



REPETIBILIDAD Y CORRELACIÓN FENOTÍPICA PARA PESO VIVO Y PESO VELLÓN EN OVINOS CRIOLLO EN EL C.I.P. CHUQUIBAMBILLA – PUNO

R. Mamani¹, M. Gonzáles¹, N. Apaza¹, T. Huanca¹ R. Gallegos²

¹Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA Puno Perú

²Universidad Nacional del Altiplano Facultad de Veterinaria - Puno Perú

inia_camelidos@hotmail.com

RESUMEN

Los registros de ovinos criollo, desde 1994 al 2007, del CIP Chuquibambilla de la UNA- Puno; se utilizó con el objetivo de estimar: Índices de constancia para peso vivo y peso de vellón entre la primera y segunda esquila y estimar correlaciones fenotípicas entre peso vivo al nacimiento y peso vivo al destete, peso vivo al nacimiento y peso vivo al año de edad, peso vivo al nacimiento y peso de vellón a la primera esquila, peso vivo al destete y peso vivo al año de edad, peso vivo a la primera esquila y peso de vellón a la primera esquila.; los datos fueron ajustados por fecha de nacimiento y con factores de corrección por año de producción, edad de la madre y sexo de la cría; los índices de constancia y las correlaciones fenotípicas fueron estimados por el método de correlación simple. Los resultados de índices de constancia para la característica de peso vivo y peso vellón entre la primera y segunda esquila fue 0.41 y 0.30 respectivamente, valores que son de mediana magnitud, lo que indicaría que los registros repetidos es un buen indicador de la futura performance de peso vivo y peso de vellón en ovinos criollo. Las correlaciones fenotípicas entre peso vivo al nacimiento y peso vivo al destete fue 0.46 ($P \leq 0.01$), peso vivo al nacimiento y peso vivo a la primera esquila 0.29 ($P \leq 0.01$), peso vivo al nacimiento y peso vellón a la primera esquila 0.15 ($P \leq 0.01$), peso vivo al destete y peso vivo a la primera esquila 0.76 ($P \leq 0.01$), peso vivo al destete y peso vellón a la primera esquila 0.24 ($P \leq 0.01$), y peso vivo y peso vellón a la primera esquila 0.21 ($P \leq 0.01$); lo que implica seleccionar, preferentemente, tomando en cuenta el peso vivo al destete para fines de producción de carne.

Palabras claves: Repetibilidad, Correlación, Vellón, Ovinos Criollos