

ALGUNOS MARCADORES GENÉTICOS EN BOVINOS CRIOLLOS DE ARGENTINA

1. INMUNOGENÉTICA

**Indalecio Rodolfo Quinteros; Alberto Otto Moller; Horacio García Valenti;
Eugenio Daniel Tejedor; Jorge Bischoff**

*SUMARIO: Dado el carácter de "primitivismo" del Bovino Criollo, motivo de esta investigación, se realiza un somero estudio filogenético a los efectos de ubicar este tipo de ganado en estudios inmunogénéticos futuros vinculados a poblaciones de hábitats regionales, en correspondencia a distintas zonas de la República Argentina y países limítrofes. En base al origen Ibérico común del Longhorn Americano u Bovino Criollo se hace una primera investigación tentativa con animales de la Estación Experimental Agropecuaria Famaillá (INTA) de Leales, Tucumán, orientada a verificar la existencia de algunos "marcadores genéticos" que fueran coincidentes con los descubiertos por MILLER en Longhorn (Miller, 1966). Esta primera etapa permitió comprobar 15 fenogrupos del Sistema B, involucrados en el total de 27 detectados por MILLER. En general hay acuerdo respecto a los otros sistemas, con pequeñas diferencias de las frecuencias génicas en algunos casos. **Analecta Veterinaria 4 (2,3)/5 (1,2,3): 7-21, 1972/3***

SOME GENETIC MARKERS IN CREOLE BOVINE OF ARGENTINE .

1. IMMUNOGENETICS

*SUMMARY: Given the primitivism of the character of the Creole Bovine, we made a superficial phylogenetic study to place this type of cattle in future immunogenetics studies which will involve regional habitat populations of the Argentine Republic and bounding countries. Because of the common Iberian origin of the American Longhorn and "Bovino Criollo", a first tentative investigation has been performed with animals of the Estación Experimental Agropecuaria Famaillá (Leales, Tucumán) to verify the existence of some "genetic markers" that would be coincident with MILLER's disclosure in Longhorns (Miller, 1966). Detected were 15 phenogroups of the B System which are held in common with 15 B phenogroups of the American Longhorn detected by MILLER, with general agreement concerning to the other systems. **Analecta Veterinaria 4 (2,3)/5 (1,2,3): 7-21, 1972/3***