

UDS

Nombre del Alumno: Gabriela del Pilar Morales Arguello.

Nombre del tema: Mapa conceptual.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal.

Nombre del profesor: Raúl Cruz López.

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 3.

FREE MARTIN

¿POR QUE OCURRE?

Ocurre cuando se forman conexiones vasculares entre las placentas de los fetos gemelos heterosexuales en desarrollo, se desarrolla quimerismo XX/XY y, finalmente, se produce masculinización del tracto reproductivo femenino en diferentes grados.

¿Que es?

El Freemartinismo es una anomalía que puede generarse durante la fase embrionaria en los rumiantes.

DIAGNOSTICO

El freemartinismo se puede sospechar de una ternera si es que se conoce que ha nacido junto con un ternero, aun que solo el 80 o 95% de las hembras nacidas gemelas junto con un ternero tienen este síndrome.

¿TIENE CURA?

No, porque es una condición reproductiva en las hembras nacidas como gemelas de un macho, esto es debido a las alteraciones en el desarrollo de sus órganos reproductivos

SOLUCIONES

Comúnmente a las vacas freemartin están destinadas a:

- Producción de carne
- Experimentación

Pero no se usan para producción por tener este síndrome



Referencias:

Rumiantes el portal de rumiNews. (s.f.). El síndrome de Freemartin se desarrolla en bovinos entre los 30 y 40 días de gestación y su frecuencia es de un 92% en gestaciones gemelares.

<https://share.google/qL4Eb0MLtdg9ppTlG>

Sin autor. (s.f.). <https://share.google/9nBNIl6TnhTwdnOxs>

Sin autor. (s.f.). <https://share.google/t8Yb3YLQZNcBsPdBC>

PubMed. (s.f.). The freemartin condition represents the most frequent form of intersexuality found in cattle, and occasionally other species.

<https://share.google/bLWLBERji3CT0yC1X>