



**Nombre Del Alumno: Luis Darinel Ozuna
Cinco.**

**Nombre Del Profesor: Diana Itzel López
Hernández.**

**Tema: La Deteccion del estro en las
diferentes tipos de especies domésticas**

Materia: Fisiología De La Reproducción.

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia.**

**Cuatrimestre: 4to
03 Diciembre De 2023**



LA DETECCIÓN DEL ESTRO

OVINOS, BOVINOS, ESQUINOS Y PORCINOS.

¿Sabías qué?

La detección del estro (celo o alboroto) es importante para lograr un programa de reproducción dirigida, esto es, incorporar oportunamente a un animal al proceso reproductivo y productivo.

REALIZACIÓN EN DIFERENTES ESPECIES DOMÉSTICAS

OVINOS

Similar a otras hembras mamíferas la oveja presenta signos de celo o estro como hinchazón de la vulva, comportamiento bisexual (monta o permite que la monten otras hembras), orina más frecuente, vocalización más frecuente, aumenta la descarga de mucosidad vaginal, disminuye el apetito y exhibe otros cambios de comportamiento.



BOVINOS

- 1.-Monta a otras vacaciones
- 2.-Descargas mucosas claras
- 3.-Descanso de la barbilla y caricias con esta parte del cuerpo
- 4.-Vulva hinchada y roja; frecuencia al orinar
- 5.-Flancos fangosos y cola fruncida, lacerada o raspada en su base
- 6.-Mugidos frecuentes, gestos ansiosos, comportamiento de olfato.
- 6.-Baja en producción de leche y falta de apetito

ESQUINOS

1. Separa los miembros posteriores, levanta la cola y la mantiene inmóvil;
2. Relaja el músculo de la cadera con flexión del corvejón (asociado al descenso del área perineal);
3. Relaja la porción ventral de la vulva y muestra el signo de "espejeo", que es el movimiento rítmico de los labios vulvares y la eversión del clítoris
4. Enrojecimiento mucosa vaginal y Dilatación del cuello

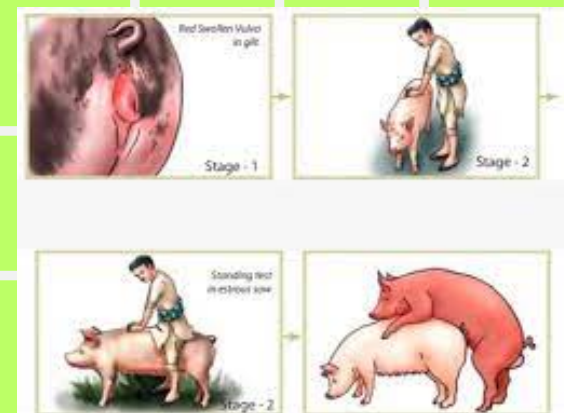
Se observa a la yegua levantar la cola, la eversión del clítoris "espejeo" y la emisión de orina.

Una yegua en calor además muestra interés y aceptación hacia el caballo, no lo patea, se trata de recargar contra él, separa los miembros posteriores, contrae y relaja los labios vulvares.



PORCINOS

- 1.-Agrandamiento de la vulva. En toda la fase del celo.
- 2.-Presencia moco pegajoso en vulva. Más presente en la fase final del celo.
- 3.-Intentos de montar a sus compañeras. Apreciable cuando están en grupos.
- 4.-Inapetencia. Durante el celo se produce un aumento de estrógenos (una hormona) en la cerda. Los estrógenos tienen un cierto efecto depresor del hambre sobre la cerda.
- 5.-Gruñidos. La cerda emite unos gruñidos de larga duración.
- 6.-Orejas erguidas hacia arriba. En presencia de macho algunas cerdas levantan las orejas.
- 7.-Cola levantada. Al igual que puede suceder antes del parto (de hecho es un signo más de la inminencia de parto), algunas cerdas en presencia de macho pueden levantar ligeramente la cola.



Los dos únicos métodos de detección del celo serán entonces:

1. Utilizando el verraco
2. Prueba de la presión en el lomo