

**Nombre de alumno: Lucero Jiménez Fulgencio**

**Nombre del profesor: ING Ana Gabriela Villafuerte Aguilar**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: zootecnia de equinos**

**Grado: 6.º**

**Grupo: F**

## Identificación, reseña, registros y pasaporte del caballo

### Principales métodos de identificación

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.

- ✓ establecer relaciones de ascendencia o descendencia
- ✓ libros genealógicos
- ✓ crecimiento y reproducción

las identidades de los caballos se pueden clasificar en dos métodos de identificación: naturales y artificiales

### Identificación mediante caracteres naturales

- como su nombre lo indica, en características y rasgo naturales inalterables e imborrables en el animal

**Fotografía:** 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

- ✓ Se deben utilizar fotografías de color
- ✓ El fondo debe ser uniforme y contrastante con el pelaje del animal fotografiado, con el fin de que se aprecie perfectamente su silueta

### Silueta o diseño

un método práctico y sencillo para identificar animales de pelaje compuesto no mezclado o aquellos que presentan pelaje uniforme y con particularidades muy señaladas; para ello es necesario contar con la silueta impresa de un caballo sobre la cual se marca cuidadosamente el contorno de dichas particularidades.

### Particularidades en la dirección del pelo

(de arriba hacia abajo y de adelante hacia atrás en los costados, y en dirección opuesta en las zonas posteriores y bajas), presenta en forma individual ciertas irregularidades en su dirección y forma los llamados "remolinos" y "espigas"; se les denomina "remolinos" cuando adoptan la forma circular o poligonal; y "espigas" cuando tienen forma lineal.

### 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.

Las placas córneas conservan su tamaño y forma característicos a partir de un año de edad y no existen dos caballos con los espejuelos exactamente iguales. Por esta razón, resulta un método de identificación confiable cuando se toman en cuenta los cuatro espejuelos.

### Identificación por medio de 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.

### Marcas con fuego

La marca con fierro o hierro caliente se considera como uno de los métodos más antiguos de identificación

- ✓ un hierro forjado con diferentes diseños de letras, números o signos, se calienta al rojo cerezo y se aplica sobre la piel del animal
- ✓ 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.

### Tatuaje

El 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; en esta técnica se requieren pinzas especiales con agujas de acero que introducen las partículas colorantes a profundidad variable.

se puedan distinguir con facilidad es recomendable buscar:

- des pigmentada, como la cara interna del labio superior

## Reseña o señalamiento

datos ordenados y sistematizados de los caracteres, belleza y defectos del animal, que permite distinguirlo de entre los de su especie, raza o variedad

datos que deben de tener la reseña:

- ✓ Identificar: especie, raza o variedad, sexo, edad, aptitud, o finalidad, nombre, alzada, color de la capa o pelaje, identificación y señas particulares; y, además, se mencionará el número de la reseña, el lugar, la fecha y el nombre de la persona que la realizó
- ✓ Número de la reseña que corresponda y especie. Se acostumbra usar el nombre vulgar y no el taxonómico; así se hablará de équido o caballo y no de equus caballus.

## Diversos tipos de reseña

- ✓ Reseña simple. Es cuando sólo se incluyen los datos ya expuestos.
- ✓ Reseña media. Es aquella en la que se agregan datos que podrían influir sobre la aptitud o función zootécnica del animal; es decir, enfermedades, cirugías.
- ✓ Reseña completa. Esta incluye, además, la ascendencia o pedigrí del ejemplar, la identificación por caracteres naturales como: fotografías, datos zoométricos, impresión de los espejuelos

## Registros

### Pedigrí y registros de rendimiento

es un registro de los antepasados de un individuo que están relacionados con él a través de sus progenitores. Los caballos de raza pura suelen seleccionarse y valorarse económicamente con base en su pedigrí.

La calidad y el prestigio de los antepasados que aparecen en el pedigrí de un animal pueden aumentar o reducir de manera notable su valor.

## Registros de producción

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

En todo criadero se debe llevar un registro de la producción de cada yegua, en el cual se incluirá lo siguiente:

1. Número de registro (asociación racial)
2. Propietario
3. Nombre y número de registro de los padres
4. Fecha de nacimiento
5. Color de la capa
6. Características particulares
7. Nombre y número de registro del o los sementales que han servido
8. Nombre, sexo y número de registro de las crías
9. Fechas de parto
10. Registro del ciclo estral (incluyendo fechas de celo, ovulación y cubrición)
11. Servicios pro concepción
12. Estado reproductivo
13. Años vacía y tratamiento.

Los sementales, su registro de producción incluirá lo siguiente:

1. Nombre del propietario
2. Nombre del caballo
3. Nombre y número de registro de los progenitores
4. Fecha de nacimiento

5. Color de la capa
6. Características particulares
7. Nombre y número de registro de las yeguas que ha servido
8. número de servicios por cada yegua
9. Servicios por concepción
10. Fecha de nacimiento, sexo y número de registro de las crías.

## Pasaporte

Es un documento de identificación que facilita el paso de los caballos a través de las fronteras; además es un requisito indispensable para su participación en eventos ecuestres internacionales. Los pasaportes son emitidos por la Federación Ecuestre Internacional (FEI) mediante la federación nacional correspondiente; y el caballo siempre portará este documento durante su vida deportiva.

### Datos del pasaporte:

- Antecedentes competitivos
- competencias internacionales o regionales oficiales y en juegos olímpicos
- (exclusivamente si el caballo obtuvo el primer lugar)
- el nombre del evento, fecha y disciplina en la que se compitió, la ciudad y el país, datos del jinete, nombre y firma del secretario del comité organizado

La identidad de un caballo de competencia internacional, se basa en lo siguiente:

- ✓ Número de registro de la FEI
- ✓ Nombre
- ✓ Raza.
- ✓ Edad

### Descripción:

- ✓ Narración escrita de las características del caballo
- ✓ Señas particulares

- ✓ Diagrama

## 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.

En el equino se estabulan sementales y excepcionalmente hembras de buena calidad, a estos animales se les permite realizar ejercicios algunas horas del día y se les brinda todas las atenciones en cuanto a manejo, alimentación e higiene.

### Humedad

Un caballo adulto de 450kg de peso elimina con la respiración alrededor de 7.9kg de vapor de agua por día, esta cifra no parece ser significativa, pero si la multiplicamos por 40, la cifra se eleva a 316kg/día.

La humedad relativa óptima para los équidos es del 60% aunque se acepta un margen del 50 al 75%

### Ventilación

una buena ventilación es lograr una circulación de aire que elimine el exceso de humedad y los malos olores, y mantener aire limpio y fresco en el interior del local.

- ✓ En términos generales, durante el invierno se proyectarán las caballerizas para lograr una circulación de 1.7m<sup>3</sup> de aire por minuto y por cada 450kg de peso
- ✓ el verano se requiere una circulación de 2.8m<sup>3</sup> de aire por minuto y por cada 450kg de peso

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

## Iluminación

- ✓ una iluminación adecuada se dispondrá de ventanas en la proporción de 1m<sup>2</sup> por cada 30m<sup>2</sup> de superficie cubierta
- ✓ También se dispondrá de luz artificial para comodidad del velador; una lámpara de 60watts protegida en un nicho del techo de cada caballeriza más la luz de los pasillos pueden ser suficientes
- ✓ Una iluminación inadecuada crea un ambiente sombrío e influye negativamente en el estado anímico del animal

## Bibliografía

ANTOLOGIA DE LA MATERIA