

SEGREGACIÓN DE ANTICUERPOS NATURALES PARA GRUPOS SANGUÍNEOS EN BOVINOS DE LA FAZENDA CANCHIM EMBRAPA, SAO CARLOS -BRASIL

**INDALECIO R. QUINTEROS; JEHUD BORTOLOZZI;
LUIZ E. de MAGALMAES; PEDRO G. FAULIN**

RESUMEN: En esta investigación, se trabajó con una población bovina de la Fazenda CANCHIM, EMBRAPA (Sao Carlos, Brasil), compuesta de tres lotes, uno mestizo (29 animales) y dos lotes de Raza CANCHIM PUROS (58 animales). Los mestizos expresan un 17,2 % de individuos portadores de iso-inmunoanticuerpos naturales. CANCHIM Puros, 51,72 %. Todos los anticuerpos revelaron llamativa potencia reactiva. Esta singular propiedad de la Raza CANCHIM, podría obedecer a un intenso fenómeno heterótico y decidido polimorfismo. Se induce que también los "iso-inmunoanticuerpos" naturales podría asociarse a un tipo especial de "marcadores genéticos". **Analecta Veterinaria 10 (2,3)/11 (1,2,3): 25-50, 1978/9**

NATURAL ANTIBODY SEGREGATION FOR BLOOD GROUPS IN FAZENDA CANCHIM EMBRAPA CATTLE, SAO CARLOS - BRAZIL

SUMMARY: In this investigation, working with a cattle population of the Fazenda CANCHIM, EMBRAPA (Sao Carlos, Brazil), with three herds, one mixed (mestizos) (29 animals) and two of CANCHIM race (58 animals), the mestizos express a 17,2 % of individuals carrying natural iso-inmuno antibodies, CANCHIM, 51,72 %. All the antibodies showed a particular reactivity. This singular property of CANCHIM Race, could be produced by an intense heterotic phenomenon and decided polymorphism. We induce that the natural iso-inmuno antibodies could be associated to a special type of "Genetic Markers". **Analecta Veterinaria 10 (2,3)/11 (1,2,3): 25-50, 1978/9**