

Este resumen corresponde al Summary de: *Results of SCBA Sire Test in Paraguay* by John D. Hough, J. Keith Bertrand and José Pereira.

Resumen

Un proyecto demostrativo con la raza Senepol se realizó en tres haciendas del Paraguay a partir de 1998. Se utilizaron 10 toros Senepol que sirvieron un hato de cría de vacas cruzas con diferentes porcentajes de sangre Zebú nativo x razas británicas. Un total de 337 becerros con al menos un registro de producción se originaron de estos apareamientos. Las variables registradas fueron: pesos al nacimiento, al destete y al año de edad, medidas con el ultrasonido de espesor de grasa subcutánea, área del músculo *Longissimus* (“ojo del bife”) y grasa intramuscular. Estas medidas con el ultrasonido se estimaron al año y medio de edad de los animales, aproximadamente. Este estudio demostrativo se consideró como muy exitoso por aquellos que trabajaron en él. Se encontraron diferencias significativas entre toros para la mayoría de las variables medidas. Los resultados presentaron alta correlación con los valores de EPDs calculados por el Programa Nacional de Evaluación Genética de la raza Senepol. Peso al año fue la variable menos correlacionada con los EPDs. Los valores de EPDs estimados en el estudio para las variables de la canal fueron bien recibidos por los ganaderos de la raza Senepol de varios países del mundo. La distribución de la genética Senepol en países del sur de América ha sido un resultado directo de este proyecto.