



**Nombre de alumno: Jose Andres
Pinto**

**Nombre del profesor: Gabriela
villafuerte**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Fisis de Repro

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: U

Para iniciar hablaremos sobre la Actividad reproductiva del macho e inseminación artificial e La transferencia de embriones

Para comenzar hablaremos Actividad reproductiva del macho pubertad en el macho, lo mismo que en la hembra, tiene un comienzo variable y se halla subordinada a influencias idénticas, como la raza y la alimentación. El período prepuberal puede dividirse en varias etapas. Los testículos descienden al escroto en el momento del nacimiento. El tejido testicular comienza a diferenciarse a los 3 - 4 meses de edad con la aparición de espermatoцитos. Hacia los 6 meses ya existen espermatozoides maduros. (universidad del sureste ,2020:109)

Como en la vaquillona, el macho debe alcanzar cierto tamaño corporal antes de llegar a la pubertad, que se produce normalmente entre los 7 y 13 meses de edad, pero que puede retrasarse en caso de restricción alimenticia. (universidad del sureste ,2020:109)

Los factores los cuales afectan al semen de los machos son variados . a calidad seminal en toros son variados; se debe tener en cuenta que estos pueden afectar el plasma seminal los espermatozoides. El momento en que la afección sobre la calidad seminal se presenta puede ser de gran orientación para entender , afectar la calidad seminal son tanto infecciosos como no infecciosos

Dependiendo Factores que afectan la manifestación de la libido Cada macho tiene, posiblemente genéticamente controlado, un nivel de comportamiento sexual característico medido por la latencia a la eyaculación o por el número de eyaculados en una unidad de tiempo dado, cuando está sujeto a una presión de estímulo constante.

fisiología de la eyaculación. La erección se desencadena básicamente por excitaciones de naturaleza sensorial, a partir de la percepción de las secreciones odoríferas de las hembras en celo unido a todas las excitaciones que ingresan al sistema nervioso central a través de los órganos de los sentidos

La infertilidad masculina y su importancia zootécnica. La infertilidad en el macho bovino es una condición que afecta la reproducción y que genera gran cantidad de pérdidas y disminución en la productividad de los hatos, Las principales causas de infertilidad en el macho sugieren situaciones de manejo inadecuado como nutrición y sanidad

Procesamiento y almacenamiento del semen. El proceso de congelación de semen bovino incluye los siguientes pasos: colecta, evaluación del semen, cálculo del número de pajillas posibles, dilución del semen al volumen requerido y finalmente el proceso de criopreservación. El proceso de colecta debe ser higiénico y evitando el shock térmico de los espermatozoides

La detección del estro. Los padrones motores de la conducta de cortejo son estereotipados y no son alternados. Los componentes de los padrones copulatorios

son el despertar sexual, cortejo (exhibición sexual), erección, protrusión del pene, monta, introducción, eyaculación, desmonta y la retracción del pene

Técnicas de inseminación artificial en las diferentes especies domésticas.

Inseminación artificial es todo aquel método de reproducción asistida que consiste en el depósito de espermatozoides en la hembra mediante instrumental especializado y utilizando técnicas que reemplazan a la copulación, implantándolos en el útero, en el cérvix o en las trompas de Falopio, con el fin de lograr la gestación (uds , 2020:117)

En conclusión La transferencia de embriones es una biotecnología aplicada para el incremento de la producción animal y la conservación e intercambio de material genético a nivel mundial. El trasplante de embriones es un método de reproducción artificial basado en la transferencia de embriones producidos por una hembra donante (madre genética superior) a hembras receptoras (madres portadoras) que lo gestan hasta su nacimiento. (uds,2020:120)

En conclusión saber todas las etapas del macho es necesario para tener buenas crías y exitosas al igual a la hembra ya sea el macho o la hembra para una reproducción exitosa y como con el macho se pueden realizar diferentes métodos como la transferencias de embriones o la inseminación artificial .