

Ensayo

- Materia: Zootecnia Equinos
- Docente: Ana Gabriela Villafuerte
- Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia
- Cuatrimestre: 7
- Nombre del alumno: José Fidel meza

04-12-2020

Introducción:

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;

Es bueno recordar que las fotografías con fines comerciales y publicitarios, en las cuales se trata de resaltar la belleza del animal y ocultar posibles defectos, se toman en una perspectiva determinada, por lo que no se deben usar con fines de identificación.

Particularidades en la dirección del pelo

El pelo que en los animales sigue normalmente una dirección determinada (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

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. Ocasionalmente se encuentran caballos que no tienen uno o los dos espejuelos de los miembros posteriores; cuando es así esta característica se debe anotar en su ficha de identificación.

Identificación por medio de marcas artificiales

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.

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.

Instalaciones

El cuidado de los caballos es diferente al que se proporciona a otras especies, ya sea por su valor económico o de estima, por su función zootécnica o simplemente por su naturaleza, belleza y carácter, estos animales requieren mayor atención en forma individual.

Diversos tipos de reseña

La reseña puede variar de acuerdo con los datos que ésta incluya; así se habla de reseña simple, media y completa.

- 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, etcétera.
- Reseña completa. Esta incluye, además, la ascendencia o pedigrí del ejemplar, la identificación por caracteres naturales como: fotografías, datos zoométricos, impresión de los espejuelos, etcétera; sus características como reproductor en su marcha y en su temperamento o carácter.

Caballerizas

- Para la cría equina se necesita adoptar el sistema de explotación que brinda a los animales y sobre todo a los sementales, alojamiento y protección, y un estrecho contacto con el personal de atención. Bajo sistema extensivo el amansamiento y doma resultan difíciles.

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.

Ventilación

El propósito fundamental de 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.

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:

Los caballos deben tener muchos cuidado al pensar tener o adquirir un caballo pensamos bien en los establecimientos donde guardaremos al caballo

Bibliografía:

Antología

Pérez de Ayala y Esquivas, P. (1995). Nutrición y alimentación del caballo. En avances en nutrición y alimentación del caballo. En avances en nutrición y alimentación animal. XI curso de especialización, Barcelona, España. pp 238 -268.