

EVALUARON NOVILLOS HOLANDO DE DIFERENTES TAMAÑOS

Ing. Horacio Castro. 2008. EEA INTA Rafaela.

hcastro@rafaela.inta.gov.ar

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Invernada en general](#)

Desde hace cuatro décadas se registra en nuestro país el ingreso masivo de semen Holando, originario de los Estados Unidos y Canadá. Por este motivo, el ganado lechero evolucionó desde un tipo de Holando doble propósito denominado “**Frisio**” hacia otro de mayor tamaño, conocido como “**Americano**”. En los rodeos donde predomina esta línea genética se observa que los novillos, además de presentar mayor tamaño, varían considerablemente en su conformación corporal, por lo cual alcanzan el peso de faena a edades y pesos muy diferentes.

En este marco, el **INTA Rafaela** -Santa Fe- realizó un ensayo para evaluar la evolución del peso, el rendimiento carnicero y la tipificación de novillos Holando pertenecientes a su rodeo, clasificados por tamaño. El trabajo se inició con animales de 16 meses de edad promedio y un **peso vivo (PV) de 220 kg hasta 300 kg**, que se manejaron en forma conjunta sobre pasturas de alfalfa complementadas con forrajes conservados hasta promediar los 490 kg PV. Luego fueron terminados a corral, con una dieta basada en silaje de maíz, complementado con grano de maíz y semilla de algodón.

Cuando alcanzaron el estado de faena, a una edad promedio de 30 meses, se separaron 20 novillos, conformando dos grupos de **10**, identificados como “tipo chico” y “tipo grande”. El tipo chico tuvo un peso inicial de **244 kg** y, con un aumento diario de **0,803 kg**, alcanzó un peso final de **593,4 kg**, mientras que el tipo grande registró **273,2 kg**, **0,858 kg** y **646,3 kg**, respectivamente. La ganancia diaria de peso no resultó estadísticamente significativa.

En lo referente a las características de la res, el tipo chico tuvo un peso vivo de faena de **557,9 kg**, un peso de res caliente de **313,9 kg** y un rendimiento de **56,3%**, frente a **607,4 kg**, **327,8 kg** y **53,9%** del tipo grande. En este aspecto, la diferencia altamente significativa registrada en el peso de faena no se trasladó al peso de la res caliente, debido al mayor rendimiento carnicero del grupo chico. En cuanto a la conformación, el **10%** de las medias reses de los novillos chicos clasificó como **U1** y el **70%** como **U2**, mientras que el **60%** de los del tipo grande clasificó como **N1**. Además, el **40%** de las reses del tipo chico resultó apto para extraer cortes del “tipo Hilton”.

Este trabajo permite concluir que a partir de la genética disponible en el mercado sería posible obtener novillos de menor tamaño que alcanzan el estado de faena a menor peso y tienen mejor rendimiento carnicero.

Volver a: [Invernada en general](#)