

Tabla suplementaria S1. Dosis de semen bovino comercializadas en Argentina durante 2025, por biotipo y origen.

Indicador	Carnicero	Lechero	Total
Dosis comercializadas	4.734.358	3.581.809	8.316.167
% del total	56,93%	43,07%	100%
Origen ¹			
Nacional (dosis)	3.426.458	713,34	4.139.798
Importado (dosis)	401,596	2.861.858	3.263.454
% nacional (dentro del mercado interno y biotipo)	89,51%	19,95%	—
% importado (dentro del mercado interno y biotipo)	10,49%	80,05%	—

Fuente: Cámara Argentina de Biotecnología de la Reproducción e Inseminación Artificial (CABIA), estadísticas 2025 (<https://cabia.org.ar/estadisticas>; consultado el 2/3/2026).

¹Nacional + importado no suma el total de dosis comercializadas, porque el total incluye exportaciones

Tabla suplementaria S2. Distribución de dosis de semen del biotipo carnicero comercializadas en Argentina en 2025 por raza y origen.

Raza	Mercado interno ¹	% del mercado interno	Nacional (uso interno)	Importado (uso interno)	Exportado ²
Angus (Negro + Colorado)	2.210.114	57,73%	1.864.889	345,225	342,734
Brangus (Negro + Colorado)	689,136	18,00%	681,914	7,222	438,047
Braford	519,452	13,57%	519,334	118	78,461
Hereford (Mocho + Astado)	168,152	4,39%	159,131	9,021	25,013
Subtotal “top 4” razas	3.586.854	93,70%	—	—	884,255
Otras razas carniceras	241,2	6,30%	—	—	22,049
Total mercado interno	3.828.054	100%	3.426.458	401,596	906,304

Fuente: Cámara Argentina de Biotecnología de la Reproducción e Inseminación Artificial (CABIA), estadísticas 2025 (<https://cabia.org.ar/estadisticas>; consultado el 2/3/2026).

¹Mercado interno: Nacional + Importado (semen convencional + sexado).

²Exportado: semen exportado (convencional + sexado).



Figura suplementaria S1. Ejemplo de un patrón anormal en la herencia del color: Una vaca blanca con servicio de toros negros, que parió un ternero negro con manchas (Balcarce, 2023. Fotografía cortesía del criador).