

Ensayo

—————→
Materia: zootecnia de equinos

Docente: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela

Nombre del alumno: Cerino Orantes Karla Lizbeth

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

7mo cuatrimestre

Fecha de entrega: 01/12/2020



Ensayo

Introducción

Los animales han de ser identificados, como consecuencia de su uso y de su comercio. La identificación de un animal para evitar que sea confundido por otro de su misma especie, raza o variedad, es una práctica habitual, toda vez que como sujeto, puede ser estimado bajo el punto de vista de la propiedad

IDENTIFICACIÓN, RESEÑA, REGISTROS Y PASAPORTE DEL CABALLO

Principales métodos de identificación

Se requieren métodos de identificación que permitan diferenciar a un animal de entre los de su especie, raza o variedad, mediante la obtención y acopio de datos naturales o artificiales. Esto se utiliza comúnmente para establecer la identidad de los caballos se pueden clasificar en dos métodos de identificación: naturales y artificiales.

Identificación mediante caracteres naturales

Esto se basa en características de rasgos naturales inalterables e imborrables en el animal.

- Fotografía ésta es la que mejor cumple su cometido debido a su fácil aplicación y conservación; además, una buena fotografía muestra a simple vista los rasgos y las características detalladas del caballo. Esto debe considerara
 - Se deben utilizar fotografías de color.
 - El fondo debe ser uniforme y contrastante con el pelaje del animal fotografiado,
 - Se recomienda tomar cuatro fotografías como mínimo de frente, de la parte posterior y de cada perfil
- Silueta o diseño es necesario contar con la silueta impresa de un caballo sobre la cual se marca cuidadosamente el contorno de dichas particularidades. El dibujo lo debe realizar y entintar una persona especializado.
- Particularidades en la dirección del pel, estas son muy valiosos como auxiliares en la identificación por lo que no se borran con el cepillo ni con corte de pelo, se presentan en la región frontal, en el encuentro y en el cuello, en la canaladura yugular, en la crinera y en la región laríngea.
- Impresión de los espejuelos son placas córneas que se sitúan en la cara interna de cada extremidad; en los miembros anteriores están encima de la rodilla y en los posteriores están ubicados debajo del corvejón.

Identificación por medio de marcas artificiales

Estas marcas tiene mayor riesgo, por lo que debe reunir las siguientes condiciones para tener éxito: la facilidad de aplicación; que no se requiera de métodos violentos y peligrosos de sujeción; que la marca sea evidente, duradera y difícil de perder, alterar o sustituir; que sea económica y que no perjudique la estética e integridad del animal.

- Marcas con fuego son marcas con fierro o hierro caliente se considera como uno de los métodos más antiguos de identificación, estos contienen diferentes diseños de letras, números o signos, se calienta al rojo cerezo y se aplica sobre la piel del animal.
- Marcas químicas o por corrosión se usan productos químicos en cuya fórmula intervienen corrosivos como el sulfato de bario o el hidrógeno de sodio. Estos productos son tóxicos y afectan la piel, y se aplican por medio de hierros acanalados de base ancha
- Crio marca, marca por congelación o superfluo es una técnica de herrado que se basa en el principio de que el frío intenso de los fierros marcadores previamente introducidos en nitrógeno líquido
- Tatuaje consiste en la aplicación de colorantes (generalmente tinta china o negro de humo) para dibujar letras, números o signos en la dermis o en las mucosas

Registro

El objetivo es lograr una selección adecuada de las características deseadas en las diferentes razas o tipos de caballos, o simplemente para llevar un control en el inventario y productividad de los animales de una explotación

- Pedigrí y registros de rendimiento

Los caballos de raza pura suelen seleccionarse y valorarse económicamente con base en su pedigrí. La conformación y la capacidad individuales son criterios importantes para la selección de un caballo, pero su pedigrí es muy útil, especialmente cuando el animal que se va a seleccionar es joven y se le quiere destinar para la reproducción. La mejor prueba para un reproductor consiste en su descendencia pero por lo general esta información no existe antes de seleccionarlo, por lo que el pedigrí es la segunda y mejor orientación para realizar una adecuada elección.

➤ Registros de producción

Los constituye el conjunto de datos en la capacidad reproductiva de los animales. En general, el propósito fundamental de una explotación dedicada a la cría de caballos es la reproducción o producción de éstos, independientemente de los métodos de selección que se utilicen en la yeguada, los cuales son muy importantes para el mejoramiento genético de los productos o la descendencia. En todo criadero se debe llevar un registro de la producción

- * Número de registro (asociación racial).
- * Propietario.
- * Nombre y número de registro de los padres.
- * Fecha de nacimiento.
- * Color de la capa.
- * Características particulares.
- * Nombre y número de registro del o los sementales que han servido.
- * Nombre, sexo y número de registro de las crías.
- * Fechas de parto.
- * Registro del ciclo estral (incluyendo fechas de celo, ovulación y cubrición).
- * Servicios pro concepción.

➤ Registros clínicos

Es menester conservar un registro de la historia clínica de cada animal que incluya lo siguiente: signos clínicos, tratamientos, fecha y tipo de vacunaciones, desparasitaciones internas, herrado y recorte de cascos; estos datos ayudarán, en un momento dado al médico veterinario zootecnista en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades que los afecten

Condiciones ambientales e instalaciones para caballos

Instalaciones

Las caballerizas que están debidamente diseñadas, construidas, equipadas y organizadas contribuyen para lograr comodidad, seguridad e incremento en la producción de los

caballos; de igual manera, permiten una mejor eficiencia de los trabajadores en sus diferentes labores

Humedad

La humedad relativa óptima para los équidos es del 60% aunque se acepta un margen del 50 al 75%. La eliminación de una cantidad tan grande de humedad, especialmente en climas con humedad relativa alta o en el invierno cuando el local permanece cerrado, es un problema que el proyectista tiene que resolver.

Ventilación

La ventilación en las caballerizas puede lograrse mediante aberturas en los techos, respiraderos de campana en la cumbrera, ventanas, puertas y/o ventiladores.

Iluminación

Para lograr una iluminación adecuada se dispondrá de ventanas en la proporción de 1m² por cada 30m² de superficie cubierta; además, como ya se mencionó, las ventanas son necesarias para una buena ventilación y soleamiento del interior del local.

Conclusión

Las prácticas de identificación en Veterinaria se basan fundamentalmente en la observación comparativa de los distintos caracteres fenotípicos de los animales; caracteres que por supuesto, han de ser lo bastante ostensibles como para hacer fáciles su apreciación