

MARCADORES GENÉTICOS EN EQUINOS: SUS APLICACIONES

PERAL GARCÍA P; KIENAST M ; GORTARI C; DIAZ S; MADERNA R; DULOUT FN

*RESUMEN: Este trabajo resume las aplicaciones básicas de los marcadores genéticos sanguíneos (MG) como herramienta útil para identificación individual y control de filiación para garantizar la fidelidad de los documentos genealógicos a nivel internacional. Además, se describe tanto la relación MG y caracteres de producción como entre MG y diferentes patologías. Finalmente, se menciona la aplicación de los MG en la prevención de la anemia hemolítica del potrillo. **Analecta Veterinaria 15: 11-21, 1995***

Genetic Markers in Horses: Their Applications

*SUMMARY: This paper summarizes the basic applications of genetic blood markers (GM) in horses as a useful tool for individual identification and filiation control to warrant the accuracy of genealogical documents at international level. In addition, the relation between GM and productive characters as well as different pathologies is described. Finally, a mention is made about the application GM in the prevention of hemolytic anaemia in the newborn foal. **Analecta Veterinaria 15: 11-21, 1995***