

## INVESTIGACIONES INMUNO GENÉTICAS EN EL BOVINO CRIOLLO ARGENTINO MARCADORES GENÉTICOS

**QUINTEROS IR; MILLER W.J; TEJEDOR E.D.; POLI MA.; de RUIZ A.A**

**RESUMEN:** En consideración al “primitivismo” del Bovino Criollo, se realiza un somero estudio filogénico tratando de ubicar este tipo de ganado para investigaciones inmunogenéticas futuras, vinculadas a poblaciones de habitats regionales, en la República Argentina y otros países. Los Marcadores Inmunogenéticos en Longhorn Americano descubiertos por MILLER, y en Bovino Criollo, revelaron total identidad en ambas razas, con 76 % de Paralelismo en el Sistema B. Se efectuaron estudios por el Método “Toro - familia”, para comprobar la segregación de Fenogrupos sanguíneos y serogenéticos en la descendencia. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 37-59, 1980**

## IMMUNO GENETIC INVESTIGATIONS IN THE ARGENTINE CREOLE CATTLE GENETIC MARKERS

**SUMMARY:** Considering the primitivism of the Creole Cattle, it is made a phylogenetic study trying to settle this cattle for future Immunogenetic researches, relative with cattle of regional habitats, in the República Argentina and other countries. Immunogenetic Markers in American Longhorns and Creole Cattle showed complete identity between both races, with 76 % of parallelism in B System. It was studied by “Toro-familia” method to prove the blood phenogroups segregation and serogenetic groups at the descendant. **Analecta Veterinaria 12 (1/2/3): 37-59, 1980**