

Mi universidad del sure

Súper nota de la diferencia de las hembras
y los machos en la pubertad

LICENCIATURA

Medicina Veterinaria y zootecnia

DOCENTE

M.V.Z.VELAZQUEZ CANCINO ROMAN
REYES

ALUMNO

Exsar Emilio López Moreno

ASIGNATURA

Fisiología de la Reproducción

3°cuatrimestre Grupo "A"

FECHA DE ENTREGA

Sábado 5 de julio del 2025

Diferencia entre las hembras y los machos en la pubertad

la pubertad en hembras se define por el inicio del primer celo, mientras que en machos se caracteriza por el inicio de la espermatogénesis y la capacidad de reproducción.

Además, hay diferencias en la concentración de gonadotrofinas circulantes y en la respuesta fisiológica del cerebro a las hormonas sexuales.

Hembras

Primer celo hembras

- la aparición del primer celo es principal iniciador de pubertad en hembras

Desarrollo ovárico

- Los ovarios comienzan a producir estrógeno y a liberar óvulos.

Cambios conductuales

- Se observa un comportamiento de receptividad sexual hacia los machos.

Machos

Espermatogénesis

- Se inicia la producción de espermatozoides en los testículos.

Aumento de testosterona

- Se observa un incremento en los niveles de testosterona, que influye en el desarrollo de características sexuales secundarias.

Desarrollo testicular

- Los testículos aumentan de tamaño y se vuelven funcionales.

Comportamiento sexual

- Se observa un aumento en el deseo sexual y la capacidad de copular.

Biografía

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo18/index.html#:~:text=La%20pubertad%2C%20en%20la%20hembra,inicio%20de%20la%20actividad%20espermato%20g%C3%A9nica.>