



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Azul Ximena Urbina Sanchez

Nombre de la Materia: Fisiologia de la reproduccion

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Cuatrimestre: 4to

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

ACTIVIDAD REPRODUCTIVA DEL MACHO E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES



EXAMEN FÍSICO EN GENERAL.

Una evaluación de la capacidad reproductiva (ECR), de un modo ideal, debería incluir un examen sistémico detallado para determinar el estado de salud general del semental, y debería aplicarse antes de proceder a cualquier otro tipo de pruebas más específicas del aspecto reproductivo.

EVALUACIÓN DEL SEMEN.

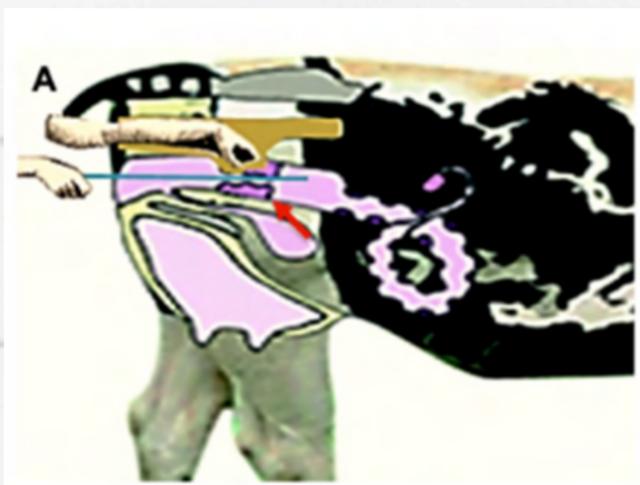
Después de la obtención del semen, éste se coloca en un baño maría a 30 – 32 °C y se procede a evaluar las características macroscópicas –color, volumen y aspecto– y microscópicas –motilidad, morfología y concentración espermática–



MÉTODOS DE EVALUACIÓN DEL SEMEN

Existen varias formas de recolectar semen y el método que se utilice depende en ciertos casos del propósito final de la recolección.

En la actualidad se conocen dos técnicas para la recolección de semen en sementales bovinos, la llamada vagina artificial y la estimulación eléctrica o electroeyaculación



TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

La inseminación artificial es una técnica de reproducción asistida que consiste en depositar espermatozoides previamente seleccionados en el aparato reproductor femenino, con el objetivo de facilitar la fecundación.

TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

La transferencia de embriones es una técnica mediante la cual los embriones son colectados de una hembra donadora y transferidos a una hembra receptora que actúa como incubadora biológica durante la preñez

