

Ensayo



Materia: Zootecnia de bovinos

Docente: Luis Gerardo Pérez Vásquez

Licenciatura: Mvz

Cuatrimestre: Sexto

Nombre del alumno: David Morales

23-07-2020

Razas y crianza de becerras

Razas

Introducción:

Las principales razas europeas son belga azul, Holstein, chrolais, jersey, pardo suizo, simmental, hereford, entre otros. Estas razas son excelentes productoras de leche y carne ya que su rendimiento abastece para mantener al becerro y sacar un porcentaje para el consumo humano; claro se debe de tomar en cuenta la alimentación, ambiente, estrés, si le brindan la suficiente agua para una buena producción, protocolo de vacunación, desparasitación, etc.

Aberdeen Angus

Origen: Es la más difundida a nivel mundial debido al alto rendimiento productivo, es originaria de Escocia. Tiene un peso al nacer bajo; machos adultos 800 kg, hembras 500 a 550 kg. Son animales resistentes, dóciles, las novillas paren por primera vez a los 2 a 2.5 años. Las vacas producen suficiente leche para dar un buen impulso inicial al desarrollo de los terneros.

Debido a la excelencia de su carne, a la eficiencia de la conversión de piensos en peso vivo, al elevado porcentaje entre el peso vivo y el peso en canal y al hecho de que el color negro y la ausencia de cuernos son caracteres dominantes, el ganado Aberdeen Angus ha ganado merecidamente una reputación de primer orden para fines de cruzamiento. Confiere rasgos tan distintivos a su progenie que se utiliza para producir animales de carne con las vacas lecheras que no son necesarias para sustituciones en la vacada.

Beefmaster

El ganado vacuno de raza Beefmaster inició su formación en el rancho Lasater, situado primero en Falfurrias, Texas, y actualmente en Colorado. Son de gran talla, disponen de cuernos y alcanzan índices de crecimiento elevado. Resisten climas variados y se muestran afanosos por lograr el alimento. Rinden canales de magnífica condición. La piel es suelta y el color del pelaje es rojo castaño.

El peso se considera como una característica muy importante, aunque el ganado reproductor es seleccionado por comparación de un determinado número de

terneros. Los animales se separan según los pesos al destete y las ganancias posteriores al mismo. Las novillas se escogen de acuerdo con los pesos al destete sin considerar el peso de las vacas. La vaca adulta alcanza un peso de 700 a 800 kg y el macho de 1 100 a 1 300 kg. Los animales son grandes y musculosos, resisten condiciones climáticas variadas, el índice de crecimiento es elevado, son muy aptos para el agostadero, buen rendimiento en canal, cierta resistencia a las garrapatas, buena producción láctea.

Belga azul

Al nacer, los machos pesan 42 kg en promedio, y las hembras 40 kg. Las novillas paren por primera vez a la edad de dos años y medio aproximadamente, y su vida lechera dura de 3 a 6 lactaciones de unos 300 días, con una producción de 4 100 a 4 300 litros promedio de leche.

Aparte de su valor como productora de leche, las vacas de la Bélgica media y alta poseen una notable capacidad de engorda. Esta raza forma un 50% de la población total de ganado bovino en Bélgica; se halla extendida por toda la mitad meridional de este país y se encuentra en la provincia de Luxemburgo, Namur y Henao, en los tercios meridionales de Brabante, en el Sur de Limburgo y en algunos puntos de Lieja.

Charolaise

Es una raza de Gran tamaño, porte y contextura, de cuerpo ancho y pecho profundo, ancas bien separadas, muslos abiertos y miembros posteriores muy bien desarrollados lo que forman un cuarto trasero muy ancho y de masas musculares de superior desarrollo con respecto a otras razas de carácter cárnico.

Su cola es fina y con mínima cantidad de grasa cubriendo la base, Las extremidades son de un ancho mediano con aplomo y simetría bien balanceados, mostrando limpiamente la estructura ósea, con erguida postura y firmes pezuñas.

Su cabeza es de frente ancha y corta, ligeramente hundida; finas orejas de tamaño mediano; morro ancho y labios gruesos, las membranas mucosas son de color que van de rosado a oscuro; posee ojos grandes; cuernos de mediana longitud de color

amarillento o blanco; morrillo corto y grueso en la parte superior del arranque del tórax; papada mediana, mostrando perfil amplio y no oscilante.

Holstein friesian

Se originó en 2 provincias de Holanda: fisia occidental y país bajo del norte; es lamas pesadas de las razas lecheras, el color del pelaje es blanco con negro y el blanco con el rojo.

- La raza holandesa, Holstein o Frisona, es la más productiva de todas las razas lecheras.
- El promedio de producción en Holanda es de 7,300 kg y, para los de alto registro, 8,700 kg.
- En EE.UU. se estima que el promedio nacional a edad adulta es de 11,313 kg por lactación de 305.

Jersey

Esta raza se originó en la isla de Jersey, situada en el canal de la mancha, entre Inglaterra y Francia. Es una de las más viejas razas reconocidas como tal, remontándose esto a casi 6 siglos. La isla Jersey, de pequeña extensión, no alberga muchos animales (8,000 cabezas) pero la difusión mundial que ha tenido la raza ha sido intensa y exitosa.

Indobrasil

Se originó en Minas Gerais y Bahía, Brasil, a través del cruzamiento de diversas razas cebuinas, principalmente Gyr, Guzerat y Nelore, afirmándose que sangre de otras razas (entre ellas la Mewati) pudieron estar involucradas en la fijación del Indobrasil, sin precisar, de manera formal, los cruzamientos que la definieron.

Gyrholando

Uno de los Mayores Atributos del Girolando.

Con el uso de la heterosis, método que aún puede utilizarse más intensamente para las cualidades existentes en las razas puras, la raza Girolando consiguió combinar la rusticidad del Gyr y la alta producción de la Hosltein, es decir añadió características deseables de ambas razas en un mismo animal, fenotípicamente soberana con las cualidades esenciales para una producción de leche rentable en los trópicos.

Su capacidad de auto-regulación de la temperatura corporal, su conformación muscular y esquelética, sus aplomos rectos y fuertes, el hábito de pastoreo, su capacidad ruminal, etc., son condiciones que le dan gran resistencia y adaptabilidad aun a ambientes complicados.

Alimentación de becerras

Las pérdidas entre el nacimiento y el primer parto no deben rebasar un dígito porcentual, garantizando la salud de los animales a través de programas adecuados de vacunación y desparasitación, así como brindando protección contra factores ambientales adversos. Asegurar que los animales tengan un patrón de crecimiento acorde con los parámetros actuales. Que los animales en proceso de crianza tengan buena base genética.

Estas etapas naturales correspondientes al ciclo biológico, generan el agrupamiento lógico que debe darse en todo sistema de crianza. A continuación se desglosa un agrupamiento recomendable en cualquier situación de hatos comerciales:

Becerras lactantes.

Becerras de 2 a 6 meses de edad.

Becerras de 7 a 12 meses de edad.

Becerras de 13 a 16 meses de edad.

Vaquillas gestantes.

El tipo de sistema para la crianza de becerras a elegir es variable debido a que existen diferencias entre las razas, utilidad zootécnica (doble propósito, productor de leche o carne) y diversidad de climas, entre otros factores.

Los sistemas de crianza, se definen como la forma y métodos que se aplican a dicho proceso. Estos sistemas, en términos generales, se dividen en: intensivos, semiintensivos y en pastoreo posdestete. Cada uno de estos sistemas comprende dos grandes etapas:

La lactancia y la etapa posdestete.

El sistema de alimentación de becerros durante el período lactante se basa en el uso de leche ó de sustitutos, así mismo, se inicia la administración de alimentos sólidos para favorecer el desarrollo ruminal; por lo tanto, una correcta manipulación de las dietas líquidas y sólidas determinará la eficiencia de la alimentación, el desarrollo de un rumen funcional y la obtención de ritmos de crecimiento aceptables.

Conclusión:

La alimentación de los bovinos en el trópico depende casi exclusivamente de pastos, y estos muestran una irregular oferta durante cierta época del año. Para poder desarrollar adecuadamente estos sistemas, se precisa establecer un orden de prioridades en base a las limitaciones existentes, especialmente cuando la oferta forrajera es de muy pobre calidad, destacándose la necesidad de una adecuada suplementación para una función ruminal en equilibrio armónico para la degradación de los alimentos fibrosos y la aportación de nutrientes y energía para el animal.