



MAPA CONCEPTUAL

Del Aparato Reproductor Del Macho

Agulion Santizo Daniela Paola

Universidad Del Sureste

Lic . Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Arreola Rodrigues Ety Josefina

Tapachula, Chiapas a 1 de Noviembre 2024

Aparato Reproductor Del Perro Macho

¿Qué es?

El sistema que produce y transporta los espermatozoides, así como las hormonas que regulan la actividad sexual.

Ventajas

- Reproducción eficiente.
- Producción de hormonas.
- Adaptación evolutiva.
- Capacidad de copulación.

Desventaja

- Riesgo de enfermedades.
- Comportamientos indeseados.
- Castración y sus efectos.
- Responsabilidad del propietario.

¿Para que sirve?

El aparato reproductor del perro macho es fundamental para asegurar que los machos puedan reproducirse y contribuir a la continuación de su especie.

función

- Producción de espermatozoides.
- Producción de hormonas.
- Maduración y almacenamiento de espermatozoides.

- Transporte de espermatozoides.
- Producción de líquido seminal.
- Facilitar la copulación.

El aparato reproductor incluye

Testículos: Son las glándulas donde se producen los espermatozoides y las hormonas sexuales, como la testosterona. Normalmente, están ubicados en el escroto.

Escroto: Es la bolsa de piel que contiene los testículos y ayuda a regular su temperatura, lo cual es crucial para la producción de espermatozoides.

Epidídimo: Es un tubo enrollado que se encuentra detrás de los testículos, donde los espermatozoides maduran y se almacenan.

Conductos deferentes: Son tubos que transportan los espermatozoides desde el epidídimo hasta la uretra durante la eyaculación.

Vesículas seminales y próstata: Estas glándulas producen el líquido seminal que nutre y transporta a los espermatozoides durante la eyaculación.

Pene: Es el órgano que permite la copulación y la expulsión del semen. En los perros, el pene tiene un hueso llamado "os penis", que le da rigidez.

Uretra: Es el conducto que lleva tanto la orina como el semen hacia el exterior del cuerpo.