejor fecundación.

Salud

Examen físico: Asegúrate de que el toro esté sano y libre de enfermedades.

Vacunaciones: Verifica que tenga un programa de vacunación completo.



Producción:

Rendimiento: Busca toros con registros de producción de sus progenie, como peso al nacimiento, al destete y al año.

Calidad de la carne: Considera la estructura ósea y la calidad de la piel del toro. Considera la calidad de la carne de sus parientes cercanos

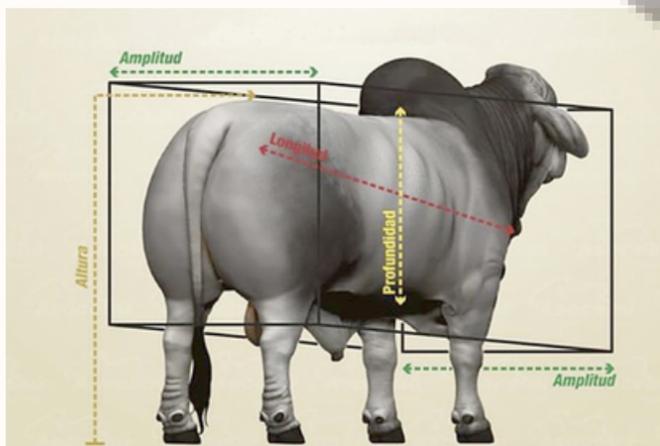
Fenotipo:

Características físicas: Observa el tamaño, la conformación, la musculatura, la estructura ósea y la calidad de la piel del toro.

Expresión de genes: El fenotipo es la expresión física de los genes, por lo que te da una idea de cómo se transmitirán esas características a su descendencia.

Adaptabilidad al ambiente:

Resistencia a enfermedades: Busca toros que se adapten bien a las condiciones climáticas y sanitarias de tu región.



Costo:

Relación costo-beneficio: Evalúa el costo del toro en relación con los beneficios esperados en términos de mejora genética y producción.

Rusticidad: La capacidad de adaptarse a condiciones adversas es importante para la supervivencia del ganado.

Metas del hato: Define claramente los objetivos de tu programa de mejora genética (aumento de peso, mejora de la calidad de la carne, mayor producción de leche, etc.).



Disponibilidad de recursos:

Asegúrate de tener los recursos necesarios para adquirir y mantener al toro.