



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVI
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2015**



Peso al destete, ganancia diaria y peso ajustado de terneros Braford obtenidos de tres manejos reproductivos diferentes en el norte de Corrientes

Briend, B.A.; Yostar, E.J.; Obregón, J.B.; Velázquez, R.A; Capellari, A.

Cátedra de Producción Bovina. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE.
adrianacapellari@gmail.com

Existen varias maneras de combinar los recursos genéticos, el ambiente y las prácticas de manejo, producción y comercialización, dando origen a los diferentes sistemas de producción de carne bovina. La incorporación de genética a un sistema de producción puede realizarse mediante la incorporación de toros o mediante la implementación de biotecnologías reproductivas como la inseminación artificial y la transferencia de embriones. El estudio fue realizado mediante análisis y síntesis de información ya obtenida. Se evaluaron 210 terneros provenientes de servicio natural (SN), inseminación artificial (IA) y transferencias embrionarias (TE), cuyos datos fueron obtenidos de registros pertenecientes al rodeo Braford de una cabaña ubicada sobre la RN 12, km 1.106, paraje La Palmira, departamento de Itatí, Corrientes. El objetivo fue evaluar el crecimiento pre-destete, en terneros logrados mediante tres manejos reproductivos diferentes. Las variables analizadas según año de nacimiento fueron peso vivo al nacer, al destete, ganancia diaria de peso (peso de destete-peso al nacimiento/edad real en días) y peso ajustado a los 210 días (ganancia diaria de peso vivo*210 días+peso al nacimiento). Los datos cuantitativos se analizaron con ANOVA a una vía, utilizándose el test de Tuckey para estimar diferencias entre medias, mediante el programa estadístico InfoStat. En todas las variables de crecimiento pre-destete se destacaron los terneros nacidos de TE. En el peso al destete los terneros de TE fueron superiores en un 17,37% ($205,08 \pm 4,42$ kg) respecto a los de IA ($170,05 \pm 3,04$ kg) y un 29,21% a los de SN ($147,17 \pm 2,84$ kg), valores inferiores a lo publicado por Bó *et al.* (2006) en terneros de IA siendo de 178,1kg y para SN de 149,4kg. En las ganancias diarias de peso y el peso ajustado, las diferencias se manifestaron entre IA ($0,73 \pm 0,01$ y $185,77 \pm 2,67$ kg) y TE ($0,78 \pm 0,02$ y $197,73 \pm 3,87$ kg), no así respecto a SN ($0,75 \pm 0,01$ y $189,75 \pm 2,49$ kg), resultando 6,05% y 4,03% superior en TE sobre IA y SN, respectivamente. Resultados similares fueron informados por Bó *et al.* (2006) de 184,2 kg en IA y 173,8 kg en SN. Se concluye que la incorporación de genética mediante el uso de biotecnologías reproductivas genera diferencias de 57,91 kg de peso al destete entre SN, IA y TE; en cambio para ganancia diaria y peso ajustado, diferencias de 0,05 y 11,96 kg entre IA y TE en terneros Braford en el norte de la provincia de Corrientes.

Palabras clave: producción de reproductores, carne bovina, biotecnologías reproductivas.