



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

7to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Zootecnia de Conejos

Docente:

M.v.z Ety Josefina Arreola Rodriguez

Tema:

Reproduccion en cunicultura (Cuadro sinoptico)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 30 de Noviembre del 2024

REPRODUCCIÓN En cunicultura

* ÓRGANOS REPRODUCTORES

Hembras

Los genitales de las conejas son una abertura en forma de raja, cubierta por un pliegue de piel. Para dejarlos al descubierto, se debe tirar de este pliegue

- Ovarios: Producen ovocitos, estrógenos y progesteronas.
- Infundíbulos: Captan los óvulos.
- Oviductos: Son tubos donde se produce la fecundación.
- Útero: Mantiene al feto y le proporciona alimento.
- Cervix: Transporta el esperma.
- Vagina: Es el conducto para el parto y donde se deposita el semen durante el apareamiento.
- Vulva: Es la abertura externa del aparato reproductor

Machos

La anatomía del tracto reproductivo masculino en el conejo es absolutamente única. El pene se dirige caudalmente, y los testículos se encuentran en un hemiescrotal craneal a ésta

- Pene: Una protuberancia tubular con una abertura genital redonda. No tiene glándula.
- Testículos: se pueden ver a veces a la izquierda y a la derecha del pene, pero pueden retraerse en la cavidad abdominal cuando el conejo está estresado o excitado.
- Vesícula seminal: Una glándula firme que se fusiona con la ampolla de los conductos deferentes para formar el canal eyaculador.
- Conducto eyaculador: se abre en el colector seminal.
- Uretra: La prolongación del conducto eyaculador que corresponde al cuerpo del pene.

* CICLO ESTRAL Y REPRODUCTIVO

La coneja tiene un ciclo de receptividad de aproximadamente de 14 a 16 días, su vida reproductiva varía según la raza

Ciclo estral

- Tiene una duración de 16 a 17 días.
- La fertilidad se da entre el día 2 y el 14

Estro:

Periodo fértil de la coneja y dura de 12 a 14 días. La hembra se deja montar con probabilidad de embarazo

Diestro:

Ausencia de celo y dura 4 días. La hembra no se deja montar.

Ovulación:

Ocurre de forma natural 10 de 13 hrs después del apareamiento.

Signos clínicos:

- La vagina esta roja y húmeda
- La vulva esta roja y caliente
- la hembra se muestra inquieta
- Levanta la cola

Ciclo precoz

- La cubrición del ciclo estral se realiza entre 1-4 días post-parto
- Pueden a ver 3 partos en un periodo de 70 días

Ciclo normal:

- La cubrición se efectúa entre los 7-14 días del parto.
- Tiene una duración de 84 días con 3 partos

Ciclo tardío:

- Cuando la cubrición se lleva más allá de la fecha anterior
- Hay 3 partos en 102 días
- Para granjas familiares

El ciclo más usado es el ciclo normal con cubrición a los 11 días tiene una duración de 42 días.

* PUBERTAD Y MADUREZ SEXUAL

La pubertad en los conejos se produce entre los 4 y 6 meses de vida, aunque puede variar según la raza. En general, las razas pequeñas alcanzan la pubertad antes que las grandes

La pubertad es la edad en la que la coneja ovula por primera vez. En cunicultura industrial, los conejos híbridos alcanzan la pubertad entre las 18 y 20 semanas de vida, cuando pesan alrededor del 80% de su peso adulto

- La madurez sexual de los conejos depende de su sexo y de la raza:
- Hembras: Alcanzan la madurez sexual entre los 4 y 5 meses de edad.
- Machos: Alcanzan la madurez sexual entre los 5 y 6 meses de edad.
- Razas pequeñas: Alcanzan la madurez sexual más rápido

El celo es un periodo de descontrol hormonal que se produce cuando los conejos alcanzan la madurez sexual. Este periodo puede causar cambios en su comportamiento, como:

- Orinar en aspersión
- Dejar conguitos por todas partes
- Volverse agresivos
- Cavar y morder cosas
- Montar personas y objetos
- Emitir un sonido parecido a un zumbido

* APAREAMIENTO

Como sucede en todas las especies, el momento del apareamiento en conejos sigue un ritual común en todos los ejemplares.

- En cuanto el macho y la hembra se ven, él iniciará la aproximación.
- La olerá, especialmente en la zona anogenital. La hembra puede hacer lo mismo.
- El olfateo se realiza con los animales quietos o moviéndose en círculo.
- El macho correrá en repetidas ocasiones a su alrededor, emitiendo un zumbido. En cuanto pueda, marcará a la hembra pasando sobre ella su mentón. También puede emitir orina.
- Si la coneja está receptiva, se tumbará para favorecer la monta. En caso contrario, puede mostrarse agresiva y escapar.
- El conejo la montará durante unos segundos con rápidos movimientos de pelvis.
- Para ello, sujeta los flancos de la hembra con sus patas delanteras y le muerde la zona del cuello.
- En un último movimiento eyaculará, chillará y se dejará caer al lado de la hembra.
- La cópula estimula la ovulación y en unas horas se producirá la fecundación.
- Si los conejos se dejan juntos pueden repetir la monta.

- Los conejos machos pueden copular frecuentemente con hembras receptivas, incluso después de que estas hayan parido y estén amamantando.
- No hay un número específico de cópulas diarias, ya que el macho no siempre emite semen en cada monta.
- Cuantas más cópulas realiza, disminuyen las probabilidades de emisión.
- Esto puede provocar en la coneja una pseudogestación, haciendo que su cuerpo actúe como si hubiera habido fecundación.

La gestación en esta especie dura unos 30-32 días, al término de los cuales las conejas parirán de 1 a 5 gazapos. La hembra en estado buscará un nido donde parir a su camada. Una vez nacen las crías las alimentará con leche materna alrededor de un mes, aunque hacia los 18 días de vida los gazapos ya comienzan a ingerir sólidos.

* LACTANCIA

Es un proceso que se caracteriza por amamantamientos breves y frecuentes, y la leche de la coneja es de alta calidad nutricional

- Amamantamiento
Las conejas amamantan a sus gazapos una o dos veces al día, durante un período de aproximadamente 5 minutos, generalmente en las madrugadas o al amanecer.

- Composición de la leche
La leche de la coneja es rica en nutrientes como proteínas, grasas y ácidos grasos de cadena media.

- Producción de leche
La producción de leche de la coneja alcanza su pico entre los 17 y 18 días, y luego desciende rápidamente cuando los gazapos comienzan a ingerir alimento sólido a las tres semanas de edad.

- Destete
El destete de los gazapos se realiza a los 28-35 días.

Bibliografía

[HTTPS://DDD.UAB.CAT/PUB/CUNICULTURA/CUNICULTURA_A1985M6V10N55/CUNICULTURA_A1985M6V10N55P94.PDF](https://ddd.uab.cat/pub/cunicultura/cunicultura_A1985M6V10N55/cunicultura_A1985M6V10N55P94.pdf)

[HTTPS://BMEDITORES.MX/ENTORNO-PECUARIO/LACTANCIA-Y-DESTETE-FACTORES-DETERMINANTES-EN-RENDIMIENTO-PRODUCTIVO-DE-CONEJOS/](https://bmeditores.mx/entorno-pecuario/lactancia-y-destete-factores-determinantes-en-rendimiento-productivo-de-conejos/)

[HTTPS://WWW.EXPERTOANIMAL.COM/COMO-SE-REPRODUCEN-LOS-CONEJOS-24144.HTML#ANCHOR_3](https://www.expertoanimal.com/como-se-reproducen-los-conejos-24144.html#anchor_3)