

## ENSAYO



Nombre del alumno: Axel Adrian Altuzar Alvarado

- CARRERA: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRES: 7mo. Cuatrimestre
- MATERIA: ZOOTECNIA EN EQUINOS
- CATEDRATICO: ANA GABRIELA VILLAFUERTE  
COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A  
DICIEMBRE DEL 2020

## **Principales métodos de identificación**

En todo tipo de animales se necesitan métodos o formas de identificación de los animales, esto permitirá conocer y así también registrarlos ante las organizaciones que se encargan de tener un control sobre estos animales o ya sea por distinción de ranchos también

En la medicina y zootecnia equina 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. Se necesita la individualización para establecer relaciones de ascendencia o descendencia en los libros genealógicos y en los controles de crecimiento, reproducción, etcétera; su aplicación, además, también es útil como auxiliar indispensable en la hoja clínica del animal enfermo, en los registros para las asociaciones de criadores, en la actividad mercantil y de seguros.

En la medicina veterinaria legal; así como en concursos, exposiciones y exhibiciones. Los procedimientos que se utilizan más comúnmente para establecer la identidad de los caballos se pueden clasificar en dos métodos de identificación: naturales y artificiales. Estos métodos se pueden emplear por sí solos o en combinación de uno con otros; esto facilita aún más el objetivo de identificar a los caballos.

En estos tipos de identificación, esta la forma de identificar los animales mediante caracteres o cosas que sean naturales, esto quiere decir que se hará mediante manchas o cosas específicas que el animal traiga de nacimiento.

Entre los métodos de identificación mediante características naturales se encuentra la 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. En la obtención de toda fotografía con fines de identificación.

## **Identificación por medio de marcas artificiales**

Como bien ya mencione al principio de este escrito, se pueden llegar a identificar los animales por medio de marcas que el ser humano ha creado de manera artificial para poder

distinguir los animales, tanto uno del otro, o por simple estética o la distinción de los distintos ranchos

La identificación por medio de las marcas artificiales tiene mayor riesgo, ya que se pueden alterar, por lo que su valor en comparación con los métodos ya señalados es muy relativo, aunque de gran utilidad en controles internos de la explotación. Para un sistema de identificación mediante marcas artificiales tenga éxito, debe reunir las siguientes condiciones: 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.

Una forma de marca artificial es la de marca de fuego, esto se hace con marcas de fierro caliente, se considera como uno de los métodos más antiguos de identificación y consiste en lo siguiente: un hierro forjado con diferentes diseños de letras, números o signos, se calienta al rojo cerezo y se aplica sobre la piel del animal; su aplicación provoca una marca permanente aunque alterable, y el pelo crece en los bordes de la cicatriz por lo que es difícil de identificar a distancia; además, el animal se somete a gran tensión nerviosa y dolor durante su aplicación, por lo que se considera un método cruel y se requiere de mucho manejo para el équido. Generalmente se utiliza el fierro del criador en el muslo izquierdo, el llamado "fierro de nacimiento" en la cara externa del carrillo izquierdo (con el que se manifiesta la última cifra del año en que nació el animal) y el de venta o del nuevo propietario sobre el muslo derecho.

Además de este tipo de marcaje de fuego, también están las marcas químicas o por corrosión, para esto se deben de usar sustancias químicas que produzcan una marca en la piel, esta sustancia debe de tener formulas corrosivas como por ejemplo el sulfato de bario.

Además de estos tipos de marcaje, también se ha implementado lo que es el marcaje como tatuaje, esto se hace con la aplicación de colorantes, esto para dibujar las letras o signos o números que se desean poner en el animal, esto se hace con pinzas con agujas que ayudan a la penetración de la tinta en la piel del animal, y este tatuaje se hace en lugares de la piel que no estén tan pigmentados.

### **Marcas de color**

Cuando la identificación solo tiene interés pasajero, como vacunar, desparasitar, etcétera, las marcas de color mediante pintura vegetal, mineral o crayón son el mejor medio. La marca

debe colocarse en lugar visible y debe ser de un tamaño conveniente para que fácilmente se reconozca al animal.

También esta la reseña o los señalamientos, esto se hace mediante la descripción de datos que vallan de forma ordenados de los caracteres de la belleza del animal.

## **Registros**

Con el propósito de 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, se requieren ciertos registros como el pedigrí, de rendimiento, de producción, clínicos, etcétera, con los cuales se logra una mayor eficiencia de los propósitos en dicha explotación.

### **Registros de producción**

Los 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. A su vez, los registros de producción de las yeguas, vientres y de los sementarles son valiosos para seleccionar animales destinados a la reproducción.