UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

Alumno

Julián Trejo Muñoz

Materia

Anatomía comparativa y necropsias

Licenciatura Medicina veterinaria y zootecnia

Docente

MVZ. SERGIO VELÁZQUEZ CHONG

Fecha entrega

12 de nov de 2022

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

Aparato reproductor

Macho

Testículo: contiene tubos seminíferos

Escroto: asegura la termorregularisacion para la producción

Pene: sirve para la salida de orina, semen o líquido seminal

Epidídimo: almacén y maduración del espermatozoide

Accesorios

Próstata: se sitúa por debajo de la vejiga urinaria y rodea la primera porción de la uretra

Vesículas seminales: contiene fructuosa, prostaglandinas diversas proteínas

Glándulas de Cowper

Hembra

Ovarios: Gamtogenesis (ovocitos) función exocrina Síntesis de hormonas función endocrina

Oviductos: transportan al ovocito desde el ovario hasta el útero

Útero: se lleva a cabo la gestación responsable del desarrollo del embrión

Cérvix: permite que la sangre de un periodo menstrual y un feto pasen de la matriz hacia la vagina.

Aparato urinario

El sistema urinario está compuesto por dos riñones, dos uréteres o ureteros, la vejiga y la uretra.

Órganos filtradores

Riñones: eliminan los desperdicios de la sangre y el exceso de agua (en forma de orina) y ayudan a mantener el equilibrio de sustancias químicas (como sodio, potasio y calcio) en el cuerpo.

Órganos colectores

Uréteres: túbulos que nacen de la pelvis renal y miden aproximadamente 25cm.1 Descienden por la pared posterior del abdomen y son retroperitoneales.

Vejiga: órgano en forma de globo ubicado en la parte inferior del abdomen, cerca de la pelvis. En la vejiga se acumula la orina procedente de los riñones hasta que se elimina del cuerpo.

Uretra: La uretra es el tubo a través del cual la orina pasa fuera del cuerpo.