

**EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON CAMA DE POLLO Y LA  
CONDICIÓN SEXUAL SOBRE EL CRECIMIENTO POST-DESTETE DE  
MACHOS MESTIZOS HOLSTEIN. I. GANANCIA DE PESO**

**Effect of the supplementation and sexual condition on post-weaning growth of  
crossed males. I. Live weight gain**

García, J. y Depablos, D.

UNET. Departamento de Ingeniería de Producción Animal. San Cristóbal estado Táchira  
Correo-E: dipaunet@cantv.net

**RESUMEN**

A objeto de evaluar el efecto de la suplementación con cama de pollos y la condición sexual sobre el crecimiento postdestete de becerros mestizos Holstein de un rebaño doble propósito ubicado en La Fría, estado Táchira, zona ecológica de bosque húmedo Tropical, se seleccionaron 36 bovinos machos con un peso inicial de  $196 \pm 31$  Kg, manejados a pastoreo rotacional en módulos de *Urochloa humidicola*, con una carga animal entre 1,9 y 2,5 UA. Los animales fueron aleatoriamente asignados durante 90 días, en tres grupos iguales de castrados (C) y enteros (E) a dos suplementos con aproximadamente 24% de PC y 58% de TND: T<sub>1</sub>=60% cama pollo y T<sub>2</sub>=34% cama de pollo además de melaza, urea y harina de palmiste, y un a grupo control T<sub>0</sub>=sin suplementación. Se Rotaron cada 7 y 28 días en los potreros y módulos respectivamente para minimizar dicho efecto y recibieron minerales *ad libitum*. Se realizó el análisis de covarianza de la ganancia diaria de peso (GDP), para los efectos: suplemento (T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub>, T<sub>0</sub>), y condición sexual (C y E), como covariable el peso al inicio del ensayo. No se encontraron diferencias estadísticas (P<0,05) para GDP por efecto del nivel de suplementación, ni por la condición sexual. Los promedios de GDP fueron: 0,752, 0,829 y 0,669 kg/día, para T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> y control respectivamente; y 0,739 y 0,761 Kg/día para los respectivos grupos C y E. La ganancia de peso postdestete oscilaron en un rango bastante deseable con promedios superiores a los reportados en sistemas doble propósito bajo similares condiciones.

**Palabras clave:** Crecimiento post-destete, mestizos, Holstein, cama, pollo.