



Licenciatura en Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Reyna González David Antonio

Fisiología de la Reproducción Animal

Super nota “Aparato Reproductor Hembra Bovina”

MVZ. Velázquez Chong Sergio

“3°. B”

Viernes 24 de mayo del 2024

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL APARATO REPRODUCTOR BOVINA

¿QUE ES?

Conjunto de Tejidos, Glándulas y Órganos que participan en la Reproducción.



¿PARA QUE SIRVE?

El aparato reproductivo de la hembra Bovina tiene tres funciones fundamentales:

- Producción de células reproductivas (óvulos).
- Proporcionar un lugar anatómico para el desarrollo de óvulo fertilizado.
- Producción de las hormonas Estrógeno y Progesterona.

ORGANOS PRIMARIOS



OVARIOS

Son pares (derecho e izquierdo) y miden unos 3 cm de largo por 2 de ancho.

Tienen dos funciones principales:

- Producir óvulos.
- Producir hormonas (estrógenos y progesterona) que son importantes en el control de los procesos reproductivos.

ORGANOS SECUNDARIOS



OVIDUCTO

Recogen el óvulo luego de la ovulación y es el lugar donde se produce la fecundación.



UTERO

El útero es el órgano donde se desarrolla la preñez.



VAGINA

Sirve de pasaje al ternero en el parto Vulva. Es simplemente la apertura posterior y externa del tracto genital.

BIBLIOGRAFÍAS:

[Antología UDS](#)

https://www.google.com/search?q=Vagina+bovinos+dibujo&sca_esv=9a03290b40916629&rlz=1C1CHBF_esMX1064MX1064&udm=2&biw=1920&bih=919&sxsrf=ADLYWIJwGSb-kJ2KWzNndh6RdK_fzNu92A%3A1716607637368&ei=IVpRZqeQFuTckPIpMjgX6A8&ved=0ahUKEwjnrsbj7aeGAXVklQIHRjNBf0Q4dUDCBA&uact=5&oq=Vagina+bovinos+dibujo&gs_l=EGxnd3Mtd2l6LXNlcnAiFVZhZ2luYSBib3Zpbm9zIGRpYnVqb0iwDVAAWMAKcAB4AJABAJgB1QGgAe0lqgEFMC41LjG4AQPIAQD4AQGYAgCgAgCYAwCSBwCgB44C&sclient=gws-wiz-serp#vhid=roF0NIgtAF6DxM&vssid=mosaic

https://www.google.com/search?q=utero+bovinos+dibujo&sca_esv=9a03290b40916629&rlz=1C1CHBF_esMX1064MX1064&udm=2&biw=1920&bih=919&sxsrf=ADLYWIJmNiRkz6UdJZ3S-ZeTBN84qYcAkW%3A1716607407965&ei=r1RZvzNOqndkPIPqouToAM&ved=0ahUKEwi84ZT27KeGAxWpLkQIHarFBDQQ4dUDCBA&uact=5&oq=utero+bovinos+dibujo&gs_l=EGxnd3Mtd2l6LXNlcnAiFHV0ZXJvIGJvdmlub3MgZGlidWpvSPcgUIMHWMQdcAF4AJABAZgBIAKgAegPqgEFMC42LjS4AQPIAQD4AQGYAgGgAscBwglKEAAYgAQYQxiKBcICBhAAGAcYHsICBhAAGAgYHpgDAIlgGAZIHazAuMaAHqgY&sclient=gws-wiz-serp#imgrc=ce_kWiXTDb68M&imgdii=PpxhtyhI6WmfJM

https://www.google.com/search?q=oviducto+bovinos+dibujo&sca_esv=9a03290b40916629&rlz=1C1CHBF_esMX1064MX1064&udm=2&biw=1920&bih=919&sxsrf=ADLYWIJ1-efmSUFMEbi-CV-JLH1aVvOJBw%3A1716607065409&ei=WVhRZsXLGKzgzgkPIPmPOioAk&ved=0ahUKEwiF3OjS66eGAXUsMEQIHZi5CJQQ4dUDCBA&uact=5&oq=oviducto+bovinos+dibujo&gs_l=EGxnd3Mtd2l6LXNlcnAiF292aWR1Y3RvIGJvdmlub3MgZGlidWpvSMUmlUHwJ8jcAN4AJABAJgBpwGgAdkLqgEEMC4xMbgBA8gBAPgBAZgCAaACrAHCAgoQABiABBhDGloFwglGEAAYBxgewglGEAAYCBgemAMAIAYBkgcDMC4xoAfXBg&sclient=gws-wiz-serp#vhid=AODYasoecMHJUM&vssid=mosaic