



Mi Universidad

Supernota

Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco

Nombre del tema: Detección de celo

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción II

Nombre del profesor: Diana Itzel López Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 4

Detección del estro en diversas especies

Detección del celo en las principales especies

Detección del estro o celo:

El celo es el período de aceptación por el cual la hembra es receptiva sexualmente (apareamiento) que normalmente se presenta en vacas no preñadas y novillas pubescentes, presentando manifestaciones y signos físicos característicos

Detección del estro o celo en bovino:

Pintura y detectores de presión de monta en la base de la cola

El período de receptividad se repite cada 21 días promedio y suele durar de 6 a 30 horas

- Pasividad a la monta
- Secreción de moco cervical
- Edematización vulvar
- Aumento de la temperatura corporal

- Detectores electrónicos
- Retajos y animales tratados con esteroides masculinos
- Podómetros



Detección del estro o celo en ovino:

Se utiliza un retajo que es un ovino macho basectomizado el cual se usa como detector de celo en los ovinos este debe constar con un alto libido, este mismo debe tener como tal la desviación del pene o una faja, al macho se le colocara un tipo de tinta en la parte abdominal como tal para que marque a las hembras en celo

Se puede detectar también con la vulva edematizada o descargas de moco cervical, que el hembra monte a otras, cambio en su temperatura corporal

Es común ver que la hembra suele orinar muchas veces en el día



Detección del estro o celo en equinos:

La hembra orina con frecuencia y de su vagina sale una secreción de mucosa cervical, vulva edematizada, la hembra permite que el macho se acerque y la huela

a la vez que separa las extremidades posteriores y descende la cadera, Relaja la vulva y produce reversión del clítoris



Detección del estro o celo en porcinos:

La cerda que entra en celo está inquieta y puede dejar de comer, la vulva se enrojece y se hincha

La cerda estará en celo de 8 a 36 horas

Cuando se le presiona con las dos manos en ambos flancos el cuarto trasero se queda quieta demostrando que está lista para aceptar al verraco

