



CABAÑA TRES ARBOLES SIGUE INCORPORANDO GENÉTICA DOHNE DE PUNTA Y POSICIONANDO SUS ANIMALES EN LUGARES DE DESTAQUE EN LA EVALUACION POBLACIONAL AUSTRALIANA.

El Programa de Mejoramiento Genético establecido por Cabaña Tres Arboles incluye dentro de sus aspectos estructurales:

- La selección de machos y hembras nacidos en el plantel, que está basada fundamentalmente en los valores genéticos (EPD's) para las características más importantes, obtenidos en la evaluación genética poblacional llevada a cabo en Australia por Sheep Genetics, sumado a una evaluación fenotípica por ausencia de defectos, características del vellón y conformación.
- A intervalos regulares (máximo 2 años), la incorporación de semen congelado de carneros realmente superiores desde Australia. La elección de estos carneros está basada fundamentalmente en EPD's positivos para peso de lana, peso corporal al destete y adulto y negativos para diámetro, con calificación final AA (muy buenos datos objetivos y excelente apariencia fenotípica) y un Índice de Selección muy por encima del promedio.

Para utilizar en esta temporada hemos realizado una importante inversión, importando semen congelado de dos excelentes carneros, a saber:

De la **Cabaña Mount Alma** (Ashby), ubicada en una zona muy lluviosa de Australia, el carnero ASH 09 110, nacido único y proveniente de trasplante de embriones, con 269 progenies evaluadas y con los siguientes EBV's:

Peso al destete (materno) +0.5 kg

Peso al destete (individual) +2.7 kg

Peso post-destete +3.8 kg

Peso al año +6.4 kg

Profundidad del ojo del bife +0.5 cm

Espesor grasa -0.2 cm

Peso de vellón limpio al año + 16.3%

Diámetro de la lana -0.2 micras

Coefficiente de variación del diámetro -1.5%

Calificación Final AA

Índice Final: **152.4**

Ubicado Nro. 14 en el total de padres evaluados en Australia

De la **Cabaña Macquarie**, NSW, Australia, el carnero MD 10 3467, nacido único de monta natural, con sangre propia de la cabaña y 26 progenies evaluadas y con los siguientes EBV's:

Peso al destete (materno) +1.5 kg

Peso al destete (individual) +2.8 kg

Peso post-destete +3.0 kg

Peso al año +4.5 kg

Profundidad del ojo del bife +2.1 cm

Espesor grasa +0.6 cm

Peso de Vellón limpio al año +11%

Diámetro de la lana -1.1mc

Coefficiente de variación del diámetro +0.4

Calificación Final AA

Índice Final **149.8**

Ubicado en el lugar 24 en el total de carneros evaluados en la población.

RANKING AUSTRALIANO DE LOS CARNEROS PADRES PRODUCIDOS EN LA CABAÑA

La importación de este material genético de punta, junto con un intenso proceso de selección durante los últimos 10 años, nos ha permitido producir animales que se posicionan muy bien en relación al total de la población evaluada en la base de datos australiana, que representa a más de 200 cabañas y 1800 carneros. Presentamos un cuadro con los datos de VALOR DE CRIA y la posición de los padres de la Cabaña Tres Arboles nacidos en Uruguay.

PADRES DE CABAÑA	Padre	FechaNac	Díametro (micras)	Índice	Peso vivo (kg)	AOB (cm)	EGS (mm)	Peso Vellón (%)	Díametro (m)	CV (%)	Ranking Australia	Progenie evaluada
TA100927	RP070949	14/09/2010	17,60	147,3	3,10	0,30	-0,20	16,30	-1,00	0,50	36	16
TA080563	MD041267	03/09/2008	19,50	141,0	5,60	0,00	-0,50	22,80	-0,20	-0,60	89	212
TA101006	TA080563	28/09/2010	18,50	140,0	7,50	-0,10	-0,50	6,10	-0,80	-1,30	100	96
TA101001	TA080563	24/09/2010	18,60	137,6	4,40	0,60	0,20	19,50	-0,60	0,30	180	20

EGS: Espesor de grasa subcutánea (mm).

CV: Coeficiente de variación (%).

Como puede verse, hay 4 reproductores ubicados dentro de los primeros 200 padres evaluados; a su vez, los carneros TA08563 y TA101001 se encuentran entre los primeros 10 carneros con mejores datos para peso de vellón, lo cual responde al énfasis particular que se ha puesto en esta característica.