



Proyecto n° PI-11-31-4099- 1998

Evaluación citogenética de bovinos raza Carora destinados a programas de reproducción

Responsable: **María Niño**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Genética bovina

Resumen: A fin de demostrar la utilidad de la técnica citogenética como herramienta para la selección de animales destinados a programas de reproducción de bovinos de la raza Carora, estudia las alteraciones en el complemento cromosómico utilizando como indicador el cariotipo (a partir del cultivo de sangre periférica) con tinción convencional. Caracteriza las bandas GTG y CBG y las relaciona al sexo y ubicación geográfica de los animales. El complemento cromosómico normal de los bovinos es 60XX para hembras y 60XY para los machos. El cromosoma Y es del tipo submetacéntrico. Detecta cuatro casos (2 en hembras y 2 en machos) de quimerismo. Opina que es necesario difundir la información y educar a los productores para la implementación exitosa de esta técnica.

Productos

Otros

Tesis de Maestría de la responsable.