

# 32<sup>a</sup> Prueba de la CENTRAL KIYU



## Introducción

Iniciada en 1976, el objetivo de la Prueba de Comportamiento de Toros es comparar características productivas de toros de pedigré seleccionados en rodeos controlados, colocados posteriormente en iguales condiciones de pastoreo. Con la disponibilidad de nuevas herramientas tecnológicas, como las evaluaciones genéticas, se ha ido complementando los resultados de la prueba con información de Epd's y otra información fenotípica de importancia comercial. De este modo, una vez finalizada la prueba cada toro es evaluado por su performance durante la misma a través del índice final, agregándose a esta información los EPD's para ocho características y la evaluación de conformación y funcionalidad recibida por un jurado tripartito. El Índice Final, por el cual se define el ganador de la Prueba para cada grupo, se calcula ponderando 75% la ganancia diaria y 25% el peso a los 18 meses. Finalmente, el orden de venta, o entrada a pista el día del remate, se calcula ponderando un tercio la performance en prueba, un tercio la evaluación genética (EPD's) y un tercio la evaluación de conformación.

## Ingreso a la Prueba

Los toritos ingresados debieron cumplir con el Reglamento Técnico de la Prueba, el cual establece mínimos para ganancia predestete, Epds, antigüedad en el programa de Epds, rasgos fenotípicos y una adecuada condición sanitaria. Los toros preseleccionados para la 32a Prueba fueron nacidos entre el 1 de agosto y 31 de octubre de 2006 y presentaron una ganancia de peso predestete mínima de 750 gr./día y una ganancia posdestete mínima de 400 gr./día.

El ingreso de los toros a la central se realizó los días 19, 20 y 21 de setiembre 2007. Con el objetivo de homogeneizar el grupo de toros en prueba, se realizó un Jurado de Admisión previo al inicio, el cual calificó a los toritos recibidos, eliminando aquellos que cumplieran con los requisitos exigidos. El Jurado estuvo integrado por el Dr. Santiago Bordaberry, Dr. Alejandro Costa y Sr. Alberto Pereira Micoud. Ingresaron a la Central 91 toritos, de los cuales ingresaron a la Prueba 81. Luego de un período de adaptación, el 9 de octubre se inició la prueba, la cual finalizó el 22 de abril de 2008, con una duración total de 196 días. Los toros participantes pertenecen a cuarenta y dos cabañas.

## Desarrollo de la Prueba.

El calendario de pesadas durante la prueba fue el siguiente:

INICIO. Control 1.	9 de octubre 2007.
Control 2.	6 de noviembre 2007.
Control 3.	4 de diciembre 2007.
Control 4.	1 de enero 2008.
Control 5.	29 de enero 2008.
Control 6.	26 de febrero 2008.
Control 7.	25 de marzo 2008.
CIERRE. Control 8.	22 de abril 2008.

## Jurado de Conformación

El 29 abril de 2008 se realizó en la Central el jurado de conformación, el cual estuvo integrado por: Dr. Santiago Bordaberry, Dr. Alejandro Costa y Sr. Luis Ignacio Bordaberry.



El jurado evaluando un toro al cierre de la Prueba 32.

## Autoridades de la Prueba 32

### Sociedad de Criadores de Hereford

**Comisión Kiyú.** Sr. Vicente Rocco (Presidente), Ing. Agr. Patricio Cortabarría, Dr. Ignacio Zerbino, Ing. Agr. José Rachetti, Téc. Agrop. Guillermo Sanguinetti.

**Sede.** Ing. Agr. Gabriel Oleggini, Lic. Agustín Lisorio.

**INIA:** Ing. Agr. Olga Ravagnolo Phd., Sr. Sergio A. Calistro.

**Asesoría Técnica Veterinaria:** Dr. Pablo Hughes.

**Funcionarios de la Central:** Sr. Heber Romaso y Sr. Miguel Aranda.

## Pastoreo durante la Prueba

Los toros pastorearon en primavera (inicio prueba) praderas y sorgos forrajeros, durante el verano sorgo forrajero y finalizaron la prueba en otoño pastoreando praderas, ya que los verdes de invierno no presentaban aún disponibilidad de forraje suficiente. En resumen durante la prueba los toros pastorearon el 66 % del tiempo praderas y el 34 % del tiempo verdes.

## Condiciones Agroclimáticas durante la Prueba.

En el período comprendido entre el 9 de octubre 2007 y 22 de abril 2008 las precipitaciones en la Central totalizaron 423 mm. La distribución irregular de las mismas originó un déficit hídrico y forrajero severo durante los meses de noviembre, diciembre, enero y primer quincena de febrero, sometiendo a los reproductores a una baja disponibilidad tanto en cantidad como calidad de forraje.

## Resultados

El 22 de Abril del 2008 se cerró la Trigésima Segunda Prueba de la Central Kiyú, en la cual se evaluaron 81 toros pertenecientes a cuarenta y dos cabañas, programándose el **remate para el Sábado 27 de Setiembre**. Los resultados se resumen en el cuadro 1.

En el Grupo 1, el toro de mayor índice final fue un toro astado, caravana 4 perteneciente a la firma Walter C. Romay Elorza, con un índice de 112.6 y una ganancia diaria de 1456 kg.a. El índice final se elabora ponderando un 25% el peso a los 18 meses y un 75% la ganancia diaria. El promedio de cada grupo se lleva a base 100, lo que significa que este toro estuvo 12.6 puntos por encima del promedio de su grupo.

En el Grupo 2, la primer posición fue para el toro mocho, caravana 37 perteneciente a Estancia Y Cabaña María G. Alfonso, con un índice final de 125.6 y una ganancia diaria de 1.700 kg, siendo ésta la máxima ganancia diaria de la Prueba.

En el Grupo 3, el primer lugar fue para el toro mocho, caravana 81, perteneciente a La Madrugada de Gaudín., con un índice final de 119.3 y una ganancia diaria de 1.606 kg.

La evolución de peso para cada grupo de toros durante la prueba es presentada en la Figura 1.

Los resultados por grupo son presentados en los cuadros a continuación (cuadros: 2, 3 y 4).

Número de Toros	GRUPO			TOTAL
	UNO	DOS	TRES	
Ingresados a Prueba	27	27	27	81
Muertos en Prueba	0	0	0	0
Eliminados en Prueba	0	0	0	0
Elimin. por Conf.	0	0	0	0
A Preparación	27	27	27	81

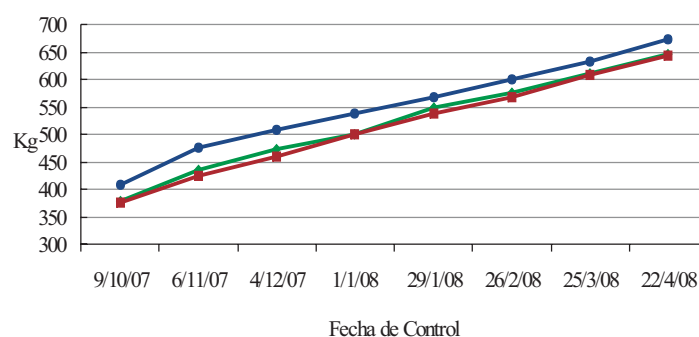
  

Pesos	GRUPO			PROMEDIO
	UNO	DOS	TRES	
Inicio de Prueba	408	379	375	387
Fin de Prueba	673	645	643	654
A los 18 meses	609	608	631	616
Ganacia en Prueba	1.251	1.312	1.341	1.301

Medidas a 18 meses	GRUPO			PROMEDIO
	UNO	DOS	TRES	
Altura a la cruz (m)	1.338	1.340	1.340	1.339
Circ. Escrotal (cm)	37.7	37.4	37.7	37.6

Figura 1. Evolución de peso de los tres grupos



## REMATE DE LOS TOROS DE KIYU

El **Sábado 27 de setiembre**, como ha sido tradicional, el remate de Kiyú dará inicio a la zafra de toros Hereford 2008. Toros Hereford y Polled Hereford pertenecientes a 42 cabañas saldrán a la pista contando con información de la prueba, epd's y conformación.