

TITULO:
ensayo

-
- Materia: Zootecnia de Bovinos
 - Docente: IAZ. Ana Gabriela Villafuerte
 - Licenciatura: LMVZ
 - Cuatrimestre: 6to A
 - Alumna: María de Lourdes Lopez Leon

Fecha de entrega: 04 de julio del 2020

introducción:

A continuación, daremos un pequeño ensayo sobre los siguientes temas de la unidad número 3 los cuales son; 3.1 Reproducción ganado bovino de carne y leche. 3.1.1 Ciclo reproductivo en el ganado bovino. 3.1.2 Selección de reproductores (machos y hembras) con base a sus características fenotípicas, genotípicas y productivas. 3.1.3 Sistemas de identificación y registros de reproducción y producción.

Desarrollo;

El primer tema que es 3.1 Reproducción ganado bovino de carne y leche ; como bien sabemos en una granja deben haber varios factores en las vacas para que no puedan ser desechadas como son buen numero de cría, ganar peso rápido, tener abundante leche entre otras más, se dice que el celo se alcanza cuando logran alcanzar el 55 a 60 % de su peso total o entre las 12 a 40 meses, aunque las razas europeas entran a celo más rápido que las cebuinas.

Tema 3.1.1 Ciclo reproductivo en el ganado bovino: recordemos que los ciclos estrales regulares de las vacas adultas tienen una duración promedio de 21 días y presentan 4 etapas: proestro, estro, metaestro y diestro. Durante el proestro, la hembra se encuentra bajo la influencia de dos hormonas hipofisarias: la hormona folículo estimulante (FSH) y la hormona luteinizante (LH). En esta etapa sigue creciendo y madura un folículo (a veces 2) de un grupo de folículos en crecimiento, que secretará estrógenos.

Cada uno de estas etapas tienen diferentes días sobre las vacas y actúan de diferente forma sobre esta. La hormona LH es la que mandara señales al cerebro de que la vaca entrara en celo se provocara después un cuerpo lúteo o cuerpo amarillo y esta estará segregando progesterona durante la mayor parte de la gestación recordemos que la progesterona es la hormona encargada de que el feto se mantenga en su lugar hasta el nacimiento.

3.1.2 Selección de reproductores (machos y hembras) con base a sus características fenotípicas, genotípicas y productivas: Las características para

seleccionar deberán ser:

1. Económicamente importantes Todo criador tendrá como principal objetivo de selección, que la mejora genética que incorpore en sus rodeos le genere beneficios económicos. Crecimiento: Las características asociadas al crecimiento son los diferentes pesos (Peso al Destete, a los 15 y 18 meses). Son ellos se busca obtener una velocidad de crecimiento que acorte el tiempo de engorde de los animales en el campo o feedlot. Calidad y proporción de la res vendible: No queda la menor duda que cada día son mayores las exigencias de nuestros compradores cárnicos por lo que la selección de los animales que cumplen con los requisitos de calidad.
2. Razonablemente heredable Los caracteres no son transmitidos de generación en generación en su totalidad, sino parcialmente.
3. Caracterizados por variaciones en la población Las características para seleccionar deben presentar variabilidad genética, lo que significa que en la población se encuentren animales diferentes.
4. Mensurables o relacionadas a características de fácil medición A veces, las características de interés a mejorar son muy costosas de medir o directamente no son medibles, por lo que hay que elegir otras características que estén genéticamente relacionadas a las que queremos mejorar y que además sean de fácil medición

Selección de los reproductores por EPDS Es muy importante que los criadores y productores se concienticen de la importancia que tiene el uso de los EPDs en la selección de los reproductores. Identificación de los reproductores más adecuados para nuestro rodeo Una vez que se cuente con una evaluación genética poblacional, se deben identificar aquellos reproductores de mayor valor genético Los EPDs en la selección de toros:

1. Antes de seleccionar un padre de rodeo en base a las EPDs, defina sus objetivos de selección a corto y a largo plazo.
2. Compare dos toros solamente por la diferencia entre sus EPDs. Los valores absolutos, en realidad, no son de gran importancia.
3. Tenga en cuenta las precisiones ya que le estará indicando cuán confiable es esa predicción.
4. Las EPDs pueden variar de una evaluación a la siguiente fundamentalmente por agregado de más información de más hijos o parientes. Por lo tanto, exija las más actualizadas posibles.
5. Recuerde que las EPDs no son comparables entre razas.

Utilización de los reproductores seleccionados Para que la mejora genética se traduzca en la población, los

reproductores seleccionados como animales mejoradores deben ser utilizados en el rodeo Principios y efectos de la selección sobre la población La selección y uso de animales seleccionados permite que ciertos animales se reproduzcan más que otros.

Heredabilidad En mejoramiento genético de caracteres cuantitativos es importante conocer, qué proporción de los caracteres observables en los progenitores son transmitidos a la progenie. Esto es lo que constituye la determinación de la heredabilidad que descrito de otro modo es la proporción de la varianza fenotípica total (observable en el animal) que se debe a la varianza genética y que por lo tanto es transmisible a su descendencia.

3.1.3 Sistemas de identificación y registros de reproducción y producción: La identificación de los animales con fierro, y el aretado con No. SINIGA dos primeros números corresponden al año, y los siguientes 2, al orden de nacimiento

Registros de manejo En una libreta se pueden anotar datos importantes que convenga recordar, o listas de aquello que se programa y ejecuta rápidamente; actividades que apoyen el propósito de mantener el hato sano, las praderas en buenas condiciones, y ayuden a evaluar en qué se utilizan los recursos jornales, tiempo, dinero, terreno, animales. Los registros de nacencias llevan: Fecha de nacimiento, sexo, madre, y a veces observaciones; Por ejemplo, si el parto fue distócico, o si la cría nació muerta, o cualquier otra información importante. Cuando los servicios son por monta, se supone que el padre del recién nacido es el toro asignado al grupo en que se encontraba la vaca madre cuando quedó gestante. En ese caso, en la libreta de nacencias, se añade la identificación del padre de manera automática.

Por ejemplo, en el pesaje explica que se pesa cada cuatro semanas, es decir, cada 28 días, se pesa el ganado bovino en el CE La Posta. En la libreta de pesajes se anotan: La fecha, como encabezado de la hoja de pesajes, y luego el grupo de manejo que se esté pesando.

Conclusión:

Como vimos en los temas anteriores es importante conocer todos estos aspectos en el ganado bovino ya que son de suma importancia para conocer los ciclos reproductivos, pesaje, aretaje entre otros factores que son fundamentales en las granjas bovinas.

INFORMACION; RECOPIACION DE LA ANTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE