

NUEVOS FENOTIPOS DE TRANSFERRINA EN EL CIERVO COLA BLANCA AMERICANO

Indalecio Rodolfo Quinteros; Wilmer J. Miller

*RESUMEN: Quince fenotipos de transferrinas fueron hallados en 88 muestras de plasma provenientes de ciervos "cola blanca" (white - tailed deer), utilizando un método electro forético modificado. Siete presumibles tipos homocigotes, incluyendo aquellos descubiertos por un método anterior, indujeron a la predicción de 28 fenotipos. Tres de estos 7 presumibles aleles, controlan un fenotipo de 2 bandas, 3 aleles controlan un fenotipo de 3 bandas y finalmente un alele que controla un fenotipo de 4 bandas. Parece ser que los efectos de dosaje, se presentan más pronunciados en este material que en el trabajo anterior. **Analecta Veterinaria 1 (3); 93-98, 1969***

NEW TRANSFERRIN PHENOTYPES OF WHITE - TAILED DEER

*SUMMARY: Fifteen transferrin phenotypes were disclosed with 88 samples of plasma from white - tailed deer by using a modification of an electrophoretic method. Seven presumed homozygous types, including those disclosed by an older method, lead to a prediction of 28 phenotypes. Three of the 7 presumed alleles controlled a 2-band phenotype, 3 alleles controlled a 3-band phenotype, and 1 allele controlled a 4-band phenotype. Dosage effects seemed more prominent in this material than in previous work. **Analecta Veterinaria 1 (3); 93-98, 1969***