

HEREFORD

QUINTA PRUEBA PASTORIL BONAERENSE

OLAVARRIA 2025





¡Se ha concluido la 5ta prueba pastoril!

Su desarrollo en el período 2024-2025, fue en Cabaña La Camila, de la familia Castillo.

Culminamos con una muy buena torada, que en cada una de las juras fue ponderada por los distintos jurados.

Esto nos habla del compromiso de los criadores por la mejora constante y de la importancia que le tienen año a año a esta prueba.

Agradecemos a las cabañas y criadores remitentes (16), la mayoría acompañando desde el inicio de la prueba, hace ya 5 años.

Obtener mediciones, útiles para el productor, compararnos entre diferentes líneas genéticas y equipararse en un mismo ambiente, nos permite saber dónde estamos parados, con datos concretos y objetivos. Este ambiente pastoril, en el que se desarrolla gran parte de nuestra ganadería, en el que el Hereford se comporta muy bien demostrando su aptitud carnicera, conversión pasto-Kg producido, precocidad, mansedumbre y adaptabilidad al medio.

Este año volvemos a dar remate. Participaran un 50% de los toros con un índice final de prueba superior, por reglamento.

La fecha del Remate será el 19 de agosto. Los esperamos!

En septiembre daremos comienzo a la 6ta prueba pastoril, la misma se llevara a cabo en la Estación Experimental Cuenca del Salado. En marco de un avance de prueba y fortalecimiento entre instituciones (Hereford Argentina – INTA).

Invitamos a todos a seguir acompañándonos para que con el pasar de los años seamos fuente de referencia de la mejor genética para el mercado en la provincia de Buenos Aires.

RESUMEN DEL MANEJO DE LA PRUEBA



Ingresados los animales al establecimiento y con una semana de adaptación al medio, se da inicio a la prueba funcional mediante el proceso de admisión. En el mismo se corroboran los datos de origen de cada animal y se reasigna mediante caravanas al azar una nueva identificación interna, además se registran los datos de peso vivo, circunferencia escrotal, pigmentación ocular y una revisión clínica general a cargo de M.V. Martín Jensen.

Se aplica un protocolo sanitario preventivo que incluye vacunación contra enfermedades clostridiales, respiratorias y queratoconjuntivitis, también controles para parasitosis internas y externas, además de una aplicación inicial de cobre. En todo el ciclo fue importante el seguimiento y control de sarna bovina, con el asesoramiento del M.V. Horacio Pessi (Biogenesis Bago Argentina).

Tuvimos condiciones climáticas muy contrastantes, pasando de una primavera húmeda con buen crecimiento forrajero y ganancias superiores al kilo vivo a un verano con una intensa sequía y temperaturas extremas. Esta situación no solo impidió la implantación de verdeos de verano, sino que también afectó la disponibilidad y calidad de la oferta forrajera de los campos naturales, y a pesar de la suplementación de heno de alfalfa de muy buena digestibilidad se resintieron las ganancias de peso vivo.

Ya entrando marzo aparecieron abundantes precipitaciones que permitieron una evolución muy propicia de las avenas para pastoreo, que sumado a una suplementación con silo de planta entera de maíz permitió equilibrar el ambiente ruminal logrando compensar las bajas ganancias estivales.

Al ingreso de la prueba el peso promedio fue de 322 Kg/cab, culminando la misma con un peso promedio de 545 Kg/cab. El periodo medido fue de 244 días, obteniendo una ganancia promedio de 0,913 Kg/cab/día para todo el ciclo de evaluación, representando la mejor tasa de ganancia de todas las ediciones hasta el momento.

OBJETIVO

Evaluación objetiva en un ambiente de recría

Cómo se comportaron los diferentes biotipos y programas de selección de los cabañeros de nuestra zona, en un sistema pastoril de recría.



34 toritos 16 cabañas

La premisa de la prueba es ver la evolución de, 34 toritos, provenientes de 16 cabañas, desarrollando su potencial genético para las cuatro características que más impactan en la producción comercial.

Con los datos obtenidos podríamos imaginar el impacto sustentable que aportarán a los rodeos en donde les toque replicar sus genes.

Características evaluadas:

Evaluación de ganancia diaria de peso.

Características de fertilidad.

Conformación y fenotipo.

Composición de carcasa.



GANADOR DE PRUEBA

El resultado en la prueba y en cada característica en particular, le permiten al cabañero y criadores de Hereford, reafirmar y renovar sus objetivos de selección. Un enfoque en el trabajo que a cada uno le sea necesario si así lo fuera, en pos de un mejoramiento de su rodeo o línea a seguir.

El o los toros ganadores de la prueba que se marquen como GP, estarán habilitados, al igual que los toros S/, a ser empleados en las Declaraciones de Servicio de los planteles PR.

Invitamos a conocer el reglamento PR 2023 en www.hereford.org.ar

GANADORES GENERALES

Dentro de cada grupo se ordenan los toros por índice final, calculándose el mismo a partir de la ponderación:

$$\frac{20\%}{\text{REPRODUCTIVO}} + \frac{30\%}{\text{FENOTÍPICO}} + \frac{30\%}{\text{GANANCIA DE PESO}} + \frac{20\%}{\text{CARCASA}}$$

Posición	Establecimiento	Carav interna	Padres	INDICE FINAL
1	AITONAK	68	VASCO	129,346
2	SANTO DOMINGO	67	FRANKY	125,429
3	LONCO PIRE	84	RAUCHO	123,959
4	LAS TRANQUERAS	64	FIDEL	121,438
5	AITONAK	85	PP PLANTEL	120,943
6	SANTO DOMINGO	57	PACO	120,746
7	LAS TRANQUERAS	59	CACIQUE	117,728
8	SANTO DOMINGO	82	PACO	116,189
9	MILLA CURA	52	3070	116,104
10	LA MARGARITA	76	BALLOTAGE	115,825
11	LONCO PIRE	69	MARTINCHO	114,550
12	LA CASSINA	77	VASCO	112,877
13	MILLA CURA	70	3108	110,404
14	LONCO PIRE	89	MARTINCHO	109,347
15	EL CENCERRO	88	S/ PLANTEL	109,165
16	AGROP MONTECARLO	79	PP PLANTEL	106,923
17	LOS CEIBOS	63	SMALL	99,708
18	LA CAMILA	65	MANI	98,608
19	EL CENCERRO	62	S/ PLANTEL	98,499
20	HUAICO MUN	87	GUAZU	96,982
21	AGROP MONTECARLO	80	PP PLANTEL	94,571
22	EL CARMEN	66	X 5539	92,515
23	AGROP MONTECARLO	74	PP PLANTEL	92,214
24	LA CAMILA	71	MANI	91,851
25	LA CAMILA	81	MANI	91,364
26	LA CASSINA	83	VASCO	89,181
27	LA CENTELLA	78	FREDDY	87,342
28	VIVORATA	53	PACO	86,548
29	LA MARGARITA	72	PP PLANTEL	86,343
30	EL CARMEN	56	X 5515	85,689
31	JOTABE CALDENES	61	MAURY	82,659
32	LOS CEIBOS	51	SMALL	77,304
33	JOTABE CALDENES	73	MAURY	76,828
34	JOTABE CALDENES	54	MAURY	75,120

RANKING GANANCIA DE PESO DIARIA

Se realizaron pesadas de control durante toda la prueba. Para el índice final se tomo en cuenta la pesada del 24 de Octubre 2024 y la última pesada del 25 de Junio 2025. Ambas tomadas con el mismo encierre y del resultado de la ganancia acumulada, sobre la cantidad de días, surge el índice de Ganancia de Peso Final.

Posición	Establecimiento	Carav Interna	Padres	Indice
1	AITONAK	85	PP PLANTEL	128,315
2	LA CAMILA	71	MANI	126,072
3	LA CAMILA	65	MANI	118,445
4	EL CENCERRO	88	S/ PLANTEL	115,304
5	EL CARMEN	66	X 5539	113,958
6	MILLA CURA	52	3070	111,266
7	AITONAK	68	VASCO	111,266
8	EL CENCERRO	62	S/ PLANTEL	110,818
9	LONCO PIRE	84	RAUCHO	109,920
10	VIVORATA	53	PACO	107,677
11	LAS TRANQUERAS	64	FIDEL	107,677
12	SANTO DOMINGO	57	PACO	105,882
13	MILLA CURA	70	3108	105,434
14	AGROP MONTECARLO	79	PP PLANTEL	105,434
15	SANTO DOMINGO	82	PACO	104,536
16	EL CARMEN	56	X 5515	103,639
17	LA CAMILA	81	MANI	102,742
18	LA MARGARITA	76	BALLOTAGE	101,844
19	SANTO DOMINGO	67	FRANKY	101,396
20	HUAICO MUN	87	GUAZU	99,601
21	LOS CEIBOS	51	SMALL	99,601
22	LA MARGARITA	72	PP PLANTEL	97,358
23	LONCO PIRE	89	MARTINCHO	96,909
24	LOS CEIBOS	63	SMALL	91,974
25	AGROP MONTECARLO	74	PP PLANTEL	91,974
26	AGROP MONTECARLO	80	PP PLANTEL	91,974
27	LAS TRANQUERAS	59	CACIQUE	88,833
28	LONCO PIRE	69	MARTINCHO	86,590
29	LA CENTELLA	78	FREDDY	84,347
30	JOTABE CALDENES	61	MAURY	81,655
31	LA CASSINA	83	VASCO	81,655
32	LA CASSINA	77	VASCO	80,758
33	JOTABE CALDENES	54	MAURY	78,963
34	JOTABE CALDENES	73	MAURY	71,785

RANKING REPRODUCTIVO

Las evaluaciones se realizaron por el grupo de Cialco a cargo de su director técnico M.V. Martín Urbizu. La metodología del muestreo fue realizada por electroestimulación previa palpación rectal. Se observó y registró al momento de las tomas de muestras el volúmen, color y aspecto de los eyaculados. Se evaluaron los siguientes parámetros seminales: Motilidad en masa e individual progresiva rectilínea, concentración y morfología espermática. Retención de acrosomas. Para la evaluación reproductiva de ese momento dado, se tiene en cuenta en un 40% la calidad seminal y en un 60% la relación Circunsferencia Escrotal-Edad.

Posición	Establecimiento	Carav Interna	Padres	Indice
1	AITONAK	68	VASCO	117,728
2	AGROP MONTECARLO	80	PP PLANTEL	116,001
3	AGROP MONTECARLO	79	PP PLANTEL	114,486
4	LA CASSINA	77	PP PLANTEL	113,096
5	EL CENCERRO	62	S/ PLANTEL	112,235
6	LA CENTELLA	78	FREDDY	110,993
7	SANTO DOMINGO	82	PACO	110,898
8	HUAICO MUN	87	GUAZU	110,875
9	LA CAMILA	71	MANI	108,257
10	AITONAK	85	PP PLANTEL	108,129
11	LAS TRANQUERAS	64	FIDEL	107,067
12	VIVORATA	53	PACO	106,054
13	LA MARGARITA	72	PP PLANTEL	104,642
14	MILLA CURA	52	3070	104,537
15	LOS CEIBOS	63	SMALL	104,313
16	SANTO DOMINGO	67	FRANKY	102,741
17	MILLA CURA	70	3108	100,824
18	JOTABE CALDENES	61	MAURY	99,465
19	LAS TRANQUERAS	59	CACIQUE	98,987
20	LONCO PIRE	84	RAUCHO	94,923
21	LA CASSINA	83	PP PLANTEL	94,892
22	EL CENCERRO	88	S/ PLANTEL	94,121
23	LOS CEIBOS	51	SMALL	93,730
24	SANTO DOMINGO	57	PACO	92,781
25	EL CARMEN	66	X 5539	91,467
26	LONCO PIRE	69	MARTINCHO	90,017
27	JOTABE CALDENES	54	MAURY	89,883
28	JOTABE CALDENES	73	MAURY	89,651
29	LA CAMILA	65	MANI	89,056
30	LONCO PIRE	89	MARTINCHO	87,479
31	AGROP MONTECARLO	74	PP PLANTEL	87,451
32	LA CAMILA	81	MANI	86,672
33	LA MARGARITA	76	BALLOTAGE	81,866
34	EL CARMEN	56	X 5515	80,296

RANKING FENOTIPICO

Se realizaron tres juras a cargo de los señores, Fernando Hernadez, José Villar y Carlos Ojea Rullan. Los animales se ordenaron en 4 grupos cada uno con un puntaje. Y a su vez, cada jura impacto de la siguiente manera:

$$\begin{array}{ccc} \underline{17\%} & + & \underline{33\%} & + & \underline{50\%} \\ 1^{\circ} \text{ JURA} & & 2^{\circ} \text{ JURA} & & 3^{\circ} \text{ JURA} \end{array}$$

Posición	Establecimiento	Carav Interna	Padres	Indice
1	SANTO DOMINGO	67	FRANKY	180,122
2	AITONAK	68	VASCO	180,122
3	LONCO PIRE	84	RAUCHO	180,122
4	SANTO DOMINGO	57	PACO	172,617
5	LAS TRANQUERAS	59	CACIQUE	165,112
6	LONCO PIRE	69	MARTINCHO	165,112
7	LAS TRANQUERAS	64	FIDEL	157,606
8	LA MARGARITA	76	BALLOTAGE	157,606
9	LA CASSINA	77	VASCO	150,101
10	MILLA CURA	52	3070	142,596
11	SANTO DOMINGO	82	PACO	142,596
12	LONCO PIRE	89	MARTINCHO	142,596
13	AITONAK	85	PP PLANTEL	135,091
14	MILLA CURA	70	3108	127,586
15	AGROP MONTECARLO	79	PP PLANTEL	112,576
16	EL CENCERRO	88	S/ PLANTEL	112,576
17	EL CENCERRO	62	S/ PLANTEL	105,071
18	AGROP MONTECARLO	74	PP PLANTEL	97,566
19	LA CASSINA	83	VASCO	90,061
20	LA CAMILA	65	MANI	82,556
21	AGROP MONTECARLO	80	PP PLANTEL	82,556
22	HUAICO MUN	87	GUAZU	82,556
23	LOS CEIBOS	63	SMALL	75,051
24	EL CARMEN	56	X 5515	67,546
25	LA CAMILA	81	MANI	67,546
26	EL CARMEN	66	X 5539	60,041
27	VIVORATA	53	PACO	52,535
28	JOTABE CALDENES	61	MAURY	52,535
29	LA CAMILA	71	MANI	52,535
30	LA MARGARITA	72	PP PLANTEL	52,535
31	JOTABE CALDENES	73	MAURY	52,535
32	LA CENTELLA	78	FREDDY	52,535
33	LOS CEIBOS	51	SMALL	45,030
34	JOTABE CALDENES	54	MAURY	45,030

RANKING CARCASA

Las Ecografías fueron realizadas por el Veterinario acreditado y habilitado Walter Antonelli.

Se midió AOB, Grasa dorsal, Grasa Cadera y Marbling.

Con los resultados se calculó el Índice de Muscularidad (IM) que es una medida que se utiliza para evaluar el desarrollo muscular. Estima de forma objetiva la cantidad de músculo que posee un animal en relación al peso corporal. Se calcula dividiendo AOB x Peso Vivo. A mayor índice mejor tipificación, mayor musculatura, mayor rendimiento al gancho.

Posición	Establecimiento	Carav Interna	Padres	Indice IM
1	LA CENTELLA	78	FREDDY	120,39
2	LA CAMILA	81	MANI	114,72
3	JOTABE CALDENES	61	MAURY	112,55
4	EL CARMEN	66	X 5539	110,11
5	LOS CEIBOS	63	SMALL	109,92
6	LONCO PIRE	89	MARTINCHO	109,88
7	LAS TRANQUERAS	59	CACIQUE	108,73
8	LA MARGARITA	76	BALLOTAGE	108,08
9	JOTABE CALDENES	73	MAURY	108,01
10	HUAICO MUN	87	GUAZU	107,47
11	LONCO PIRE	69	MARTINCHO	105,18
12	LA CASSINA	77	VASCO	105,00
13	LA CAMILA	65	MANI	102,48
14	LA MARGARITA	72	PP PLANTEL	102,23
15	LAS TRANQUERAS	64	FIDEL	102,20
16	SANTO DOMINGO	67	FRANKY	102,13
17	MILLA CURA	70	3108	101,67
18	AITONAK	85	PP PLANTEL	101,48
19	EL CENCERRO	88	S/ PLANTEL	100,80
20	JOTABE CALDENES	54	MAURY	99,73
21	SANTO DOMINGO	82	PACO	99,35
22	MILLA CURA	52	3070	95,19
23	AGROP MONTECARLO	80	PP PLANTEL	95,06
24	LA CASSINA	83	VASCO	93,44
25	SANTO DOMINGO	57	PACO	93,20
26	AGROP MONTECARLO	79	PP PLANTEL	93,11
27	AITONAK	68	VASCO	91,92
28	EL CARMEN	56	X 5515	91,37
29	EL CENCERRO	62	S/ PLANTEL	90,20
30	LONCO PIRE	84	RAUCHO	89,81
31	AGROP MONTECARLO	74	PP PLANTEL	89,31
32	VIVORATA	53	PACO	86,37
33	LA CAMILA	71	MANI	83,09
34	LOS CEIBOS	51	SMALL	75,84

UN AGRADECIMIENTO ESPECIAL



**Biogénesis
Bagó**

Al ausipiciante que año tras año nos
acompaña en la prueba y confía en
nuestra labor.





CABAÑA

LA CAMILA

Un especial agradecimiento a la familia Castillo quienes con mucha dedicación y compromiso, nos permitieron llevar a cabo la **Quinta Prueba Pastoril de la provincia de Buenos Aires.**





