

Catálogo de Semen lechero Disponible en Uruguay 2022

MU

Mejoramiento
y Control Lechero
Uruguayo



MEMBER

Abril 2022

Montevideo – Nueva York 1673
Tel/fax: 2 924 8512

info@mu.org.uy / www.mu.org.uy

23ª edición, Abril 2022. Tiraje: Edición Digital

Edición y Diseño:

- Ing. Agr. Fernando Sotelo
- Sec. Mariana Maciel

Colaboraron en esta edición enviando los toros ofrecidos:

ABS – ZITERY SA	Tel. 2606 2036
ALTA URUGUAY	Tel. 2711 2837
CARLOS ITHURRALDE	Tel. 099 342 366
GENERATIONS	Tel. 2924 6472
GENSUR	Tel. 2924 6655
PROCREO	Tel. 4342 0471
PROLESA	Tel. 2924 1333/ 50
PROMEGA	Tel. 099 116 638
REPRODUCTORES	Tel. 2481 2556
SELECTA	Tel. 2924 6472
SERGEN	Tel. 097 579 489

Estimados Productores

Con el objetivo de asistirlo en la selección de los toros que utilizará en su rodeo este año, elaboramos esta publicación única que reúne información sobre el semen que se comercializará en 2022.

Los listados presentan los toros disponibles agrupados de acuerdo a su raza y país de origen, y posteriormente ordenados por sus valores genéticos para IEP o Proteína. Para el caso de la raza Holando se presentan los resultados de Interbull, facilitando su lectura (ver apartado) ordenados por IEP y Rep. La información para otras razas fue obtenida de las evaluaciones genéticas de los países de origen (Diciembre 2019, salvo que se indique otra fecha). Los toros Holando ofrecidos provienen de Canadá, EEUU, Alemania, Holanda, Nueva Zelanda, Dinamarca, Suecia, Irlanda y Uruguay. Los toros de raza Jersey son de EEUU, Canadá, Dinamarca y Nueva Zelanda. También se presenta información de toros de la raza Normando Kiwi Cross (N. Zelanda).

Confiamos que la información presentada le será de utilidad para la selección de los toros a utilizar en su rodeo.

Si usted tiene dudas o consultas respecto al tema, comuníquese con nosotros que con mucho gusto las atenderemos.

Muy cordialmente,

Equipo Técnico
MU

EVALUACIONES GENÉTICAS: La referencia objetiva para criar vacas rentables

IEP: Índice Económico de Producción

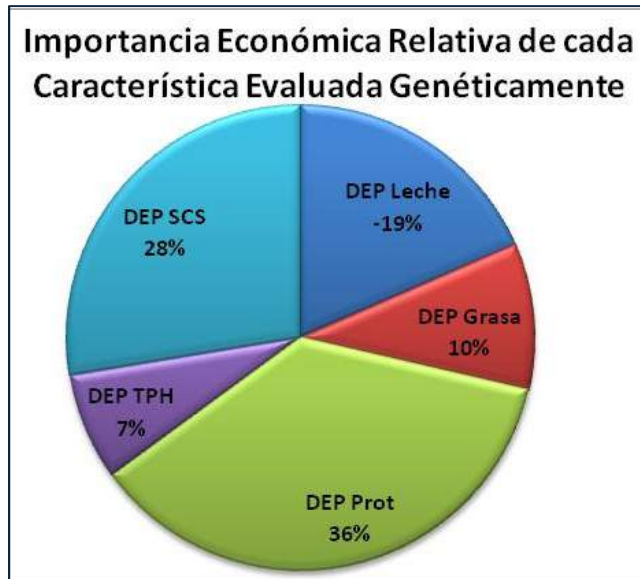
El objetivo principal del Índice Económico de Producción es identificar los animales que transmitan a su progenie la combinación genética más eficaz para lograr alta rentabilidad productiva en Uruguay.

El cálculo del IEP combina los Valores de Cría (DEPs) que presenta un animal para las características Leche, Grasa, Proteína, Recuento de CCSS y Tasa de Preñez, con Valores Económicos que son calculados utilizando modelos de producción local, teniendo en cuenta el sistema de pago de la leche, los ingresos por ventas de refugos, costos de reemplazos y costos generales de los establecimientos Uruguayos.

En la importancia económica relativa que el IEP otorga a cada DEP evaluado, encontramos que un 36% se asocia al potencial de producción de Proteína, un 10% al DEP producción de Grasa y pondera de forma negativa el volumen de leche con 19%. La característica reproductiva 'Tasa de Preñez de Hijas' (TPH) se valora positivamente con un 7% del total y el Conteo de Células Somáticas buscará animales con recuentos celulares bajos, ponderándolo con casi el 28% del total del IEP.

El Índice de Selección Económico Uruguayo actualmente es la herramienta más confiable y sencilla para seleccionar las vacas, vaquillonas y toros que transmitirán a sus hijas las características genéticas productivas de mayor rentabilidad para el establecimiento.

Para una elección correcta, aconsejamos que el IEP actual con fuerte énfasis productivo, se combine con una cuidadosa elección de características de Tipo como ubre, patas, etc., que contribuyen también decisivamente a la rentabilidad general de la empresa, otorgando longevidad y permanencia activa a las vacas de nuestros rodeos.



ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

Cuando miramos los índices de facilidad de parto debemos tener en cuenta que:

En las evaluaciones americanas, la facilidad de parto se expresa como un porcentaje de la incidencia de problemas al parto controlados para ese padre, por lo que valores altos no son recomendables. En los toros americanos, el promedio de este índice es 8.8%, por tanto deben elegirse valores menores para considerar toros con mayor facilidad.

En las evaluaciones canadienses, la facilidad de parto se expresa como un porcentaje de la incidencia de partos sin problemas para cada padre, por lo tanto, mientras más alto sea el puntaje menores problemas tendremos con los partos. En los toros canadienses, el promedio del índice es de 85 %, por lo que son recomendables valores mayores.

En las evaluaciones neocelandesas, la facilidad de parto se expresa con el porcentaje de partos controlados para ese padre que han presentado problemas, por lo que valores altos no son recomendables. Además, debe tenerse en cuenta que se trata de una evaluación genética multirracial, por lo que para interpretar adecuadamente la información debería tenerse en cuenta el promedio racial. Como referencia, alrededor de 6.5% es el promedio de dificultad para los toros Holstein Friesian, por lo que para esta raza valores menores a este implicarían mayor facilidad al parto que el promedio de los toros de la raza en N. Zelandia. Para Jersey el valor medio de los toros evaluados es alrededor de -6.5%, por lo que toros Jersey que tengan más facilidad que el promedio de su raza en N. Zelandia deberán presentar un índice menor a -6.5%.

✓ En las **evaluaciones holandesas**, la facilidad al parto se expresa como el porcentaje de los partos controlados para ese padre que no presentaron problemas. Los valores de cría se presentan en una escala de valor promedio el 100, por lo que, valores menores indican mayor cantidad de partos asistidos mientras que valores mayores a 100 indican mayor probabilidad de partos sin dificultad que el promedio de los padres evaluados.

Las evaluaciones genéticas se expresan como desvíos de un promedio determinado. Este promedio es distinto en cada país y en cada evaluación, por lo tanto **los resultados provenientes de distintas evaluaciones y países NO pueden compararse si no se presentan integrados por INTERBULL.**

¿Cómo acceder a “los mejores toros” para cumplir nuestros objetivos, al precio que podemos pagar?

En este material se presentan más de 500 toros que están hoy disponibles en el mercado, de los cuales elegiremos los que vamos a utilizar en nuestro establecimiento. El proceso de selección se hace tedioso al tener que considerar información de producción, de tipo, genealógica, y sobre todo el precio.

Obviamente aquellos toros que son muy buenos para todas las características de producción y de tipo son más caros. Por eso una forma de poder acceder a “los mejores a un precio que podamos pagar” es priorizando nuestros objetivos de mejora genética. De esta forma podemos encontrar toros muy buenos para determinada característica y que sin ser negativos para las otras características nos permitan acceder a un semen con un precio accesible.

Para maximizar los resultados de esta estrategia, es importante tener identificados grupos de animales (vacas y vaquillonas) con necesidades diferenciales dentro nuestro rodeo. Este agrupamiento lo podemos realizar analizando la evaluación genética del rodeo (*Informe de Otoño*). De esta forma podemos identificar lotes de hembras en las cuales nos interesa mejorar producción de leche, en otras, producción de sólidos, en otras determinadas características de tipo, etc.

Los resultados provenientes de evaluaciones realizadas en otros países, NO se corresponden necesariamente con nuestra realidad productiva. En el caso de la raza Holando los resultados sí son comparables gracias a nuestra asociación a **INTERBULL**.



ASPECTOS PRACTICOS PARA LA SELECCION Y USO DE LOS TOROS

1. **Priorice Índice Económico de Producción IEP.** La información productiva y económica que maneja la institución recomienda tener como primera prioridad la producción de proteína, con valores de producción de leche y grasa que permitan mantener avances, sin descuidar aspectos que estén relacionados con la ubre, principalmente si nuestro rodeo presenta problemas en esta característica. Las características de la ubre, constituyen dentro del grupo de las complementarias, las que tienen una mayor relación con la cantidad de lactancias que tendrá una vaca en el rodeo. Dentro de éstas, la inserción anterior y posterior, la profundidad y el ligamento medio son las más importantes. Tanto en éstas como en el compuesto ubre debemos buscar valores positivos.
2. Evite o **reduzca la Consanguinidad**, cambiando las **Familias** de Padres Utilizadas.
3. Utilice una **Canasta de Toros**. No apueste a la compra de un solo toro, es conveniente utilizar no menos de 3, de acuerdo al tamaño de su rodeo.
4. Destine el **Mejor Semen a las Mejores Vacas y Vaquillonas**, poniendo en éstas últimas especial énfasis en **Facilidad de Parto**. Recuerde que las dificultades al parto no son solo de origen genético, sin embargo aquellos toros con mejor índice en esta característica presentan menor probabilidad de dificultad al parto en iguales condiciones ambientales.
5. Si utiliza toro de repaso asegúrese de su adecuado **Estado Sanitario**, y reemplácelo con la frecuencia necesaria para evitar el aumento de consanguinidad en el rodeo.

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE
 G: evaluación genómica, sin hijas
 D: Doméstica
 ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$								
HOLCANM0001228318	S	200H010777	WEST COAST PERSEUS	PENMANSHIP X DOORMAN	Canadá	Semex - lthumalde	2015	362	D	0.82	98	78	4	15.3	D	0.83	96	0.03	64	78	4	21	D	0.80	99	0.12	99	78	4	-0.47	D	0.73	99	78	4	1.47	M	0.68	97	0	0	155	0.80	99		1932			
HODNK000000258184		236H000734	VH BROOK	BALUSTO X DENIM	ESCADINAVIA	Gensur	2015	-13	M	0.69	46	0	0	17.8	M	0.74	97	0.28	99	0	0	8.4	M	0.66	92	0.13	99	0	0	-0.44	M	0.76	99	0	0	0.12	M	0.61	75	0	0	144	0.69	99	4881	1727	7		15
HO840003213241760		551H004349	Pine-Tree Wim	Ward-ET TC TP TR	Wimbledon x Prophecy	EEUU	2020	-47	G	0.49	39	0	0	25.3	G	0.51	99	0.41	99	0	0	8.8	G	0.42	93	0.16	99	0	0	-0.29	G	0.52	95	0	0	0.58	G	0.42	86	0	0	144	0.46	99		25			
HO840003133064316	S	522H004512	Endco Supreme-ET	Cashflow x Platinum	EEUU	Sergen/Prolesa	2015	278	M	0.65	94	0	0	17.5	M	0.68	97	0.11	88	0	0	14.8	M	0.61	99	0.07	95	0	0	-0.46	M	0.73	99	0	0	-0.34	M	0.60	59	0	0	143	0.65	99	1204	490	6		13.5-25.5/20.5
HOLDEUM001264519228			Hype	Harper x Model	Alemania	Lider Global	2016	350	M	0.61	98	0	0	21	M	0.64	98	0.12	90	0	0	19.7	M	0.57	99	0.11	98	0	0	-0.26	M	0.74	93	0	0	-1.5	M	0.58	18	0	0	143	0.62	99	3204	663	2		SD
HOCCAN000012857898		200H011251	Progenesis WIMBLEDON	ROBSON X DENVER	EEUU	Semex - lthumalde	2017	-34	M	0.58	41	0	0	21.1	M	0.61	98	0.34	99	0	0	8.9	M	0.51	93	0.15	99	0	0	-0.3	M	0.64	95	0	0	1.06	M	0.35	94	0	0	143	0.57	99	514	77	1		10
HOLCANM000013353639	S	777H011795	PROGENESIS METALLICA	EXPLOSION X GUARANTEE	Canadá	Semex - lthumalde	2019	139	G	0.52	77	0	0	22.2	G	0.54	99	0.25	99	0	0	12.6	G	0.45	98	0.12	99	0	0	-0.34	G	0.58	97	0	0	0.07	G	0.44	73	0	0	143	0.50	99		28.5			
HO840003212150599		NL 635684840	DELTA HASTINGS	WINSTAR GRAZIANO	Holanda	PROCREO/Prolesa	2019	52	G	0.52	60	0	0	17.3	G	0.53	97	0.23	98	0	0	10.1	G	0.46	95	0.12	99	0	0	-0.39	G	0.58	98	0	0	0.76	G	0.46	90	0	0	143	0.5	99		14.7/9.6			
HO840003212150599		200H012087	WINSTAR GRAZIANO	Altazazle x Crimson	EEUU	PROMEGA	2020	91	G	0.51	68	0	0	29.5	G	0.53	99	0.39	99	0	0	9.6	G	0.45	95	0.1	98	0	0	-0.37	G	0.56	98	0	0	0.91	G	0.45	92	0	0	143	0.49	99		18			
HO840003216859539		29H019845	Denovo 17118	Privo-ET TC TR	EEUU	ABS / Prolesa	2020	40	G	0.49	58	0	0	27.8	G	0.5	99	0.40	99	0	0	9.7	G	0.42	95	0.12	99	0	0	-0.33	G	0.52	97	0	0	0.46	G	0.42	84	0	0	143	0.46	99		65.4			
213425		NL565113832	VELDER STARMAKER	ADORABLE X JET	Holanda	PROCREO/Prolesa	2018	111	G	0.55	72	0	0	15.7	G	0.56	96	0.17	96	0	0	9.4	G	0.5	94	0.08	96	0	0	-0.48	G	0.6	99	0	0	1.5	G	0.48	97	0	0	142	0.54	99		10.9/8.5			
HO840003145240036		11H012342	G-DERUYTER ALT	ACURRY-ET	CHARLEY X OCTOBERFEST	EEUU	2017	208	M	0.55	87	0	0	15.7	M	0.59	96	0.12	90	0	0	11.1	M	0.50	97	0.06	94	0	0	-0.53	M	0.60	99	0	0	0.89	M	0.38	92	0	0	142	0.54	99	225	39	1		18
HOLDEUM001262556309			Grolrus	Gigabyte x Guarantee	Alemania	Lider Global	2019	194	G	0.52	86	0	0	17.4	G	0.54	97	0.15	94	0	0	11.8	G	0.47	98	0.07	95	0	0	-0.5	G	0.58	99	0	0	-0.31	G	0.46	60	0	0	142	0.51	99		17			
003201755678	S	29H019367	DENOVO 3150	GENERATE-ET	GLITZ X VERONA	EEUU	2019	-40	G	0.5	40	0	0	18.1	G	0.51	97	0.3	99	0	0	7.4	G	0.43	90	0.13	99	0	0	-0.37	G	0.53	98	0	0	1.07	G	0.42	94	0	0	142	0.47	99		8.9-24/6.5			
HO840003206350597		250H015545	Oakfield Biggelo	Bud-ET TC TP TR	Biggelo x Reason	EEUU	2019	116	G	0.49	73	0	0	21	G	0.5	98	0.25	99	0	0	11	G	0.42	97	0.1	98	0	0	-0.4	G	0.51	99	0	0	0.24	G	0.42	78	0	0	142	0.46	99		35			
HOLNLDM00066249656		NL666249656	DELTA JACUZZI-RED	LIVINGTON X DELTA JINA	Nueva Zelanda	PROCREO/Prolesa	2017	55	M	0.60	61	0	0	20.4	M	0.62	98	0.28	99	0	0	8.8	M	0.54	93	0.10	98	0	0	-0.41	M	0.71	99	0	0	0.01	M	0.49	71	0	0	141	0.59	99	1635	732	5		15.5/10.4
HODEU000540682571		515H000367	Gen Col Rave	TC TR	Rio x Finder	Alemania	2019	110	G	0.54	72	0	0	17.6	G	0.55	97	0.2	97	0	0	9.9	G	0.49	95	0.09	97	0	0	-0.43	G	0.59	99	0	0	1.09	G	0.46	94	0	0	141	0.53	99		25			
HOLDEUM001305754993			Seuzan	Supreme x Battlecry	Alemania	Lider Global	2018	85	G	0.54	67	0	0	14.5	G	0.55	95	0.17	96	0	0	8.8	G	0.49	93	0.09	97	0	0	-0.50	G	0.59	99	0	0	0.75	G	0.47	90	0	0	141	0.53	99		15			
HOLDEUM00123926900			Hunting	Honda x Gymnast	Alemania	Lider Global	2019	382	G	0.53	98	0	0	16.2	G	0.55	96	0.03	64	0	0	18.2	G	0.48	99	0.07	95	0	0	-0.37	G	0.59	98	0	0	-0.18	G	0.46	65	0	0	141	0.52	99		14			
HO840003142332525		200H011477	Pine-T Ree Guide-ET	TC TP TR	Guarantee x Profit	EEUU	2017	194	G	0.51	86	0	0	17.2	G	0.52	97	0.15	94	0	0	13.1	G	0.44	99	0.09	97	0	0	-0.38	G	0.55	98	0	0	0.38	G	0.43	82	0	0	141	0.48	99		14			
003210056981	S	29H019532	DENOVO 407096	EXUBERANT-ET	ENTITY X ACHIEVER	EEUU	2019	87	G	0.50	67	0	0	27.7	G	0.51	99	0.37	99	0	0	8.9	G	0.43	93	0.09	97	0	0	-0.39	G	0.52	98	0	0	0.23	G	0.42	78	0	0	141	0.47	99		5.5/21			
HO840003205436803		11H015420	PROGENESIS ALTAMALAXIS-ET	CABOT X DYNASTY	EEUU	ALTA	2019	108	G	0.49	71	0	0	24.1	G	0.51	99	0.30	99	0	0	10.3	G	0.43	96	0.10	98	0	0	-0.39	G	0.51	98	0	0	-0.23	G	0.42	63	0	0	141	0.47	99		14			
HOGBR10312603592		522H004346	Cogent Zulu	ET	Batman x Rubi-Agronaut	INGLATERRA	2020	-9	G	0.49	47	0	0	22.6	G	0.5	99	0.35	99	0	0	9.6	G	0.42	95	0.15	99	0	0	-0.27	G	0.52	94	0	0	-0.25	G	0.42	62	0	0	141	0.46	99		12/12.1			
HODEU000362538349			THEO	x Padawan	Aleman	Prolesa (Gensur)	2020	165	G	0.46	81	0	0	19.7	G	0.48	98	0.22	97	0	0	9.3	G	0.42	94	0.05	91	0	0	-0.51	G	0.57	99	0	0	1.09	G	0.39	94	0	0	141	0.46	99		14.7			
HOCCAN000013712850		200H012117	Progenesis Pacemaker	TC TP TR	Einstein x Milktme	Canadá	2020	269	G	0.49	93	0	0	24.1	G	0.5	99	0.21	98	0	0	13.1	G	0.42	99	0.05	91	0	0	-0.44	G	0.51	99	0	0	0	G	0.42	71	0	0	141	0.46	99		18			
HOCCAN00001380755		200H012195	Progenesis Nikon	TC TP TR	HIGHJUMP x Altalawson	Canadá	2020	112	G	0.48	72	0	0	20.9	G	0.5	98	0.25	99	0	0	11.2	G	0.41	97	0.11	98	0	0	-0.35	G	0.5	97	0	0	0.27	G	0.42	79	0	0	141	0.45	99		18			
HOLDEUM00077405808			Fabulus	Flattop x Balisto	Alemania	Lider Global	2016	-13	M	0.61	46	0	0	24.5	M	0.64	99	0.38	99	0	0	7.4	M	0.56	90	0.12	99	0	0	-0.37	M	0.74	98	0	0	-0.95	M	0.56	36	0	0	140	0.61	99	1042	175	2		17
3150687548		3150687548	PINE TREE ENGINEER	PURSUIT X PROPHECY	EEUU	PROCREO/Prolesa	2019	154	G	0.54	80	0	0	23	G	0.55	99	0.26	99	0	0	11.2	G	0.49	97	0.09	97	0	0	-0.36	G	0.59	98	0	0	0.18	G	0.46	77	0	0	140	0.53	99		19.3/14.6			
HONLD0																																																	

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE
 G: evaluación genómica, sin hijas
 D: Doméstica
 ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$						
003144776873	29HO18847	RICKLAND PALACE-ET	ACHIEVER x KINGBOY	EELU	ABS	2017	66	M	0.57	63	0	0	21.8	M	0.61	99	0.29	99	0	0	8.3	M	0.51	92	0.09	97	0	0	-0.37	M	0.64	98	0	0	-0.51	M	0.39	53	0	0	137	0.56	99	573	109	1	7
HONLD000694388754	097HO41849	SKALSUMER PLATES	JETSET X DANNO	Holanda	PROCREO	2016	160	M	0.56	81	0	0	14.9	M	0.55	95	0.13	91	0	0	12.1	M	0.49	98	0.1	98	0	0	-0.37	M	0.65	98	0	0	-1.42	M	0.51	21	0	0	137	0.54	99	885	459	1	9.5
HOLDEUM000667479255		Balstein	Bali X Gymnast	Alemania	Lider Global	2019	151	G	0.53	79	0	0	13.9	G	0.55	94	0.12	90	0	0	9.2	G	0.48	94	0.06	94	0	0	-0.47	G	0.59	99	0	0	0.68	G	0.46	88	0	0	137	0.52	99	16			
HOLDEUM000362322917		Moonwalker	Meryguy x Gymnast	Alemania	Lider Global	2020	453	G	0.52	99	0	0	21.6	G	0.54	98	0.07	78	0	0	17.4	G	0.46	99	0.02	78	0	0	-0.38	G	0.59	98	0	0	-0.35	G	0.46	59	0	0	137	0.51	99	15			
H0840003149335018	11HO12418	PEAK ALTAWARRANT-ET	GUARANTEE X JEDI	EEUU	ALTA	2018	205	G	0.53	87	0	0	13.6	G	0.54	94	0.09	84	0	0	12.4	G	0.46	98	0.08	96	0	0	-0.36	G	0.55	98	0	0	0.38	G	0.44	82	0	0	137	0.5	99	18			
HOCAN000013567735	020HO12016	Progenesis Phenomenon TC TP TR	Crimson x Marius	Canada	Semex - lthuralde	2019	198	G	0.53	86	0	0	19.1	G	0.54	98	0.17	96	0	0	11.8	G	0.46	98	0.07	95	0	0	-0.34	G	0.57	97	0	0	0.35	G	0.46	81	0	0	137	0.50	99	18			
H0840003127591007	S 029HO19603	Denovo 3409 Callen-ET TC TR	Crimson x Matters	EEUU	ABS / Prolesa	2019	162	G	0.52	81	0	0	22.8	G	0.53	99	0.25	99	0	0	8.8	G	0.44	93	0.05	91	0	0	-0.43	G	0.54	99	0	0	0.54	G	0.43	86	0	0	137	0.49	99	24.5/22.1			
H0840003146266191	11HO12349	NO-FLA ALTAHEM-ET	ROBSON X JOSUPER	EEUU	ALTA	2017	75	G	0.52	65	0	0	20.3	G	0.52	98	0.26	99	0	0	9.1	G	0.44	94	0.1	98	0	0	-0.33	G	0.55	97	0	0	0.35	G	0.44	81	0	0	137	0.49	99	14			
003204165040	29HO19363	DENOVO 15802 GATEWAY-ET	GLITZ X FRAZZLED	EEUU	ABS	2019	308	G	0.51	96	0	0	16.3	G	0.53	96	0.07	78	0	0	13.6	G	0.44	99	0.04	88	0	0	-0.44	G	0.54	99	0	0	-0.18	G	0.42	65	0	0	137	0.48	99	6.5			
003201755687	S 29HO19373	DENOVO 3159 GANDER-ET	GLITZ X VERONA	EEUU	ABS	2019	-12	G	0.5	46	0	0	16.6	G	0.51	96	0.26	99	0	0	7.1	G	0.43	89	0.11	98	0	0	-0.31	G	0.53	96	0	0	1.48	G	0.42	97	0	0	137	0.47	99	6.5/25			
003204165337	29HO19440	DENOVO 16099 TACOMA-ET	CROSBY X FRAZZLED	EEUU	ABS	2019	256	G	0.5	92	0	0	20.5	G	0.51	98	0.16	95	0	0	10.6	G	0.43	96	0.03	84	0	0	-0.48	G	0.52	99	0	0	0.26	G	0.42	79	0	0	137	0.47	99	7			
H0840003200825080	11HO15224	Peak Altamette-ET TC TP TR	Altalawson x Medley	EEUU	ALTA	2019	4	G	0.49	50	0	0	23.0	G	0.51	99	0.34	99	0	0	8.9	G	0.43	93	0.13	99	0	0	-0.18	G	0.52	86	0	0	0.58	G	0.42	86	0	0	137	0.47	99	15			
H0840003215743694	011HO15861	Peak Altacash-PP-ET PO PP TC	LimelightP x Almighty P	EEUU	ALTA	2020	106	G	0.49	71	0	0	20.6	G	0.5	98	0.25	99	0	0	11.4	G	0.42	97	0.11	98	0	0	-0.23	G	0.51	91	0	0	-0.15	G	0.42	66	0	0	137	0.46	99	28			
HOLNLD000865720444		Casino	Charley x Mardi Gras	Alemania	Lider Global	2017	460	M	0.61	99	0	0	22.9	M	0.64	99	0.09	84	0	0	16.8	M	0.54	99	0.01	72	0	0	-0.39	M	0.73	98	0	0	-0.39	M	0.53	57	0	0	136	0.60	99	1141	409	3	30
HOLNZLM00000117514	117514	EDGECOMBE SB TATAWAISIF	MNT EDITION X BLITZ	Nueva Zelanda	PROCREO/Prolesa	2016	73	M	0.62	64	0	0	12.6	M	0.58	93	0.15	94	0	0	13.2	M	0.55	99	0.16	99	0	0	-0.11	M	0.7	78	0	0	0.02	M	0.59	72	0	0	136	0.59	99	1973	303	1	17.5/8.1
H0840003142352977	250HO14274	S-S-IPR CHARLEY DEREK-ET	CHARLEY X 1ST CLASS	EEUU	Selecta	2017	107	M	0.61	71	0	0	11.7	M	0.64	92	0.12	90	0	0	8.1	M	0.54	91	0.07	95	0	0	-0.48	M	0.68	99	0	0	0.7	G	0.47	89	0	0	136	0.59	99	541	182	3	12
	117568	MEANDER SHOT ALIBI-ET	SUPERSHOT X ILLUSTRIOUS	Nueva Zelanda	PROCREO	2016	146	M	0.60	78	0	0	15.2	M	0.57	95	0.15	94	0	0	9.2	M	0.54	94	0.06	94	0	0	-0.39	M	0.61	98	0	0	1.65	M	0.55	98	0	0	136	0.57	99	117	42	1	13.9
HOL840M003150687471	3150687471	HONEYCOMB	ALTAAZAREK X PINE-TREE	EEUU	PROCREO	2019	199	G	0.54	86	0	0	23.7	G	0.55	99	0.24	99	0	0	10.7	G	0.50	96	0.06	94	0	0	-0.35	G	0.59	97	0	0	0.14	G	0.46	75	0	0	136	0.53	99	10.5			
HOLDEUM000361607797		Highly P	Superhero x Bestboss	Alemania	Lider Global	2019	258	G	0.54	93	0	0	15.2	G	0.56	95	0.08	81	0	0	16	G	0.49	99	0.1	98	0	0	-0.19	G	0.6	88	0	0	0.09	G	0.47	74	0	0	136	0.53	99	14			
HONLD000596888570	NL 605074718	DELTA ENDLESS	LIVINGTON X DELTA JINA	Holanda	PROCREO	2019	136	G	0.53	77	0	0	23.1	G	0.54	99	0.27	99	0	0	11.3	G	0.48	97	0.1	98	0	0	-0.27	G	0.58	94	0	0	-0.63	G	0.44	48	0	0	136	0.52	99	22.8			
HOLCANM000012948844	200HO11279	PROGENESIS POLAROID	GOAL X MEADOW	Holanda	PROCREO	2018	14	G	0.53	52	0	0	10	G	0.54	89	0.14	93	0	0	8	G	0.48	91	0.11	98	0	0	-0.29	G	0.58	95	0	0	2.18	G	0.44	99	0	0	136	0.52	99	10.2			
	200HO11621	SANDY-VALLEY LENNY	TOPNOTCH X RUBICON	EEUU	Semex - lthuralde	2018	145	G	0.51	78	0	0	19.4	G	0.53	98	0.21	98	0	0	9.7	G	0.45	95	0.07	95	0	0	-0.34	G	0.55	97	0	0	0.99	G	0.44	93	0	0	136	0.49	99	9			
003204165031	S 29HO19360	DENOVO 15793 VILLANOVA-ET	VIRTUE X SPECTRE	EEUU	ABS / Prolesa	2019	14	G	0.51	52	0	0	21.5	G	0.52	98	0.32	99	0	0	6.6	G	0.44	87	0.09	97	0	0	-0.41	G	0.53	97	0	0	0.31	G	0.44	80	0	0	136	0.49	99	10			
HOCAN000113638251	S 020HO12025	Progenesis Royalush TC TP TR	Discjockey x Fabulous	Canada	Semex - lthuralde	2020	205	G	0.51	87	0	0	16.8	G	0.52	97	0.14	93	0	0	10.9	G	0.43	97	0.06	94	0	0	-0.39	G	0.53	98	0	0	0.54	G	0.42	86	0	0	136	0.48	99	33.5			
H0GBR706042205386	29HO20084	Denovo Highlight-ET	Heroic x Achiever	INGLATERRA	ABS/Prolesa	2019	144	G	0.49	78	0	0	21.9	G	0.51	99	0.25	99	0	0	8.2	G	0.43	92	0.05	91	0	0	-0.45	G	0.53	99	0	0	0	0	0.42	71	0	0	136	0.47	99	6.5/7.56			
003201862940	S 29HO19401	WINSTAR PIMLICO-ET	KENOBI X ACHIEVER	EEUU	ABS	2019	24	G	0.5	54	0	0	21.5	G	0.51	98	0.31	99	0	0	7	G	0.43	89	0.09	97	0	0	-0.34	G	0.53	97	0	0	0.08	G	0.43	74	0	0	136	0.47	99	8.5/21			
HOCAN000113638215	S 020HO12033	Progenesis Password TC TP TR	Eldorado x Altamontoya	Canada	Semex - lthuralde	2020	198	G	0.49	86	0	0	15.9	G	0.5	96	0.13	91	0	0	14.1	G	0.41	99	0.11	98	0	0	-0.19	G	0.51	88	0	0	0.95	G	0.42	92	0	0	136	0.46	99	16/27.5			
H084000320024699	11HO15242	Peak Altadany-ET TC TP TR	Altalawson x JEDI	EEUU	ALTA	2019	221	G	0.46	89	0	0	20.5	G	0.49	98	0.18	96	0	0	11.7	G	0.40	98	0.06	94	0	0	-0.35	G	0.52	97	0	0	-0.20	G	0.43	64	0	0	136	0.44	99	25			
H0840003134443726	007HO12967	Ocd Anchorman Lamber-ET TP TR	Anchorman x Supersire	EEUU	Selecta/Prolesa	2016	106	M	0.61	71	0	0	9.1	M	0.65	88	0.08	81	0	0	10.4	M	0.55																								

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE
 G: evaluación genómica, sin hijas
 D: Doméstica
 ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$								
HOCA000012923477	200H011372	Startons Goldmedal TC TP TR	Guarantee x Delta	Canada	Semex - lthuralde	2017	205	G	0.51	87	0	0	18.3	G	0.52	97	0.16	95	0	0	0	0	13.4	G	0.44	99	0.09	97	0	0	-0.18	G	0.54	86	0	0	0.15	G	0.44	76	0	0	134	0.48	99				10
003201859526	S	29H019465	WELCOME-TELEGIT	KENOBI X FLYWHEEL	EEUU	ABS / Prolesa	2019	350	G	0.50	98	0	17.1	G	0.52	97	0.06	75	0	0	0	13.9	G	0.43	99	0.03	84	0	0	-0.37	G	0.53	98	0	0	0.15	G	0.43	76	0	0	134	0.47	99				8-23.50 / 7	
HOCA000013353788	200H011855	Progenesis Reg TC TP TR	Altalawson x Prophecy	Canada	Semex - lthuralde	2019	190	G	0.50	85	0	0	21.2	G	0.51	98	0.21	98	0	0	0	13.3	G	0.43	99	0.10	98	0	0	-0.16	G	0.52	84	0	0	-0.37	G	0.42	58	0	0	134	0.47	99				15	
HO840003204165272	29H019433	Denovo 16034 Cabo-ET TC TR	Entity x Verona	EEUU	ABS	2019	154	G	0.49	80	0	0	20	G	0.51	98	0.21	98	0	0	0	9.6	G	0.42	95	0.06	94	0	0	-0.3	G	0.52	95	0	0	0.89	G	0.42	92	0	0	134	0.46	99				7	
HO840003206349981	250H015450	Ood Lighthouse Sandman-ET TC TP TR	LimelightP x Resolve	EEUU	Selecta	2019	105	G	0.49	71	0	0	17.3	G	0.5	97	0.2	97	0	0	0	10.1	G	0.42	95	0.1	98	0	0	-0.23	G	0.51	91	0	0	0.63	G	0.42	87	0	0	134	0.46	99				20	
HOCA000013601240	S	020H012208	Claybrook Flo at TC TP TR	Canada	Semex - lthuralde	2020	132	G	0.49	76	0	0	19.6	G	0.5	98	0.22	98	0	0	0	9.6	G	0.42	95	0.08	96	0	0	-0.31	G	0.52	96	0	0	0.29	G	0.42	80	0	0	134	0.46	99				34.5	
HO840003218804006	020H012278	Hendel-Vatland Magic-ET TC TP TR	Einstein x Rolan	EEUU	Semex - lthuralde	2020	216	G	0.49	88	0	0	21	G	0.5	98	0.19	97	0	0	0	10.6	G	0.42	96	0.04	88	0	0	-0.35	G	0.51	97	0	0	0.46	G	0.42	84	0	0	134	0.46	99				20	
HO840003209481132	200H012043	Sandy-Valley Bigimit	BIGGELO X TOPNOTCH	EEUU	PROMEGA	2019	219	G	0.49	89	0	0	23.8	G	0.5	99	0.23	98	0	0	0	11.8	G	0.42	98	0.06	94	0	0	-0.28	G	0.51	94	0	0	-0.37	G	0.42	58	0	0	134	0.46	99				12	
HOCA000013712703	200H012096	Progenesis Sibellus TC TP TR	Mosalah x Challenger	Canada	PROMEGA	2020	103	G	0.49	70	0	0	22.6	G	0.5	99	0.28	99	0	0	0	9.3	G	0.42	94	0.09	97	0	0	-0.22	G	0.5	90	0	0	1.24	G	0.42	95	0	0	134	0.46	99				12	
HO8400032002825025	11H015240	Peak Altawale-ET TC TP TR	Altaexlosion x Altatopshot	EEUU	ALTA	2017	128	G	0.46	75	0	0	23.4	G	0.49	99	0.28	99	0	0	0	8.9	G	0.40	93	0.07	95	0	0	-0.29	G	0.53	95	0	0	0.59	G	0.42	87	0	0	134	0.45	99				8	
208618	NL 872395552	DE BIESHEUVELJETHRO	REGARD X JAVINA	Holanda	PROCREO	2016	-26	M	0.67	43	0	0	10.8	M	0.67	91	0.18	96	0	0	0	7.4	M	0.62	90	0.13	99	0	0	-0.29	M	0.73	95	0	0	-0.19	M	0.57	64	0	0	133	0.66	99	4766	1810	5	9.8	
HO840003132350147	551H003940	St Gen Director Chairman-ET TC	Director x Mardi Gras	EEUU	Sergen/Prolesa	2016	-51	M	0.66	38	0	0	12.8	M	0.67	93	0.22	98	0	0	0	5.2	M	0.6	82	0.11	98	0	0	-0.31	M	0.75	96	0	0	0.74	M	0.61	89	0	0	133	0.65	98	1435	152	3	12.5/22.1	
HO840003137878133	007H014163	Kings-Ransom B Drastic-P-ET PC TC TR	Bandares x Powerball-P	EEUU	Selecta	2016	81	M	0.61	66	0	0	14.5	M	0.64	95	0.17	96	0	0	0	6.6	M	0.55	87	0.06	94	0	0	-0.42	M	0.69	99	0	0	0.97	M	0.50	93	0	0	133	0.60	99	1020	334	2	9	
117520	ROYSON BEAM CAGNEY-ET	BEAMER X MANFRED JUSTICE	Nueva Zelanda	PROCREO	2016	-8	M	0.58	47	0	0	9.3	M	0.54	88	0.15	94	0	0	0	10.8	M	0.51	96	0.17	99	0	0	-0.07	M	0.58	71	0	0	0.61	M	0.54	87	0	0	133	0.54	98	106	42	1	13.2		
NL632215609	DELTA PERFECT	WOODY X DELTA PIEN	Holanda	PROCREO	2020	40	G	0.52	58	0	0	11.9	G	0.53	92	0.16	95	0	0	0	6.4	G	0.47	87	0.08	96	0	0	-0.43	G	0.58	99	0	0	-0.2	G	0.44	64	0	0	133	0.51	99				17.4		
NL671889900	BENTEHOEK FAITHFUL RED	ANREI RED X BOUW ROCKY	Holanda	PROCREO	2017	110	G	0.54	72	0	0	8.9	G	0.56	87	0.07	78	0	0	0	11.8	G	0.49	98	0.12	99	0	0	-0.19	M	0.47	88	0	0	0.89	G	0.47	92	0	0	133	0.51	99				9/23.5		
HOLDEUM000362020431	S	020H012014	Progenesis Sibellus TC TP TR	Canada	Semex - lthuralde	2019	236	G	0.51	90	0	0	25.4	G	0.53	99	0.25	99	0	0	0	10.6	G	0.44	96	0.04	88	0	0	-0.32	G	0.54	96	0	0	-0.12	G	0.42	67	0	0	133	0.48	98				26.5	
HOLDEUM000361346167	S	020H012014	Progenesis Sibellus TC TP TR	Canada	Semex - lthuralde	2019	236	G	0.51	90	0	0	25.4	G	0.53	99	0.25	99	0	0	0	10.6	G	0.44	96	0.04	88	0	0	-0.32	G	0.54	96	0	0	-0.12	G	0.42	67	0	0	133	0.48	98				26.5	
NLDM00671732952	NL 671732952	DE LEENHORST E-PROFIT	MAGISTER X LEENHORST	Holanda	PROCREO	2017	142	M	0.53	78	0	0	14.1	M	0.53	95	0.13	91	0	0	0	11.8	M	0.46	98	0.10	98	0	0	-0.20	M	0.58	88	0	0	0.08	M	0.47	74	0	0	133	0.50	98	1317	716	1	13.8	
HOCA000013567787	S	020H012014	PROGENESIS PARISMATCH	Canada	Semex - lthuralde	2019	236	G	0.51	90	0	0	25.4	G	0.53	99	0.25	99	0	0	0	10.6	G	0.44	96	0.04	88	0	0	-0.32	G	0.54	96	0	0	-0.12	G	0.42	67	0	0	133	0.48	98				26.5	
HO840003146616195	551H003801	ST GEN NOBLE TACOMA-ET	NOBLE X JEDI	EEUU	Sergen	2018	236	G	0.50	90	0	0	12.8	G	0.52	93	0.06	75	0	0	0	9.2	G	0.44	94	0.01	72	0	0	-0.48	G	0.54	99	0	0	1.16	G	0.44	95	0	0	133	0.48	98				15.5	
000485391790	29H020046	GRAY	KENOBI X RUBI-AGRONAUT	EEUU	ABS/Prolesa	2019	61	G	0.5	62	0	0	18.3	G	0.52	97	0.24	99	0	0	0	6.8	G	0.43	88	0.07	95	0	0	-0.35	G	0.53	97	0	0	0.35	G	0.43	81	0	0	133	0.47	98				7/7.2	
HO840003208679954	515H000375	Bomaz Novastar-ET TC TP TR	Heroic x Outsiders	EEUU	Gensur	2019	198	G	0.48	86	0	0	22.3	G	0.51	99	0.22	98	0	0	0	8.9	G	0.42	93	0.03	84	0	0	-0.39	G	0.58	98	0	0	0.44	G	0.44	83	0	0	133	0.47	98				16	
HOLCANM000013099132	200H011551	PROGENESIS FLAWLESS	MARIUS X MAGNUS	Canada	Semex - lthuralde	2018	217	G	0.50	88	0	0	19.0	G	0.52	98	0.16	95	0	0	0	10.3	G	0.43	96	0.04	88	0	0	-0.39	G	0.53	98	0	0	-0.38	G	0.43	57	0	0	133	0.47	98				7.5	
HOCA000013567771	S	020H012017	PROGENESIS POLYNESIA	Canada	Semex - lthuralde	2019	163	G	0.50	81	0	0	20.2	G	0.52	98	0.21	98	0	0	0	11	G	0.43	97	0.08	96	0	0	-0.25	G	0.53	93	0	0	-0.05	G	0.43	69	0	0	133	0.47	99				26	
HOCA000013712851	200H012118	Progenesis Millwright TC TP TR	Einstein x Medley	Canada	Semex - lthuralde	2020	262	G	0.49	93	0	0	17.8	G	0.5	97	0.12	90	0	0	0	10.7	G	0.42	96	0.02	78	0	0	-0.4	G	0.51	99	0	0	0.46	G	0.42	84	0	0	133	0.46	98				22	
HO840003143701584	551H004152	St gen Dubai Easton-ET TC	St gen x Rubicon	EEUU	Sergen	2019	169	G	0.49	82	0	0	21.7	G	0.5	98	0.23	98	0	0	0	10.4	G	0.42	96	0.07	95	0	0	-0.28	G	0.51	94	0	0	-0.26	G	0.42	62	0	0	133	0.46	99				15	
HO8400032002825072	11H015281	Peak Altalaco-ET TC TP TR	Altalawson x Frazzled	EEUU	ALTA	2019	236	G	0.45	90	0	0	20.9	G	0.48	98	0.18																																

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE
 G: evaluación genómica, sin hijas
 D: Doméstica
 ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$						
DE 0362171542		Daniel		Alemania	Lider Global	2020	301	G	0.54	96	0	0	15.5	G	0.56	96	0.07	78	0	0	11.4	G	0.49	97	0.01	72	0	0	-0.41	G	0.6	99	0	0	-0.19	G	0.47	64	0	0	131	0.53	96	10			
HO840003146923037	202HO1756	BOMAZ ROCKSTONE	ROCKSTAR X YODER	EEUU	Gensur	2018	108	G	0.52	71	0	0	20.2	G	0.55	98	0.24	99	0	0	8.1	G	0.48	91	0.06	94	0	0	-0.31	G	0.6	96	0	0	-0.37	G	0.46	58	0	0	131	0.52	98	14			
HO840000013127706	200HO11665	Westcoast Almatar TC TP TR	Alcove x Montana	Canadá	Semex - lthuralde	2018	76	G	0.54	65	0	0	17	G	0.55	97	0.21	98	0	0	8.1	G	0.48	91	0.08	96	0	0	-0.21	G	0.6	89	0	0	1.41	G	0.45	97	0	0	131	0.52	98	10			
213449	CA3200824479	PEAK SHAWARMA	MILKTIME X ROULETTE	Canadá	PROCREO	2018	419	G	0.54	99	0	0	18.0	G	0.55	97	0.04	68	0	0	13.4	G	0.47	99	-0.02	46	0	0	-0.44	G	0.57	99	0	0	-0.25	G	0.44	62	0	0	131	0.51	98	9.8			
HO840003147118734	S 55HO004119	Genosource Captain-ET TC TR	Charl x Sabre	EEUU	Sergen	2019	370	G	0.53	98	0	0	27.3	G	0.54	99	0.2	97	0	0	14.4	G	0.46	99	0.02	78	0	0	-0.19	G	0.58	88	0	0	0.44	G	0.44	83	0	0	131	0.51	98	75			
HO840003145055342	014HO14472	Badger S-S-I Curly Sport-ET TC TP TR	Curry x Modesty	EEUU	Selecta	2017	-29	M	0.53	42	0	0	14.5	M	0.56	95	0.24	99	0	0	6.5	M	0.47	87	0.11	98	0	0	-0.24	M	0.54	92	0	0	0.27	M	0.29	79	0	0	131	0.51	98	113	27	1	13
HO840003145229924	S 007HO14681	PEAK CHILTON - ET	ALTAROBSON X SUPERSHOT	EEUU	Selecta	2017	177	M	0.53	83	0	0	13.2	M	0.56	94	0.10	86	0	0	10.4	M	0.47	96	0.06	94	0	0	-0.27	M	0.54	94	0	0	1.18	M	0.28	95	0	0	131	0.51	98	125	36	1	1228
HO84000321292461	29HO19840	Winstar Moorland-PP-ET POPP TC TR	Monument-P x Medley	EEUU	ABS	2020	95	G	0.51	69	0	0	23.6	G	0.53	99	0.3	99	0	0	9	G	0.45	93	0.08	96	0	0	-0.19	G	0.55	88	0	0	0.17	G	0.45	76	0	0	131	0.49	98	7			
HO840000013442778	200HO11986	Westcoast Retrolock TC TP TR	Maestro x Alcove	Canadá	Semex - lthuralde	2019	170	G	0.52	82	0	0	21.7	G	0.53	98	0.23	98	0	0	11.6	G	0.45	97	0.08	96	0	0	-0.14	G	0.56	82	0	0	-0.01	G	0.45	71	0	0	131	0.49	98	17			
HO840003140985563	11HO12288	WINSTAR ALTAMAYAN-ET	CHARLEY X SILVER	EEUU	ALTA	2017	225	M	0.51	89	0	0	14.1	M	0.54	95	0.09	84	0	0	10.3	M	0.46	96	0.04	88	0	0	-0.37	M	0.49	98	0	0	0.57	M	0.29	86	0	0	131	0.49	98	67	17	1	8
003150607572	29HO19226	DENOVO 15492 HUGO-ET	HONDA X DELTA	EEUU	ABS	2018	257	G	0.51	92	0	0	20.2	G	0.53	98	0.16	95	0	0	12.2	G	0.44	98	0.05	91	0	0	-0.24	G	0.55	92	0	0	0.39	G	0.43	82	0	0	131	0.48	98	8			
HO8400032000059933	S 007HO14962	Melary Ssi Ren Filmore-ET TC TP TR	Renegade x Frazzled	EEUU	Selecta	2019	143	G	0.51	78	0	0	22.4	G	0.52	99	0.25	99	0	0	10.2	G	0.44	96	0.08	96	0	0	-0.2	G	0.53	88	0	0	-0.4	G	0.42	57	0	0	131	0.48	98	18/30			
HO840003148929210	200HO11692	Sandy-Valley Amplifier-ET TC TP TR	Marius x Modesty	EEUU	PROMEGA	2018	104	G	0.5	71	0	0	21.2	G	0.52	98	0.26	99	0	0	10.5	G	0.44	96	0.1	98	0	0	-0.13	G	0.54	80	0	0	-0.47	G	0.43	54	0	0	131	0.48	98	10			
003204165191	S 29HO19347	DENOVO 15863 CHALET-ET	CRIMSON X HELX	EEUU	ABS	2019	161	G	0.5	81	0	0	20.6	G	0.52	98	0.22	98	0	0	10.9	G	0.43	97	0.08	96	0	0	-0.19	G	0.54	88	0	0	0.1	G	0.43	74	0	0	131	0.47	98	21			
003208037261	29HO19672	WINSTAR ECHO-ET	ENTITY X ACHIEVER	EEUU	ABS	2019	171	G	0.49	82	0	0	28.3	G	0.51	99	0.32	99	0	0	9.4	G	0.43	94	0.05	91	0	0	-0.23	G	0.52	91	0	0	0.15	G	0.42	76	0	0	131	0.47	98	7			
HO840003150607289	S 29HO19101	DENOVO 15209 DETROIT-ET	SKYWALKER X DAMARIS	EEUU	ABS	2018	106	G	0.5	71	0	0	16.5	G	0.52	96	0.19	97	0	0	9.7	G	0.43	95	0.09	97	0	0	-0.2	G	0.53	88	0	0	0.24	G	0.43	78	0	0	131	0.47	98	6.5/24.50			
949220764285	29HO20022	SKELETOR	SKYWALKER X DANCER	EEUU	ABS	2019	157	G	0.50	80	0	0	21.4	G	0.52	98	0.23	98	0	0	9.7	G	0.43	95	0.06	94	0	0	-0.26	G	0.54	93	0	0	-0.60	G	0.43	49	0	0	131	0.47	98	8.32			
HO8400032000824265	11HO15289	PEAK ALTASPINK-ET	LAWSON X JEDI	EEUU	ALTA	2019	221	G	0.51	89	0	0	20.6	G	0.52	98	0.18	96	0	0	13.8	G	0.43	99	0.09	97	0	0	-0.12	G	0.53	79	0	0	-0.65	G	0.43	47	0	0	131	0.47	98	6.5			
HO840003216859571	29HO19854	Denovo 17150 Bovec50-ET TC TP TR	Galileo x Kenobi	EEUU	ABS	2020	241	G	0.49	91	0	0	19.2	G	0.5	98	0.15	94	0	0	11.5	G	0.42	97	0.05	91	0	0	-0.29	G	0.5	95	0	0	0.02	G	0.42	72	0	0	131	0.46	98	9			
003204165207	29HO19376	DENOVO 15969 ATLANTIS-ET	ATRIUM X SPECTRE	EEUU	ABS	2019	117	G	0.49	73	0	0	24.1	G	0.51	99	0.29	99	0	0	8.5	G	0.42	92	0.07	95	0	0	-0.25	G	0.52	93	0	0	0.01	G	0.42	71	0	0	131	0.46	98	7.5			
HO840000013353911	200HO11870	Progenisis Benz P PC TC TR	Winfred-P *RC x Topnotch	Canadá	PROMEGA	2019	173	G	0.49	83	0	0	17.5	G	0.5	97	0.16	95	0	0	10	G	0.42	95	0.06	94	0	0	-0.30	G	0.51	95	0	0	0.06	G	0.42	73	0	0	131	0.46	98	8			
199521	111036	Arkan FMBUSTER	Faimount X Karedene	Nueva Zelanda	Gensur/Prolesa	2010	-113	D	0.9	26	145	5	20.2	D	0.9	98	0.37	99	143	4	7.3	D	0.88	89	0.17	99	143	4	0.08	0.85	37	145	5	1.4	M	0.72	96	0	0	130	0.89	97	12/11				
HO840003131992881	S 007HO12978	LEANINGHOUSE HELIX 22137-ET	HANG-TIME X JACEY	EEUU	Selecta	2016	82	M	0.65	66	0	0	12.2	M	0.67	93	0.14	93	0	0	5.5	M	0.59	84	0.04	88	0	0	-0.44	M	0.75	99	0	0	0.33	M	0.6	81	0	0	130	0.64	97	5671	1134	6	16/26
HO840003128055765	200HO10654	Matcrest Capemay-ET	OCTOBERFEST X SUPERSIRE	EEUU	Semex - lthuralde	2015	214	M	0.61	88	0	0	12.8	M	0.64	93	0.07	78	0	0	9.4	M	0.55	94	0.03	84	0	0	-0.4	M	0.71	99	0	0	0.25	M	0.52	79	0	0	130	0.6	98	574	67	2	5
HO840003142181444	011HO12275	Peak Altazigzag-ET TC TP TR	Charley x Silver	EEUU	ALTA	2017	232	M	0.59	90	0	0	16.1	M	0.63	96	0.11	88	0	0	9.5	M	0.53	94	0.02	78	0	0	-0.39	M	0.66	98	0	0	0	M	0.45	71	0	0	130	0.58	97	624	50	1	7.5
HO84000314232722	007HO14250	PINE-TREE CW LEGACY-ET	FRAZZLED X YODER	EEUU	Selecta	2017	165	M	0.59	81	0	0	18.4	M	0.63	97	0.18	96	0	0	7.6	M	0.54	90	0.03	84	0	0	-0.37	M	0.66	98	0	0	0.53	M	0.47	85	0	0	130	0.58	97	537	64	1	28
HOLDNKM000000259125	VH DNKAMAS VH	Bennell x D Mason		ESCADINAVIA	GENSUR	2016	11	M	0.56	51	0	0	7.7	M	0.59	85	0.11	88	0	0	6.5	M	0.52	87	0.09	97	0	0	-0.29	M	0.69	95	0	0	1.14	M	0.54	94	0	0	130	0.57	97	1124	629	1	8
HO840003142352961	250HO14134	S-S-IPR RENEGADE-ET	JALTAOKA X MILLINGTON	EEUU	Selecta	2017	291	M	0.57	95	0	0	24.3	M	0.61	99	0.20	97	0	0	13.9	M	0.51	99	0.06	94	0	0	-0.11	M	0.63	78	0	0	0.51	M	0.42	85	0	0	130	0.56	97	324	63	1	50
HO840003142352961	519HO00364	Dfg Cash TC TP	Charl x Jedi	Francia	Gensur	2019	327	G	0.54	97	0	0	14.9	G	0.56	95	0.04	68	0	0</																											

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE

G: evaluación genómica, sin hijas

D: Doméstica

ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$						
HOLCANM0001309032	200H011514	PROGENESIS DREAMBOAT	MARIUS X DUKE	Canadá	Semex - Ithuralde	2018	328	G	0.52	97	0	0	19.9	G	0.53	98	0.12	90	0	0	11.7	G	0.45	98	0.01	72	0	0	-0.35	G	0.55	97	0	0	-0.44	G	0.43	55	0	0	129	0.49	97	9.5			
DE 0361629044		Mico		Alemania	Lider Global	2019	242	G	0.51	91	0	0	16.6	G	0.53	96	0.11	88	0	0	10.6	G	0.44	96	0.03	84	0	0	-0.25	G	0.58	93	0	0	1.41	G	0.46	97	0	0	129	0.49	97	18			
HOCAN00013567715	200H012020	Progenis Rhetoric TC TP TR	Pursuit x Guarantee	Canadá	Semex - Ithuralde	2019	406	G	0.49	99	0	0	22.1	G	0.51	99	0.1	86	0	0	13.8	G	0.42	99	0	64	0	0	-0.33	G	0.52	97	0	0	-0.59	G	0.42	50	0	0	129	0.46	97	16			
H0840003208400815	020H012090	Fly-Higher Sugarhigh-ET TC TP TR	Einstein x Juicy	EEUU	Semex - Ithuralde	2020	355	G	0.49	98	0	0	16.2	G	0.5	96	0.05	72	0	0	13	G	0.42	99	0.01	72	0	0	-0.31	G	0.51	96	0	0	0.46	G	0.42	84	0	0	129	0.46	97	22			
205406	112034	CARSONS FMCAIRO	MINT EDITION X DAUNTLESS	EEUU	Gensur	2011	-129	M	0.84	23	58	11	10.5	M	0.79	90	0.23	98	24	6	5	M	0.79	82	0.15	99	25	6	-0.10	M	0.74	76	25	6	1.12	M	0.66	94	0	0	128	0.80	97	36410	4507	3	16
H0840003126776429	551H003421	Edg Delta B52-ET TC TP TR	Delta x BOB	EEUU	Sergen	2015	157	M	0.70	80	0	0	18.7	M	0.7	97	0.19	97	0	0	9.2	M	0.65	94	0.06	94	0	0	-0.25	M	0.76	93	0	0	-0.62	M	0.60	48	0	0	128	0.69	97	1642	412	7	15.5
H0840003012574957	S 551H000742	Edg Bob Cyprus 15120-ET TC	BOB x Numero Uno	EEUU	Sergen	2013	152	M	0.65	79	0	0	17.7	M	0.67	97	0.18	96	0	0	9	M	0.6	93	0.06	94	0	0	-0.23	M	0.74	91	0	0	0.5	M	0.61	85	0	0	128	0.64	97	1190	371	8	18.9
HOLNZLM00000116065	116065	DICKSONS BG MANDATE S IF	GRANDEUR X MARGY	Nueva Zelanda	Gensur	2015	-277	M	0.65	5	0	0	5.1	M	0.62	77	0.24	99	0	0	1.1	M	0.59	61	0.17	99	0	0	-0.18	M	0.67	86	0	0	1.23	M	0.61	95	0	0	128	0.62	97	5635	1170	1	12
H0840003140616169	S 200H011028	SANDY-VALLEY CHALLENGER	SUPERHERO X SILVER	EEUU	Semex - Ithuralde	2017	198	M	0.63	86	0	0	20.7	M	0.65	98	0.2	97	0	0	7.8	M	0.57	91	0.01	72	0	0	-0.35	M	0.72	97	0	0	0.26	M	0.47	79	0	0	128	0.62	97	712	228	4	27
H0840003145230013	S 11H012255	Peak Altazz-ET TC TP TR	Frazzled x Silver	EEUU	ALTA	2017	244	M	0.6	91	0	0	17.4	M	0.63	97	0.12	90	0	0	9.1	M	0.54	94	0.01	72	0	0	-0.41	M	0.65	99	0	0	-0.84	M	0.4	40	0	0	128	0.59	97	358	57	2	821
H0840003129037765	566H001259	RAMP UP PP	Powerball X Raerae	EEUU	Reproductores	2015	250	M	0.60	92	0	0	14.6	M	0.63	95	0.08	81	0	0	11.9	M	0.54	98	0.05	91	0	0	-0.27	M	0.70	94	0	0	-1.25	M	0.51	26	0	0	128	0.59	96	383	143	2	15
HOLNZLM00000117551	117551	MEANDER SB QUANTICO S IF	BEAMER X TOPGUN	Nueva Zelanda	PROCROE/Prolea	2016	75	M	0.62	65	0	0	8.9	M	0.58	87	0.09	84	0	0	12.7	M	0.55	98	0.15	99	0	0	0.01	M	0.64	54	0	0	-0.37	M	0.59	58	0	0	128	0.58	97	2463	317	1	12,418.9
HOCAN00012020688	200H010436	Bold V Exactly TR	Davinci x Man-O-Man	Canadá	PROMEGA	2014	13	M	0.60	52	0	0	7.7	M	0.63	85	0.11	88	0	0	6.3	M	0.54	86	0.09	97	0	0	-0.33	M	0.66	97	0	0	-1.02	M	0.52	33	0	0	128	0.58	97	128	111	1	6
HONLD000674303117	NL674303117	DELTA MAURO-RED	GOAL X MADELENA	Holanda	PROCROE	2018	120	G	0.54	74	0	0	13.3	G	0.55	94	0.13	91	0	0	11.2	G	0.49	97	0.1	98	0	0	-0.11	G	0.58	78	0	0	-0.13	G	0.46	67	0	0	128	0.53	97	15.5			
DE 0361195337		Belami		Alemania	Lider Global	2018	239	G	0.54	91	0	0	14.7	G	0.56	95	0.09	84	0	0	12.1	G	0.49	98	0.06	94	0	0	-0.21	G	0.60	89	0	0	-0.08	G	0.47	68	0	0	128	0.53	97	12			
HOLNLDM000620468758		Schuit K&L Embrace	Emperor x Battfory	Alemania	Lider Global	2018	32	G	0.54	56	0	0	9.7	G	0.55	89	0.13	91	0	0	6.1	G	0.49	86	0.08	96	0	0	-0.29	G	0.59	95	0	0	0.57	G	0.47	86	0	0	128	0.53	97	15			
HOLDEUM001306103665		Zaino	Zekon x Finder	Alemania	Lider Global	2019	198	G	0.53	86	0	0	14.8	G	0.55	95	0.11	88	0	0	12	G	0.49	98	0.08	96	0	0	-0.15	G	0.59	83	0	0	0.02	G	0.46	72	0	0	128	0.53	97	19			
HOLNZLM00000115107	115107	LIGHTBURN BLADE GUSTO	BLADE X GRETA	Nueva Zelanda	GENSUR	2014	-102	M	0.57	28	0	0	11.3	M	0.53	91	0.23	98	0	0	9.8	M	0.5	95	0.2	99	0	0	0.14	M	0.57	24	0	0	-0.01	M	0.53	71	0	0	128	0.53	96	107	51	1	18
HOLNLDM00069059103	29H017474	HULSTEIN PARTY TIME	IMAX X PARTY 2	INGLATERRA	ABS	2018	239	G	0.53	91	0	0	21.4	G	0.55	98	0.18	96	0	0	10.6	G	0.47	96	0.03	84	0	0	-0.26	G	0.58	93	0	0	-0.61	G	0.47	49	0	0	128	0.51	97	7.72			
DE 1306102292		Simba P		Alemania	Lider Global	2020	241	G	0.52	91	0	0	14.6	G	0.53	95	0.08	81	0	0	12.7	G	0.46	98	0.06	94	0	0	-0.17	G	0.57	85	0	0	0.27	G	0.45	79	0	0	128	0.5	97	11			
003149596034	S 29H019278	FB 786 SKYWALKER STARK-ET	SKYWALKER X ROBSON	EEUU	ABS	2018	91	G	0.52	68	0	0	20.2	G	0.53	98	0.25	99	0	0	8.5	G	0.44	92	0.08	96	0	0	-0.14	G	0.54	82	0	0	0.19	G	0.43	77	0	0	128	0.49	96	22			
003148929298	S 29H019319	SANDY-VALLEY EK STRIKER-ET	KENOBI X RUBICON	EEUU	ABS	2019	75	G	0.52	65	0	0	21.9	G	0.54	99	0.29	99	0	0	7.2	G	0.45	89	0.07	95	0	0	-0.17	G	0.55	85	0	0	0.6	G	0.44	87	0	0	128	0.49	96	5.5/23			
HONLD00068792298	519H000368	Hul-Stein Falko	Altarbet x Achiever	Nueva Zelanda	Gensur	2019	162	G	0.52	81	0	0	18.1	G	0.53	97	0.18	96	0	0	10.7	G	0.45	96	0.07	95	0	0	-0.13	G	0.57	80	0	0	0.73	G	0.46	89	0	0	128	0.49	97	14			
003141559811	29H018836	DENOVO 14417 GOOGLE-ET	ACHIEVER X DELTA	EEUU	ABS	2017	162	M	0.52	81	0	0	24	M	0.55	99	0.27	99	0	0	6.8	M	0.47	88	0.02	78	0	0	-0.33	M	0.45	97	0	0	0.25	G	0.44	79	0	0	128	0.49	97	111	16	1	6
003150607550	29H019215	DENOVO 15470 HALIFAX-ET	HONDA X DELTA	EEUU	ABS	2018	155	G	0.51	80	0	0	14.4	G	0.52	95	0.13	91	0	0	9.9	G	0.44	95	0.07	95	0	0	-0.19	G	0.54	88	0	0	1.2	G	0.43	95	0	0	128	0.48	97	5.5			
H0840003132923887	007H014694	England-Ammon Banjo-P-ET P C T C TR	Bright-P x Heisenberg	EEUU	Selecta	2018	223	G	0.51	89	0	0	15.2	G	0.53	95	0.1	86	0	0	11.1	G	0.44	97	0.05	91	0	0	-0.21	G	0.54	89	0	0	0.66	G	0.44	88	0	0	128	0.48	96	15			
H0840003205436351	11H015326	Peak Altaco lassal-ET TC TP TR	Altamilstone x Modesty	EEUU	ALTA	2019	77	G	0.50	65	0	0	18.9	G	0.52	98	0.24	99	0	0	5.8	G	0.43	85	0.05	91	0	0	-0.31	G	0.53	96	0	0	0.41	G	0.43	83	0	0	128	0.47	97	9			
H084000320024825	11H015280	Peak Altaspamlet-ET TC TP TR	Altarbet x Modesty	EEUU	ALTA	2019	242	G	0.50	91	0	0	20.1	G	0.52	98	0.16	95	0	0	12.2	G	0.43	98	0.05	91	0	0	-0.12	G	0.52	79	0	0	0.76	G	0.43	90	0	0	128	0.47	96	18			
DE 0359771123		Gypsy		Alemania	Lider Global	2017	388	M	0.55	99	0	0	10.6	M																																	

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE

G: evaluación genómica, sin hijas

D: Doméstica

ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$							
DE 0541172373		Solist		Alemania	Lider Global	2020	236	G	0.52	90	0	20.6	G	0.53	98	0.18	96	0	10.9	G	0.46	97	0.04	88	0	-0.17	G	0.58	85	0	0.04	G	0.44	72	0	126	0.50	96				10.5						
HONLD00069058814	S	515H000341	Hul-Stein Brezer TC	Achiever x Octoberfest	Nueva Zelanda	Gensur	2018	126	G	0.50	75	0	22.0	G	0.53	99	0.26	99	0	6.7	G	0.43	88	0.03	84	0	-0.25	G	0.57	93	0	0.25	G	0.46	79	0	126	0.48	96				14.26					
HOLCANM000013227526		200H011627	PROGENESIS DARMOU TH	CHALLENGER X DUKE	EEUU	Semex - Ithuralde	2018	308	G	0.5	96	0	17.6	G	0.52	97	0.09	84	0	9.2	G	0.44	94	-0.02	46	0	-0.4	G	0.54	99	0	0.19	G	0.43	77	0	126	0.48	95				10					
H0840003136361288		014H014828	Regel Big Bubba Morton -ET TC TP TR	Bubba x Altaspring	EEUU	Selecta/Prolesa	2018	252	G	0.51	92	0	12.7	G	0.52	93	0.05	72	0	10.1	G	0.44	95	0.02	78	0	-0.29	G	0.54	95	0	0.52	G	0.44	85	0	126	0.48	95				108.6					
H0840003144037830		200H011530	Hendel-Valland Sinclair-ET TC TP TR	Imax x Altabumer	EEUU	PROMEGA	2017	13	G	0.51	52	0	17.8	G	0.52	97	0.26	99	0	4.1	G	0.44	78	0.05	91	0	-0.31	G	0.54	96	0	-0.15	G	0.44	66	0	126	0.48	96				7					
H0840003214541108		200H001873	Welcome Tigerman -ET TC	Taos x Rome	EEUU	Gensur	2020	306	G	0.47	96	0	20.7	G	0.5	98	0.14	93	0	11.5	G	0.43	97	0.01	72	0	-0.22	G	0.58	90	0	0.66	G	0.44	88	0	126	0.47	96				20					
H0840003210341497		250H015397	Act Homecoming -ET TC TP TR	Spartacus x Delta	EEUU	Selecta	2020	106	G	0.49	71	0	18.5	G	0.51	97	0.22	98	0	6.6	G	0.42	87	0.04	88	0	-0.26	G	0.52	93	0	0.42	G	0.42	83	0	126	0.46	96				40					
HOCAN000113198689		551H003945	Slantons Justo TC	P0sitive x Flagship	Canadá	Sergen	2018	41	G	0.47	58	0	24	G	0.5	99	0.34	99	0	5.1	G	0.4	82	0.06	94	0	-0.21	G	0.54	89	0	0.24	G	0.43	78	0	126	0.45	96				22					
H084000313887401		11H012026	NO-FLA ALT AMKLO -ET	SUPERSHOT X MAYFLOWER	EEUU	ALTA	2016	410	M	0.62	99	0	10.8	M	0.69	91	-0.06	23	0	13.2	M	0.56	99	-0.01	55	0	-0.30	M	0.70	95	0	0.95	M	0.53	92	0	125	0.61	95	1351	105	2	10					
H0840003012574855	S	203H001470	MR MOGUL DION 15008-ET	MOGUL X PLANET	EEUU	Sergen/Prolesa	2013	11	D	0.64	51	15	3	11.4	D	0.62	92	0.17	96	15	3	4.8	D	0.6	81	0.07	95	15	-0.29		0.56	95	15	3	-0.12	M	0.6	67	0	125	0.6	95				24.5/21.5		
HONZL000000115321		115021	Gordons Am Lancelot	Maelstrom x Dauntless	Nueva Zelanda	Gensur	2014	-97	M	0.62	29	0	10.4	M	0.58	90	0.21	98	0	7.5	M	0.55	90	0.17	99	0	0.07	M	0.64	39	0	1.51	M	0.59	86	0	125	0.58	95	2914	778	1	16					
HONZL000000117068		117068	Meander Sb Arrow -ET	Beamer x Illustrious	Nueva Zelanda	Gensur	2016	-167	M	0.60	17	0	13.9	M	0.56	94	0.31	99	0	7.8	M	0.53	91	0.21	99	0	0.26	M	0.60	7	0	0.25	M	0.56	95	0	125	0.56	95	140	50	1	20					
USAM003139851859	S	US 3139851859	PEAK SHERO	SUPERHERO X RANSOM	EEUU	PROCREO	2016	60	M	0.57	62	0	11.3	M	0.59	91	0.14	93	0	6.6	M	0.51	87	0.07	95	0	-0.22	M	0.61	90	0	0.65	M	0.39	88	0	125	0.56	95	138	13	1	21					
HODEU001405898535		202H001805	Mhd Hobbit PP PO PP TC	Hotspot P x Answer PO	Alemania	Gensur	2019	109	G	0.54	72	0	12.3	G	0.55	93	0.12	90	0	7.6	G	0.49	90	0.06	94	0	-0.17	G	0.59	85	0	1.51	G	0.46	97	0	125	0.53	95				11					
H0840003201863001		29H019398	Winstar Oracle-ET TC	Kenobi x Burley	EEUU	ABS	2019	163	G	0.53	81	0	15.6	G	0.55	96	0.14	93	0	7.8	G	0.47	91	0.03	84	0	-0.27	G	0.57	94	0	0.44	G	0.45	83	0	125	0.51	95				6					
HOFRA002927061105		18H091673	MARINERO DU HETRE	ALTBURNER X LA-BRON	Francia	Gensur	2016	63	G	0.51	62	0	15.5	G	0.54	96	0.2	97	0	5.5	G	0.47	84	0.05	91	0	-0.25	G	0.6	93	0	0.27	G	0.47	79	0	125	0.51	95				8					
DE 0363206549			Sunny P		Alemania	Lider Global	2020	301	G	0.52	96	0	14.1	G	0.53	95	0.05	72	0	11.8	G	0.46	98	0.02	78	0	-0.24	G	0.58	92	0	0.18	G	0.45	77	0	125	0.5	95				14					
HOCAN00013024845		11H015026	PROGENESIS TNCH ALTASIMET	TOPNOTCH X JEDI	EEUU	EEUU	2018	315	G	0.52	96	0	9.0	G	0.54	88	-0.04	31	0	11.9	G	0.45	98	0.01	72	0	-0.28	G	0.56	94	0	0.72	G	0.44	89	0	125	0.49	95				15					
H0840003149334610		014H015179	Plain-Knoll Renegad Trooper TC TP TR	Renegade x Legendary	EEUU	Selecta	2019	273	G	0.51	94	0	22.4	G	0.53	99	0.18	96	0	13.1	G	0.45	99	0.05	91	0	-0.03	G	0.52	63	0	0.33	G	0.42	81	0	125	0.49	95				50					
HOCAN00013039028		200H011509	Progenesis RIGHTAWAY	MARIUS X LEGENDARY	EEUU	Semex - Ithuralde	2018	165	G	0.51	81	0	16.1	G	0.53	96	0.15	94	0	10	G	0.44	95	0.06	94	0	-0.11	G	0.54	78	0	0.34	G	0.43	81	0	125	0.48	95				10					
HOCAN00012857537		200H011587	Silveredge V Circus	HARDROCK X DUKE	EEUU	Semex - Ithuralde	2018	322	G	0.51	97	0	21.1	G	0.53	98	0.14	93	0	11.2	G	0.44	97	0	64	0	-0.28	G	0.55	94	0	-0.62	G	0.43	48	0	125	0.48	95				21					
HODEU001406051797		202H001896	Mo skito -ET TC	Moline x Redrock	Alemania	Gensur	2021	279	G	0.47	94	0	19	G	0.5	98	0.13	91	0	12.6	G	0.43	98	0.04	88	0	-0.12	G	0.57	79	0	-0.27	G	0.41	62	0	125	0.47	95				18					
H0840003207772719		29H019716	Fb 2930 Heroic Canelo-ET RC TC	Heroic x Medley	EEUU	ABS	2019	169	G	0.49	82	0	21.2	G	0.51	98	0.22	98	0	7.4	G	0.42	90	0.02	78	0	-0.25	G	0.52	93	0	0.11	G	0.42	74	0	125	0.46	95				8.5					
H0840003218350922		29H019847	Bomaz Rimrock-ET RC TC	Rubels-Red x Salvatore RC	EEUU	ABS	2020	233	G	0.49	90	0	13.9	G	0.5	94	0.08	81	0	8	G	0.42	91	0.00	64	0	-0.39	G	0.50	98	0	-0.04	G	0.42	70	0	125	0.46	95				7					
201776		110006	Bagworth PF GRANDEUR	Frostman X	Nueva Zelanda	Gensur	2009	2	M	0.97	49	711	30	8.9	M	0.97	87	0.13	91	614	22	6.8	M	0.97	88	0.1	98	613	22	-0.06	M	0.95	69	625	22	1.66	M	0.89	98	489	21	124	0.97	94	25915	4664	5	12
H0840003128124707		007H012982	SUNQUEST BARCUD A PP-RED-ET	JAX P*RC X NUMERO UNO	EEUU	Selecta	2016	286	M	0.64	95	0	8.1	M	0.65	86	-0.03	36	0	8.5	M	0.58	92	-0.02	46	0	-0.45	M	0.7	99	0	-0.01	M	0.48	71	0	124	0.63	94	748	280	3	9					
HOLNZLM000001142023		114023	ARKAN RAN BANDITO	ROBBOET X BONNIE	Nueva Zelanda	Gensur	2013	200	M	0.62	92	0	5.3	M	0.58	77	0.02	97	0	3.4	M	0.56	94	0.16	99	0	-0.07	M	0.64	71	0	0.49	M	0.59	85	0	124	0.59	95	6433	1540	1	10					
HOLNZLM000001141003		114103	ESTEE BLITZ FEVER-ET S3F	BLITZ-ET x HHYJ-1020	Nueva Zelanda	Gensur	2013	224	M	0.61	89	0	19.2	M	0.58	98	0.16	95	0	16.6	M	0.56	99	0.13	99	0	0.25	M	0.6	8	0	-0.02	M	0.56	70	0	124	0.58	94	97	48	1	10					
HONZL000000117021		117021	Tafts T Official -ET S2f	x Remedy	Nueva Zelanda	Gensur	2016	-47	M	0.62	39	0	12.1	M	0.58	92	0.21	98	0	5	M	0.55	82	0.10	98	0	-0.14	M	0.63	82	0	0.59	M	0.58	87	0	124	0.58	95	1910	595	1	18					
H0840003123614878	S	551H003357	SENDER JACKNIFE	SENDER X ALTAJACKMAN	EEUU	Sergen	2015	148	M	0.58	79	0	10																																			

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE
 G: evaluación genómica, sin hijas
 D: Doméstica
 ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$						
DE 0362476388		Gigant		Alemania	Lider Global	2019	108	G	0.52	71	0	0	5.7	G	0.54	79	0.03	64	0	0	0	0	6	G	0.47	85	0.03	84	0	0	-0.31	G	0.58	96	0	0	0.9	G	0.46	92	0	0	123	0.51	94	13	
HONLD00086313025	NL866313025	DELTA SEEDER PP	MINGOX JANKE	Holanda	PROCREO	2019	73	G	0.52	64	0	0	12.1	G	0.53	92	0.14	93	0	0	0	6.7	G	0.46	88	0.06	94	0	0	-0.2	G	0.58	88	0	0	-0.13	G	0.46	67	0	0	123	0.5	94	11		
H0840003200124761	7HO15085	Siemens Rengd PerfectET TC TP TR	Renegade x Delta-Lambda	EEUU	Selecta	2019	266	G	0.51	93	0	0	19.3	G	0.52	98	0.14	93	0	0	11.3	G	0.43	97	0.03	84	0	0	-0.12	G	0.53	79	0	0	0.30	G	0.42	80	0	0	123	0.48	94	55			
HOCAN00013269234	11HO15078	PROGENESIS ALTAEQUALITY-ET	POSITIVE X MODESTY	EEUU	ALTA	2018	142	G	0.5	78	0	0	21.1	G	0.52	98	0.24	99	0	0	6.9	G	0.43	88	0.03	84	0	0	-0.19	G	0.53	88	0	0	0.06	G	0.43	73	0	0	123	0.47	93	14			
H0840003216859563	29HO19848	Denovo 17142 GlacierET TC TR	Galileo x Yoder	EEUU	ABS	2020	227	G	0.49	90	0	0	26.4	G	0.51	99	0.26	99	0	0	9.2	G	0.42	94	0.02	78	0	0	-0.13	G	0.52	80	0	0	0.05	G	0.42	73	0	0	123	0.46	94	8.5			
H0840003212876566	11HO15648	Bornaz Altaco nardo-PP-ET PP TC TR	Monument-P x Mega-Duke	EEUU	ALTA	2020	166	G	0.49	82	0	0	17	G	0.5	97	0.16	95	0	0	6.9	G	0.42	88	0.02	78	0	0	-0.24	G	0.52	92	0	0	0.51	G	0.42	85	0	0	123	0.46	93	18			
H084000320059483	S 551HO04037	Mt Jr Mystique-ET TC	Redrock x Dynamo	EEUU	Sergen	2018	232	G	0.47	90	0	0	10.6	G	0.5	90	0.03	64	0	0	8	G	0.41	91	0	64	0	0	-0.35	G	0.54	97	0	0	0.53	G	0.43	85	0	0	123	0.46	94	30.5			
HOUSA000069990227	S 147HO02431	De-Su Ransom-ET	Robust x Ramos	EEUU	Sergen	2011	11	M	0.70	51	0	0	10.1	M	0.71	90	0.15	94	0	0	5.4	M	0.67	83	0.07	95	0	0	-0.15	M	0.79	83	0	0	0.60	M	0.68	87	0	0	122	0.70	93	18.9			
H0840003129128746	S 11HO11718	Peak Altatumkey-ET TC TP TR	Wickham x Ransom	EEUU	ALTA	2015	137	M	0.68	77	0	0	21.5	M	0.69	98	0.24	99	0	0	6.9	M	0.59	88	0.03	84	0	0	-0.18	M	0.75	86	0	0	-0.40	M	0.63	57	0	0	122	0.65	93	3850	1119	10	21
HODEU000593992042	11HO12042	WILDER ALTAKID	JEDI X MODENA	Alemania	ALTA	2016	189	M	0.62	85	0	0	12.9	M	0.65	93	0.09	84	0	0	9.2	M	0.56	94	0.04	88	0	0	-0.17	M	0.73	85	0	0	-0.47	M	0.57	54	0	0	122	0.61	93	675	125	5	9
	117503	SPRINGRIVER BAZ-ET	MOURNE X FAIRMONT	Nueva Zelanda	PROCREO	2015	33	M	0.62	56	0	0	10	M	0.58	89	0.13	91	0	0	9.4	M	0.55	94	0.12	99	0	0	0.07	M	0.63	99	0	0	0.57	M	0.58	86	0	0	122	0.58	93	300	80	1	13.2
H0840003012662785	151HO01621	St Genomicpro Fury 10253-ET TC	Jabrix Mogul	EEUU	Sergen	2014	149	M	0.58	79	0	0	19.2	M	0.62	98	0.2	97	0	0	6.4	M	0.53	87	0.02	78	0	0	-0.25	M	0.67	93	0	0	-0.43	M	0.52	56	0	0	122	0.58	93	483	47	1	9.5
H0840003133157816	S 014HO14583	Dir-Road Cannonball-ET CD TP TR	Apprentice RC x Delta	EEUU	Selecta	2017	46	M	0.54	59	0	0	11.2	M	0.58	91	0.14	93	0	0	2	M	0.49	67	0.01	72	0	0	-0.41	M	0.58	99	0	0	0.19	M	0.33	77	0	0	122	0.53	93	161	24	1	1331
H0840003202768388	288HO00253	Midas-Touch 1206-ET TC TP TR	Riveting x Haroldo	EEUU	Gensur	2019	296	G	0.53	95	0	0	12.4	G	0.55	93	0.02	60	0	0	7.9	G	0.48	91	-0.03	37	0	0	-0.38	G	0.58	98	0	0	1.13	G	0.45	94	0	0	122	0.52	93	10			
HOCGR364737603817	S 029HO20202	Sherdon Elevated Red Kcab H	Shimmer x Pat-Red	INGLATERRA	ABS	2020	141	G	0.52	77	0	0	13.8	G	0.53	94	0.13	91	0	0	6.4	G	0.46	87	0.02	78	0	0	-0.27	G	0.56	94	0	0	-0.19	G	0.45	64	0	0	122	0.5	93	24			
H0840003206093990	202HO01811	Bornaz Yourbest TC	Yoda x Modesty	EEUU	Gensur	2019	378	G	0.51	98	0	0	21.1	G	0.54	98	0.10	86	0	0	13.8	G	0.46	99	0.01	72	0	0	-0.10	G	0.60	76	0	0	-0.21	G	0.47	64	0	0	122	0.50	93	14			
003143627842	29HO19395	OCd MARVEL-ET	KENOBI X DELTA	EEUU	ABS	2019	204	G	0.52	87	0	0	17.7	G	0.53	97	0.15	94	0	0	9.3	G	0.45	94	0.03	84	0	0	-0.15	G	0.55	83	0	0	0.05	G	0.43	73	0	0	122	0.49	93	6.5			
H0840003148132289	S 551HO003769	WELCOME TEAM-ET	HOUSE X MODESTY	EEUU	Sergen	2017	105	G	0.51	71	0	0	12.3	G	0.52	93	0.13	91	0	0	4.9	G	0.44	81	0.02	78	0	0	-0.32	G	0.55	96	0	0	0.07	G	0.44	73	0	0	122	0.48	93	24.5			
HOUSA000073753792	566HO01265	No-Fla Rampage Jenner	RAMPAGE X YOVANI	EEUU	Reproductores	2015	212	M	0.49	88	0	0	13.5	M	0.52	94	0.08	81	0	0	8	M	0.44	91	0.01	72	0	0	-0.29	M	0.52	95	0	0	-0.45	M	0.3	55	0	0	122	0.48	93	49	12	1	6
H0840003147118752	551HO04101	Genosource Rouge-ET TC	Charl x Josuper	EEUU	Sergen	2019	389	G	0.50	99	0	0	21.3	G	0.52	98	0.10	86	0	0	10.2	G	0.43	96	-0.05	20	0	0	-0.33	G	0.54	97	0	0	0.10	G	0.43	74	0	0	122	0.47	93	27			
HONLD0000761628082	519HO00220	VEKIS BLOOPER	BOSS X BEACON	Nueva Zelanda	Gensur	2014	51	D	0.77	60	48	6	11.7	D	0.72	92	0.15	94	31	3	6.1	D	0.72	86	0.07	95	31	3	-0.39	M	0.55	57	0	0	121	0.72	92	8									
HOUSA000070396874	11HO11348	BUSH-BROS ALTBAGOOD	ROBUST X MASSEY	EEUU	ALTA	2012	187	M	0.66	85	0	0	16	M	0.69	96	0.13	91	0	0	10.5	M	0.6	96	0.06	94	0	0	-0.05	M	0.76	67	0	0	-0.91	M	0.64	37	0	0	121	0.65	92	9093	800	9	11
DE 0357608923		Basta		Alemania	Lider Global	2014	157	M	0.64	80	0	0	6.6	M	0.7	82	0.01	55	0	0	7.5	M	0.59	90	0.03	84	0	0	-0.25	M	0.75	93	0	0	0.19	M	0.6	77	0	0	121	0.64	92	2833	565	4	8.5
HONLD0000871473376	11HO11472	SOUTHLAND ALTAMEMORIAL	OAK X MAN-OMAN	EEUU	Lider Global	2013	210	M	0.62	88	0	0	10.7	M	0.65	91	0.05	72	0	0	9.3	M	0.56	94	0.03	84	0	0	-0.23	M	0.73	91	0	0	-1.47	M	0.57	19	0	0	121	0.61	92	974	92	2	5
HONZL00000114057	114057	MAIRE F GOLDDIGER	ILLUSTRIOS X FIRENZE	Nueva Zelanda	Gensur	2013	1	M	0.63	49	0	0	11.1	M	0.6	91	0.17	96	0	0	7.1	M	0.57	89	0.11	98	0	0	0.00	M	0.65	57	0	0	0.26	M	0.61	79	0	0	121	0.60	92	1910	325	1	12
H0840003138498974	11HO12131	PEAK ALTASTOKED-ET	SUPERHERO X YODER	EEUU	ALTA	2016	185	M	0.6	84	0	0	14.4	M	0.64	95	0.11	88	0	0	8.1	M	0.54	91	0.03	84	0	0	-0.17	M	0.68	85	0	0	1.05	M	0.48	93	0	0	121	0.59	92	850	106	2	9
HOLNZLMD00000117044	117044	TELESIS GIESQUIRE S2F	GYDELAN X HAMMER	Nueva Zelanda	Gensur	2016	11	M	0.63	51	0	0	5.9	M	0.59	80	0.08	81	0	0	8.2	M	0.56	92	0.12	99	0	0	0.02	M	0.64	52	0	0	1.06	M	0.59	94	0	0	121	0.59	92	1838	388	1	14
HOLNZLMD00000116015	116015	PAYNES BG ARCHIE S1F	GRANDEUR X PAYNES	Nueva Zelanda	GENSUR	2015	-23	M	0.6	44	0	0	17	M	0.57	97	0.27	99	0	0	6.5	M	0.55	87	0.11	98	0	0	0.06	M	0.59	41	0	0	0.14	M	0.55	75	0	0	121	0.57	92	97	37	1	16
00314494563	29HO18806	DENOVO 7977 BOXCAR-ET	GROWL X DELTA	EEUU	ABS	2017	240	M	0.57	91	0	0	13	M	0.61	93	0.06	75	0	0	11.3	M	0.51	97	0.04	88</																					

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE

G: evaluación genómica, sin hijas

D: Doméstica

ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$								
HO840003202625232	S	007HO15033	S-S-I BASIC BOLD-ET	BASIC X ROCKETFIRE	EEUU	Selecta	2019	355	G	0.51	98	0	0	15.0	G	0.52	95	0.03	64	0	0	9.1	G	0.43	94	-0.05	20	0	0	-0.35	G	0.53	97	0	0	-0.08	G	0.42	68	0	0	120	0.48	91		1627			
HOCAN00012379981		200HO10703	Progenesis Florian TR	Octoberfest x Halogen	Canadá	PROMEGA	2015	231	G	0.49	90	0	11.4	G	0.51	92	0.04	68	0	0	6.7	G	0.43	88	-0.02	46	0	0	-0.32	G	0.56	96	0	0	0.5	G	0.45	85	0	0	120	0.47	91		5				
HO840003216859476	S	29HO19829	Denovo 17055 Stormy-ET TC TR	Sheldon x Matters	EEUU	ABS	2020	350	G	0.49	98	0	18.7	G	0.5	97	0.09	84	0	0	11.1	G	0.42	97	-0.02	46	0	0	-0.17	G	0.51	85	0	0	0.31	G	0.42	80	0	0	120	0.46	91		27				
HO840003214292445		11HO15733	Winstar Altawylee-PP-ET POPP RC TC	MonumentP x Windfall	EEUU	ALTA	2020	215	G	0.49	88	0	18.1	G	0.5	97	0.15	94	0	0	9.5	G	0.41	94	0.03	84	0	0	-0.10	G	0.50	76	0	0	-0.59	G	0.42	50	0	0	120	0.45	91		14				
		201770	110049	Savannahs HF HAMMER	Higgins Fomat X	Nueva Zelanda	Gensur	2009	-35	M	0.96	41	430	21	2.8	M	0.96	66	0.06	75	395	18	4.4	M	0.96	79	0.08	96	395	18	-0.14	M	0.94	82	395	18	0.83	M	0.85	91	255	15	119	0.96	91	65430	6980	7	10
HONLDM000878334760		097HO41112	VITESSE	GRAVITY X ROSANNE	Holandia	PROCREO	2012	131	M	0.73	76	0	14.4	M	0.74	95	0.14	93	0	0	9.2	M	0.71	94	0.07	95	0	0	-0.02	M	0.79	61	0	0	-0.95	M	0.68	36	0	0	119	0.73	90	25502	5807	10	8.9		
HOLNZLM00000114007		114007	Busy Brook Wtp Vector S3f	WEARNEs x BROOK	Nueva Zelanda	Gensur	2013	164	D	0.75	81	62	4	13.4	D	0.75	94	0.11	88	62	4	10.5	D	0.72	96	0.07	95	62	4	0.07		0.62	39	62	4	1.13	M	0.59	94	0	0	119	0.72	91		16			
HOLNZLM000001106227		114123	BACKHOUSE EO GRAVITY S2F	EDWARDS X	Nueva Zelanda	Gensur	2013	-125	M	0.63	23	0	9.8	M	0.59	89	0.22	98	0	0	4.3	M	0.57	79	0.13	99	0	0	0.05	M	0.63	44	0	0	0.05	M	0.59	73	0	0	119	0.6	90	615	184	1	12		
HONZL00000115043		115043	HYJINKS AM DEEJAY	MAELSTROM X MINT-EDITION	Nueva Zelanda	Gensur	2014	-61	M	0.62	36	0	7.9	M	0.58	85	0.15	94	0	0	6	M	0.55	85	0.12	99	0	0	0.05	M	0.64	44	0	0	0.12	M	0.59	75	0	0	119	0.58	90	2251	624	1	10		
HO840003133064397		200HO10812	Endco Perco-ET TC TP TR	Altaspring x Chevrolet	EEUU	PROMEGA	2015	313	M	0.59	96	0	14.0	M	0.62	94	0.04	68	0	0	9.6	M	0.53	95	-0.02	46	0	0	-0.27	M	0.66	94	0	0	-0.60	M	0.43	49	0	0	119	0.58	91	210	56	2	6		
HO840003136176192	S	007HO14010	S-S-I LA SANDERSON SHIEK-ET	SANDERSON X YODER	EEUU	Selecta	2016	356	M	0.58	98	0	21.4	M	0.62	98	0.12	90	0	0	10.2	M	0.52	96	-0.03	37	0	0	-0.21	M	0.65	89	0	0	0.01	M	0.42	71	0	0	119	0.57	91	500	103	1	30		
HO840003149334898		011HO12393	Peak Altajockey-ET TC TP TR	Jedi x Modesty	EEUU	ALTA	2018	280	G	0.54	94	0	10.6	G	0.56	90	0.01	55	0	0	10.5	G	0.49	96	0.01	72	0	0	-0.14	G	0.58	82	0	0	0.15	G	0.46	76	0	0	119	0.53	90		10				
HONLDM000618713158		202HO01730	RED HOT	KIMBALL X SUPERSIRE	EEUU	Gensur	2018	62	G	0.53	62	0	7.8	G	0.55	85	0.08	81	0	0	3.2	G	0.49	73	0.02	78	0	0	-0.31	G	0.62	96	0	0	0.62	G	0.49	87	0	0	119	0.53	91		10				
HOLDEUM000320297589			Hopper-PP	Hotspot x Mission	Alemania	Lider Global	2019	241	G	0.54	91	0	8.7	G	0.55	87	0	50	0	0	11.6	G	0.49	97	0.05	91	0	0	-0.03	G	0.59	63	0	0	0.52	G	0.46	85	0	0	119	0.53	91		19				
HO840003126134496		566HO1249	Wake-Up Freedom-ET	Homeur-P X Ladd Latte	EEUU	Reproductores	2015	225	M	0.51	89	0	5.7	M	0.55	79	-0.04	31	0	0	9.4	M	0.46	94	0.02	78	0	0	-0.18	M	0.55	86	0	0	0.15	M	0.34	76	0	0	119	0.50	90	81	37	1	12		
HONLDM000715952043		29HO17442	Schreur Shimmer-ET RC TC	Salvatore RC x Rubicon	INGLATERRA	ABS	2017	357	G	0.52	98	0	13.5	G	0.54	94	0.01	55	0	0	9.4	G	0.45	94	-0.04	28	0	0	-0.33	M	0.55	97	0	0	-0.29	G	0.44	61	0	0	119	0.49	91		8				
		020HO11620	SANDY-VALLEY HANDSHAKE-ET	TOPNOTCH X MODESTY		Gensur	2018	120	G	0.51	74	0	12.2	G	0.52	93	0.12	90	0	0	5.4	G	0.44	83	0.02	78	0	0	-0.21	G	0.54	89	0	0	0.98	G	0.44	93	0	0	119	0.48	91		7.5				
HO840003151589866		14HO14744	S-S-I SIMPL SIDESWIPE-PP-ET	SIMPLICITY-P*RC X ZIPIT-P	EEUU	Selecta	2018	123	G	0.51	74	0	11.1	G	0.52	91	0.1	86	0	0	6	G	0.44	85	0.03	84	0	0	-0.19	G	0.53	88	0	0	0.23	G	0.43	78	0	0	119	0.48	90		13				
HO8400032045939857	S	551HO04401	Mr Aija Axl Hatch-et-ET TC TR	Axl x Doc	EEUU	Sergen	2020	210	G	0.51	88	0	8.8	G	0.52	87	0.02	60	0	0	8.7	G	0.44	93	0.02	78	0	0	-0.2	G	0.52	88	0	0	-0.25	G	0.42	62	0	0	119	0.48	91		45				
HOCAN000113098972		200HO11495	Progenesis Racetrack TC TP TR	Marius x Delta	Canadá	PROMEGA	2018	321	G	0.51	97	0	17.4	G	0.53	97	0.08	81	0	0	12.7	G	0.44	98	0.02	78	0	0	-0.03	G	0.54	63	0	0	-0.41	G	0.43	56	0	0	119	0.48	90		8				
HO840003204165462		29HO19497	Denovo 16224 Brewer-ET TC TR	Burdle x Medley	EEUU	ABS	2019	423	G	0.49	99	0	18.7	G	0.51	97	0.05	72	0	0	11.2	G	0.42	97	-0.05	20	0	0	-0.25	G	0.52	93	0	0	0.15	G	0.42	76	0	0	119	0.46	90		5.5				
HO840003132350699		551HO03863	Stgen Noble Bello-ET TC	Noble x Dearing	EEUU	Sergen	2018	181	G	0.46	84	0	13.8	G	0.49	94	0.11	88	0	0	7	G	0.39	89	0.01	72	0	0	-0.18	G	0.53	86	0	0	0.85	G	0.43	91	0	0	119	0.44	91		14				
HO84000312593715	S	551HO03379	Famear Delta-Lambda-ET TC TP TR	Delta x Numero Uno	EEUU	Sergen	2015	284	M	0.70	94	0	14.8	M	0.71	95	0.02	75	0	0	9.4	M	0.65	94	-0.01	55	0	0	-0.22	M	0.78	90	0	0	-0.89	M	0.66	38	0	0	118	0.69	90	7040	1820	13	85		
HOCAN00012508113		200HO10992	WALNUTLAWN SIDEKICK	ABBOTT X MCCUTCHEN	Canadá	ITHURRALDE	2016	-181	M	0.69	15	0	6.2	M	0.7	81	0.6	97	0	0	-1.7	M	0.64	43	0.07	95	0	0	-0.27	M	0.77	94	0	0	-0.19	M	0.61	64	0	0	118	0.68	90	3993	1653	11	25		
HOLNLDM00063969605			Alamo	WESTENRADE	Alemania	Lider Global	2015	244	M	0.65	91	0	12.7	M	0.71	93	0.06	75	0	0	7.4	M	0.6	90	-0.01	55	0	0	-0.27	M	0.76	94	0	0	-0.4	M	0.59	57	0	0	118	0.65	90	1663	446	6	25		
HO840003128043886		11HO11715	PEAK ALTA F RIDAY-ET	JOSUPER X MOGUL	EEUU	ALTA	2015	340	M	0.63	97	0	13.4	M	0.66	94	0.01	55	0	0	9.8	M	0.58	95	-0.03	37	0	0	-0.27	M	0.73	94	0	0	-0.65	M	0.56	47	0	0	118	0.63	90	767	136	3	6		
HOLNLDM000630836802			Efektiv	Effort x Freddie	Alemania	Lider Global	2015	89	M	0.60	68	0	5.1	M	0.63	77	0.03	64	0	0	5.8	M	0.55	85	0.04	88	0	0	-0.20	M	0.73	88	0	0	0.33	M	0.56	81	0	0	118	0.60	90	851	360	2	17		
HOLNZLM00000116016		116016	GALATEA MGH REGIMENT S1F	GROVE X BLOSSOM	Nueva Zelanda	Gensur	2015	-112	M	0.62	26	0	2.1	M	0.58	62	0.09	84	0	0	6.2	M	0.56	86	0.15	99	0	0	0.13	M	0.64	26	0	0	0.81	M	0.59	90	0	0	118	0.59	90	2472	752	1	12		
HOLDEUM000354																																																	

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE

G: evaluación genómica, sin hijas

D: Doméstica

ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$						
H084000313406909	011HO11892	Peak Altamastro-ET TC TP	Mesterful x Munition	EEUU	ALTA	2015	371	M	0.61	98	0	23.1	M	0.65	99	0.14	93	0	0	12.3	M	0.56	98	-0.01	55	0	0	-0.04	M	0.68	65	0	0	-1.52	M	0.51	18	0	0	115	0.60	87	408	71	2	7.5	
HOLUSAM000071431304	M000071431304	Dallera Large GLEAM 196	LARGE X JEEVES	EEUU	PROCREO	2012	169	M	0.6	82	0	6.7	M	0.62	82	0.01	55	0	0	4.2	M	0.54	78	-0.02	46	0	0	-0.34	M	0.72	97	0	0	0.14	M	0.42	75	0	0	115	0.6	87	405	64	2	7	
HOLNZLM00000113043	113043	ADAMS BR ULTIMATE S3F	RAPTURE X CNFG	Nueva Zelanda	Gensur	2012	-159	M	0.62	18	0	11.5	M	0.58	92	0.27	99	0	0	2.6	M	0.55	70	0.13	99	0	0	0.13	M	0.64	26	0	0	0.53	M	0.59	85	0	0	115	0.58	87	2692	358	1	11	
HOLNZLM00000113120	113120	BOTHWELL WT MAXIMA	MAX TOMMO X Eclipse-	Nueva Zelanda	Gensur	2012	-119	M	0.62	24	0	9.2	M	0.58	88	0.21	98	0	0	2.7	M	0.55	71	0.11	98	0	0	0.05	M	0.64	44	0	0	0.41	M	0.59	83	0	0	115	0.58	87	16905	3297	1	13	
213461	116536	BALANTIS B RUSKIEBEAR S3F	BEAMER X BALANTIS	Nueva Zelanda	PROCREO	2015	-22	M	0.62	44	0	6.3	M	0.58	81	0.11	88	0	0	6.1	M	0.55	86	0.1	98	0	0	0.07	M	0.64	39	0	0	0.36	M	0.59	81	0	0	115	0.58	87	2692	358	1	10.9	
HONLD000759220472	202HO01735	Dg Col Cardento TC	Modesty x Supershot	Nueva Zelanda	Gensur	2017	266	G	0.56	95	0	17.9	G	0.58	97	0.11	88	0	0	8.6	G	0.51	93	-0.02	46	0	0	-0.13	G	0.62	80	0	0	0.03	G	0.49	72	0	0	115	0.55	87				10	
H0840003144882592	S 288H000216	Siemens Lambda Haniko-ET TC	DeltaLambda x Monterey	EEUU	Gensur	2017	125	G	0.55	75	0	12.2	G	0.57	93	0.11	88	0	0	7.3	G	0.5	89	0.04	88	0	0	-0.07	G	0.61	71	0	0	-1.16	G	0.49	29	0	0	115	0.54	88				2035	
HONLD00072982083	288H000191	LAMBADA	CHOPS x DOORMAN	Nueva Zelanda	Gensur	2015	81	M	0.52	66	0	5.4	M	0.53	78	0.04	68	0	0	4	M	0.47	77	0.02	78	0	0	-0.20	M	0.55	88	0	0	0.58	G	0.47	86	0	0	115	0.50	87	58	42	1	10	
00007192840	S 29HO19247	JC-KOW VOLTAGE-ET	SKYWALKER X DELTA	EEUU	ABS	2018	326	G	0.55	97	0	12.4	G	0.52	93	0.01	55	0	0	9.8	G	0.44	95	-0.02	46	0	0	-0.17	G	0.54	85	0	0	-0.14	G	0.43	66	0	0	115	0.48	87				622	
HOL840M00313241775	250HO12961	WOODCREST KING DOC	KINGBOY X MACK	EEUU	Selecta	2015	371	M	0.7	98	0	16.1	M	0.7	96	0.04	68	0	0	12.1	M	0.66	98	-0.01	55	0	0	-0.02	M	0.79	61	0	0	-0.33	M	0.67	59	0	0	114	0.7	86	12114	3348	15	45	
H0840003125993676	S 151HO03239	1ST GRADE	Altatstlass x Mculchen	EEUU	Sergen	2015	234	M	0.70	90	0	3.5	M	0.7	70	-0.07	19	0	0	1.6	M	0.67	64	-0.09	3	0	0	-0.57	M	0.80	99	0	0	0.98	M	0.67	93	0	0	114	0.70	86	5088	1742	13	38	
HOLNZLM00000113086	113086	Maire Ig Gault-ET	Ignition x	Nueva Zelanda	Gensur	2012	148	M	0.66	79	0	4.8	M	0.62	75	-0.01	46	0	0	9.2	M	0.58	94	0.06	94	0	0	0.02	M	0.69	52	0	0	-0.23	M	0.66	63	0	0	114	0.62	86	2532	3399	2	10	
HOLNZLM00000116557	116557	ARKAN HOT BEECROFT S2F	HOTHOUSE X BUSTLE	Nueva Zelanda	PROCREO	2015	33	M	0.6	56	0	7.5	M	0.56	84	0.09	84	0	0	8	M	0.54	91	0.1	98	0	0	0.17	M	0.61	19	0	0	1.03	M	0.57	93	0	0	114	0.57	87	147	32	1	10.5	
HOLUSAM000070953790	566H001208	BLUE-HORIZON EASY CHOICE-ET	NUMERO UNO	EEUU	Reproductores	2013	128	M	0.54	75	0	7.6	M	0.57	85	0.04	68	0	0	4.2	M	0.5	78	0	64	0	0	-0.19	M	0.59	88	0	0	1.14	M	0.41	94	0	0	114	0.54	86	81	53	1	8	
H0840003138817681	11HO12146	WELCOME ALTATOPSHELF-ET	MODESTY X SUPERSHOT	EEUU	ALTA	2016	110	G	0.55	72	0	13.2	G	0.57	94	0.14	93	0	0	5.2	G	0.48	82	0.02	78	0	0	-0.1	G	0.6	76	0	0	0.17	G	0.45	76	0	0	114	0.53	86				9	
HONLD00066811302	202HO01742	STERN RED	STYX RED X RUBICON	Nueva Zelanda	Gensur	2017	112	G	0.54	72	0	12.5	G	0.56	93	0.13	91	0	0	5.2	G	0.48	82	0.02	78	0	0	-0.11	G	0.6	78	0	0	-0.02	G	0.47	70	0	0	114	0.52	86				10	
H0840003148093471	S 507HO14838	Siemens Doc Hanford-ET TC TP TR	Doc x Monterey	EEUU	Selecta	2018	194	G	0.52	86	0	12.7	G	0.54	93	0.08	81	0	0	7.6	G	0.47	90	0.01	72	0	0	-0.09	G	0.57	75	0	0	-0.69	G	0.45	46	0	0	114	0.51	86				35	
H0840003145456256	011HO00589	Simple-Dreams Lux PP-RED-ET PP TC	Lucky P x Montross	EEUU	Selecta	2017	193	G	0.51	85	0	8.8	G	0.52	87	0.03	64	0	0	6.1	G	0.44	86	-0.01	55	0	0	-0.19	G	0.54	88	0	0	0.13	G	0.44	75	0	0	114	0.48	86				6.5	
HONLD000743430180	S NL743430180	DELTA BONJOUR	SIUDEKICK X BABETJE	Holanda	PROCREO	2017	-30	M	0.50	42	0	1.9	M	0.5	61	0.05	72	0	0	0.3	M	0.43	56	0.02	78	0	0	-0.27	M	0.52	94	0	0	0.56	M	0.38	86	0	0	114	0.47	86	160	107	1	12.8/25	
S001965	099H006729	MEXAGGERATE -ET	BOLIVER X O MAN	EEUU	Reproductores	2008	186	D	0.76	84	32	4	1.9	D	0.62	61	-0.07	19	11	3	7.9	D	0.69	91	0.02	78	11	3	-0.14		0.52	82	11	3	-0.72		0.45	44	21	4	113	0.68	85				10
H0840003142181155	11HO12226	PEAK ALTALANSING-ET	BOURBON X RUBICON	EEUU	ALTA	2017	377	M	0.62	98	0	15	M	0.65	95	0.02	60	0	0	12.8	M	0.57	98	0	64	0	0	0.03	M	0.72	49	0	0	-0.36	M	0.45	58	0	0	113	0.62	85	589	87	4	11	
HOUSA00073953407	11HO11742	BOMAZ ALTAGOLD-ET	SILVER X ROBUST	EEUU	ALTA	2015	50	M	0.60	60	0	9.9	M	0.63	89	0.12	90	0	0	1.4	M	0.54	63	0.00	64	0	0	-0.24	M	0.73	92	0	0	0.36	M	0.55	81	0	0	113	0.60	85	642	93	1	5	
H0840003128013348	S 51HO03617	Famear Altitude-Red ET TC	Avis'RC x Mculchen	EEUU	Sergen	2017	97	M	0.59	69	0	6.9	M	0.63	83	0.05	72	0	0	5.1	M	0.53	82	0.03	84	0	0	-0.12	M	0.65	79	0	0	-0.35	M	0.40	59	0	0	113	0.58	85	358	165	2	45	
DE 036024019		Mister P	Lider Global	Alemania	Lider Global	2017	273	M	0.56	94	0	20.6	M	0.58	98	0.15	94	0	0	10.6	M	0.5	96	0.02	78	0	0	0.08	M	0.64	37	0	0	-0.59	M	0.39	50	0	0	113	0.55	85	132	66	1	13	
HOCAN00110514149	200HO11378	LESPERRON CROUTEAU ZOOMRED	SALVATORE X RUBICON	EEUU	Semex - Ithuralde	2017	287	G	0.54	95	0	13.9	G	0.55	94	0.05	72	0	0	6.6	G	0.48	87	-0.05	20	0	0	-0.27	G	0.6	94	0	0	-0.93	G	0.45	37	0	0	113	0.52	85				10	
H0840003149233441	11HO0695	KCKC ALTAAVO-RED-ET	SALVATORE RC X DELTA	EEUU	ALTA	2017	398	G	0.51	99	0	12.4	G	0.52	93	0.03	36	0	0	9.5	G	0.44	94	-0.06	14	0	0	-0.27	G	0.55	94	0	0	-0.86	G	0.44	39	0	0	113	0.48	85				10	
HOL840M003125993715	S 203HO1468	MOGUL DELTA	DELTA x SNOWMAN	EEUU	Sergen	2015	231	M	0.71	90	0	16.6	M	0.72	96	-0.12	90	0	0	5.8	M	0.67	85	-0.03	37	0	0	-0.17	M	0.8	85	0	0	-0.74	M	0.67	44	0	0	112	0.71	84	43796	1445	5	21/36	
HOLCANM00109319190	200HO10457	PROGENESIS ORION	KINGBOY X MOGUL	Canadá	ITHURRALDE	2014	357	M	0.64	98	0	14.4	M	0.67	95	0.02	60	0	0	6.9	M	0.59	88	-0.08	6	0	0	-0.30	M	0.75	95	0	0	-0.46	M	0.63	54	0	0	112	0.64	84	6079	1216	8		

SEMEN HOLANDO - Abril 2022



M: evaluación internacional - MACE

G: evaluación genómica, sin hijas

D: Doméstica

ITB: se incluyen las hijas, rodeos y países en los que fue evaluado por INTERBULL

HBU / Cód ITB	Pajuela	Nombre	PEDIGRI	ORIGEN	EMPRESA	Año Nacim.	DEP L	Rep L	Per L	Hijas L	Rodeo L	Dep Grasa	Rep G	Per Gr	G%	Per % Gr	Hijas G	DEP P	Rep P	Per Pr	P%	Per % Pr	Hijas P	Rodeo P	CCS	Rep CCS	Per CCS	Hijas	Rodeos	TPH	Rep TPH	Per TPH	Hijas	Rodeos	IEP	REP	Per	Hijas	Rodeos	Países	Precio US\$		
HOURLM211460431384	FR4785	Ronald		Irlanda	Prolesa (Lider Global)	2018																																			9		
HOURLM218815051405	FR4510	RONNOCOMILAN	RIGGS X PATS	EEUU	PROLESA (SERGEN)	2017																																				10.6	
HO840003209481088	200HO12050	Sandy-Valley Pen ch an	ET T C TP TR	EEUU	PROMEGA	2019																																				12	
HOURY00000205954	240HO0135	Serrano Delta Chester	Delta x Cinco-P*RC	Uruguay	Gensur	2017																																				6	
HODEU001406051335	202HO01861	Sha Colobus	Copyright x Redrock	Alemania	Gensur	2020																																				15	
HO840003138997383	S 566HO01320	Sugar-C JustIn Time	ET PP RC TC	EEUU	Reproductores	2019																																				30	
HOURLM219848933373	FR5884	SUZUKI		Irlanda	SERGEN	2019																																				14.5	
HO840003204988636	542HO00827	Terra-Linda Rome	10384-ET TC TP TR	EEUU	Lider Global	2019																																				12	
HO840003214292610		Tesla		EEUU	Lider Global																																					12	
213000	S 151HO03140	TJR-BUTZ MEGA-GUY	MEGASIRE X MOGUL	EEUU	SERGEN	2014																																					18.9
HOUSA000074583787	600HO1080 ??	Tui Paypal PP RC-ET RC	Powerball-P x Sammy P	EEUU	Reproductores	2015																																				12	
HOURLM213632812920		VAN DIJK		Irlanda	Lider Global																																						9.5
	240HO00133	VASCO	BEAMER X GAB4461	Uruguay	GENSUR - PROGEN	2016																																					3.5
HOURLM223340511605	FR4760	VIRGINIA		Irlanda	SERGEN	2018																																					16
HO840003137263204	566HO01288	Wfc Je Live One-ET	JETT X COMMANDER	EEUU	Reproductores	2016																																					6
HO840003211395099	007HO15414	Wilra Ssi Magnitude Vegas-ET TC TR	Magnitude x Spectre	EEUU	Selecta/Prolesa	2020																																					97
HO840003206709158	542HO00826	Winstar 2409	Lionel x Jedi	EEUU	Lider Global	2019																																					12
HO840003214292650		Winstar 3185-ET	Altazazzle x Solution	EEUU	Lider Global	2020																																					12
HO840003128582592	542HO00837	Winstar Magnitude 6987-ET TC	Magnitude x Resolve	EEUU	Lider Global	2020																																					12
HOURLM219099663098	FR4515	WINSTON		Irlanda	SERGEN	2017																																					13.5
HOURLM214994211255	FR6517	ZANZA		Irlanda	SERGEN	2020																																					15

SEMEN JERSEY - Diciembre 2021



HBU/ COD ITB	Pajuela	NOMBRE	PEDIGRI	EMPRESA	PRODUCCIÓN					MÉRITO QUESERO	TIPO														PRECIO (US\$)			
					PROTEÍNA	% PROTEÍNA	GRASA	% GRASA	LECHE		REPETIBILIDAD	REPETIBILIDAD	ESTATURA	FORTALEZA	ÁNGULO PÉLVICO	ANCHO DE GRUPA	PATAS TRAS. V.LAT.	ÁNGULO PEZUÑAS	INSERCIÓN U. ANT.	ALTURA U. TRASERA	ANCHO U. TRASERA	LIGAMENTO MEDIO	PROFUNDIDAD UBRE	COLOC. PEZONES DEL.		LARGO PEZONES	CARÁCTER LECHERO	
JE840003213753790	29JE4279	Ahlem Colonel	Jx Chief(6) x Bancroft	ABS	39	-0.04	33	-0.14	1327	77	721	1.7	79	0.2	-1.6	0.1	-1.2	-0.3	0.7	1.7	2.8	1.1	0.2	1.9	0.8	-0.2	1.8	15
JEUSA000067424769	S 29JE4273	Jx Cal-Mart Bettis (5)-ET	Altamontra (6) x Stoney	ABS/Prolesa	40	0.15	73	0.29	239	76	693	1.7	78	-0.2	0.4	-0.8	0.8	0.0	0.6	2.2	2.1	1.5	0.8	0.9	0.8	1.0	1.6	8.50-22/7.6-24.2
JE840003006436334	011JE01259	CDF IRWIN STEVE	IRWIN X DOMINICAN	Alta Genetics	37	0.09	90	0.31	461	99	655	0.9	99	1.0	-0.2	1.5	0.1	0.7	-0.4	0.1	0.7	0.6	0.5	0.1	1.1	-0.3	0.7	18
JEUSA000067424767	S 29JE4276	Jx Cal-Mart Bazzar (5)-ET	Altamontra (6) x Stoney	ABS/Prolesa	52	0.06	63	0.05	1056	76	646	1.3	78	0.1	0.8	-1.1	1.3	-0.2	0.7	2.6	1.7	1.1	0.0	1.3	0.3	0.9	1.1	8-21/7.6 - 24.2
JEUSA000174084556	11JE7269	Bohnerts Altadeonte	Miami x Monument	Alta Genetics	39	-0.02	50	-0.03	1156	76	597	1.0	79	1.0	0.7	-1.4	1.6	-0.6	0.8	2.7	1.8	1.4	0.7	0.9	1.7	1.0	1.7	18
JEUSA000067374603	S 29JE4117	WESTPORT	WORDCUP X FASTRACK	ABS/Prolesa	42	0.12	59	0.17	451	94	595	0.8	91	1.1	0.7	-0.4	0.5	-0.3	0.4	0.9	0.7	-0.1	-0.6	-0.2	1.5	0.5	0.6	6-22/5.4
JE840003146074410	S 29JE4219	DAWSON	WESTPORT X PATRON	ABS	33	0.09	61	0.20	361	76	583	1.5	79	1.8	0.2	-0.4	0.7	-0.3	1.1	1.1	1.8	0.5	0.0	0.5	1.2	1.0	2.0	7/28
JEUSA000067650232	29JE4105	AMORE	BALTAZAR X PILGRIM	ABS	43	0.02	20	-0.14	1066	90	558	1.6	87	-0.6	-0.4	-1.2	-0.3	-0.7	1.2	2.6	2.0	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2	1.4	8
JEUSA000067424765	S 29JE4278	Cal-Mart Wilco-ET	Chrome x Fastrack	ABS	32	0.04	61	0.14	646	78	533	1.4	80	2.4	0.0	0.1	1.0	0.2	0.3	2.6	2.0	1.3	0.2	2.5	1.9	0.5	1.8	24
JE840003151456032	7JE1822	Victory S-S-I Miami Fringe-ET	MIAMI X MACKENZIE	SELECTA	30	0.07	35	0.07	418	77	512	1.2	78	0.1	0.7	-0.8	1.3	0.1	0.9	2.4	1.7	0.4	0.5	1.6	-0.2	0.8	0.8	15
JEUSA000073409475	S 029JE3991	Ahlem Axis BANCROFT	AXIS X RENEGADE	ABS	37	0.01	26	-0.09	967	99	498	1.5	99	0.9	-0.7	0.8	-0.5	-1.1	1.2	0.8	1.8	1.6	0.3	0.2	0.4	-0.5	-0.7	4.50/22
JE840003151934279	S 029JE04225	Sandcreeks Craze Sparty-ET	Craze x Nxlevel	ABS	21	0.07	49	0.19	167	78	488	2.2	80	0.1	-0.4	0.1	0.2	-1.2	0.7	2.9	3.3	1.1	0.9	2.7	0.3	1.1	1.5	23
JE840003149514358	11JE1379	JX FARIA BROTHERS ALTAZIDANE	WORDCUP X MARLO	Alta Genetics	36	0.09	44	0.10	451	86	437	0.7	82	1.1	0.9	-1.0	1.1	-0.1	0.0	0.8	0.1	-0.1	0.1	-0.2	0.7	-0.3	0.8	9
JE840003013871195	7JE1474	KASH-IN SALSA-P	TITANIUM X VENERABLE	SELECTA	42	0.04	45	0.01	901	94	430	1.1	89	1.9	1.7	0.3	1.5	-1.5	0.6	1.6	1.3	1.6	-0.7	0.2	1.8	0.7	1.2	10
JEUSA000117979857	011JE01163	Jer-Z-Boyz Credential	Critic-P x Maximum	Alta Genetics	19	-0.01	57	0.13	586	98	430	0.4	98	-0.7	-2.0	-0.1	-1.4	1.2	-0.5	0.5	1.2	0.0	0.4	0.3	0.7	-0.3	1.6	5.50
JE840003146619676	S 551JE01820	Sexing Chrome Zodi-ET	Chrome x Bancroft	SERGEN	18	0.03	35	0.09	303	77	427	2	80	0.9	-0.6	0.1	0.3	0.2	0.7	3.3	2.1	0.9	1.1	3.1	2.4	-0.3	0.9	36.5
JEUSA000067823956	S 7JE1699	JX AHLEM FRISCO PINE	FRISCO X DIMENSION	SELECTA	32	0.16	33	0.17	-51	94	402	0.9	92	3.0	0.2	-0.7	0.8	-0.6	1.5	3.3	1.2	-0.8	0.4	3.9	-0.1	0.8	0.2	28.0
JE840003002447507	011JE1179	cdf VICEROY -ET	DOMINICAN X Q IMPULS	Alta Genetics	34	0.04	35	0.01	688	99	397	0.6	99	0.7	1.2	-0.1	1.5	0.8	0.2	1.6	0.6	-0.5	-0.3	-0.3	0.4	0.9	0.1	22.0
JENLD000682613783	11JE7115	JX PEAK ALTAJAMALL	ENZO X UNCLE LUKE	Alta Genetics	37	-0.03	37	0.09	1174	76	395	1.3	78	2.5	1.5	0.7	0.6	0.2	0.7	1.1	1.1	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7	0.7	14
JE840003012575873	203JE01631	Faria Brothers Nate Dogg-ET	Bowman x Action	SERGEN	20	0.06	29	0.09	198	99	393	1.7	97	0.4	0.4	-0.3	1.1	-0.4	1	3	2.1	-0.5	-0.8	2.4	0.7	0.2	0.7	29
JE840003010363742	S 151JE01625	SEXING ZIPPER AUTOMATIC	ZIPPER X DIGNITARY	SERGEN	13	0.06	33	0.16	-12	96	373	0.1	90	-2.1	-0.1	0.2	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	1.0	0.7	-0.8	-1.1	-1.6	0.4	-0.3	21.0
JE840003149120929	11JE7235	Jx Peak Altarodman (5)-ET	Viceroy x Future (5)	Alta Genetics	30	0.03	28	-0.02	654	77	367	0.7	79	0.6	1.2	-0.1	1.3	-0.1	1.0	2.2	0.2	-0.8	-0.3	1.4	0.7	0.8	-0.8	8.50
JE840003147840033	S 011JE01382	PEAK ALTAGRAPPLE	JX CALVIN X CHILI	Alta Genetics	40	0.07	26	-0.03	666	78	366	0.9	79	-1.4	-0.1	-1.4	0.0	-1.2	0.7	1.1	0.6	1.2	0.5	-0.3	1.5	0.1	1.1	9.50/19
JE840003012423929	S 7JE5004	RIVER VALLEYCECE CHROME ET	CRITIC-P X CELEBRITY	SELECTA	16	-0.01	32	0.04	491	99	359	2.1	99	1	-0.7	-0.2	0.3	0.8	-0.2	1.9	1.8	2.1	2.1	1.4	2.6	0.1	2	30
JE840003149595323	11JE7038	JX FARIA BROTHERS ALTATEXACO	CROWDER X CHILI	Alta Genetics	27	0.04	36	0.05	521	78	338	0.2	78	0.3	0.7	-0.4	0.5	0.2	-0.4	1.0	0.3	-0.2	-0.7	0.8	-0.2	0.7	0.5	6.50
JE840003132219787	014JE01680	Jx Gram-Way Avon Digger (3)-E	Avon x Pilgrim	SELECTA	17	-0.01	14	-0.06	542	94	326	1	88	1.8	2	-0.1	0.9	-1.3	1.8	3.1	0.4	-0.2	0.4	2.7	0.2	1.0	-0.3	8.0
JE840003144724308	551JE01737	Jx Faria Brothers Mahrez	World Cup x Prop Joe	SERGEN	29	0.06	25	0.02	430	78	309	0.1	79	0.3	1	-2.1	1.2	-0.7	0.6	1.3	-0.6	-0.8	-0.1	0.3	0.9	0.4	-0.1	8.50/25
JE840003006436390	S 011JE01211	Cdf Layne Ivory-ET	Layne x Impuls	Alta Genetics	30	-0.07	16	-0.20	1247	99	287	-0.4	99	0.3	0.6	0.5	0.7	0.0	-0.6	1.5	-0.9	-0.1	-0.9	0.9	-0.2	0.9	-1.1	8.50/25
JEUSA000119610341	007JE01547	Dp Chisel Diego-ET	Chisel x Axis	SELECTA/Prolesa	26	0.03	36	0.04	550	98	267	0.8	94	2.3	1	0.6	1.0	0.1	0.6	0.6	0.7	0.3	-0.2	0.0	-0.8	0.0	1.0	8/7
JE840003124526322	S 203JE01630	JX FARIA BROTHERS TI	PLUS X ACTION	SERGEN	23	-0.06	-6	-0.25	1019	99	265	2.7	99	2.5	-1.3	-2.4	0.6	-0.9	1.4	3.9	3.5	0.6	0.7	5.1	0.7	0.7	2.3	8.50/21
JEUSA000119691058	011JE01326	MFW ALTACHIVE	REGENCY X DAYBREAK	Alta Genetics	31	0.01	19	-0.08	771	98	237	1.3	91	1.5	1	-0.7	1.1	-0.9	1.3	1.5	1.4	0.7	1.7	1.9	0.9	0.1	0.8	8
JE840003012423848	7JE5011	RIVER VALLEY PF MEGAPOWER ET	MEGATRON X T BONE	SELECTA	15	0.02	50	0.16	311	99	234	1	98	1.4	0.8	0.2	0.2	0.8	-0.6	1.6	1.5	0.6	1.5	0.1	0.8	1.9	1.2	17.0
JE840003144012326	566JE00105	SANDCREEKS D SETEVENS PARAGUAY	ESTEVENS X FORMIDABLE	REPRODUCTORES	16	0.04	16	0.02	230	80	223	0.8	81	0.1	0.2	-1.7	0.6	-2.4	2.1	3.9	1.9	0.5	-1.0	3.2	-1.1	1.7	0.2	14.0
JE840003148600877	566JE00108	OSCAR-P	CRAZE X MIK-P	REPRODUCTORES	-3	0.05	39	0.28	-387	78	223	1.9	80	1.4	0.6	-0.7	1.1	-0.6	1.2	2.4	3	1.2	1.8	2.6	0.5	1.9	1.3	15
JEUSA000067771271	S 511JE1329	Grazeland pt AltaWISHBONE	Leonel X Plus	Alta Genetics	51	-0.01	31	0.17	1437	90	212	0.6	83	4.4	1.4	-0.1	1.4	0.0	0.1	0.8	1.9	1.1	-0.8	1.3	-0.8	1.5	1.1	8/22
JE840003140371297	11JE1348	JX FARIA BROTHERS ALTAZIZIC	RONALDO X MAGNUM	Alta Genetics	39	0.01	52	0.01	1029	98	209	0.6	96	2.3	1.5	-0.2	1.1	-0.4	0.8	1.0	0.2	0.7	-0.1	-0.6	0.7	1.3	0.9	10
JEUSA000118367941	007JE01344	Wilsonview If Matt-ET	Irwin x T-Bone	SELECTA	5	0.02	7	0.03	8	99	199	0.8	98	0.3	-0.1	-0.1	-0.4	1.2	-0.1	1.7	0.3	0.4	0.3	1.6	2.2	-0.4	0.5	12.0
JE840003135124426	011JE1338	FARIA BROTHERS ALTARICHT	MESSI X CHILI	Alta Genetics	26	0.08	35	0.10	266	95	199	0.6	91	0.8	0.5	-0.1	0.6	-0.4	0.3	1.3	0.2	-0.9	-0.7	2.0	-0.3	0.7	0.4	12

SEMEN JERSEY - Diciembre 2021



HBU/ COD ITB	Pajuela	NOMBRE	PEDIGRI	EMPRESA	PRODUCCIÓN							MÉRITO QUESERO	TIPO														PRECIO (US\$)	
					PROTEÍNA	% PROTEÍNA	GRASA	% GRASA	LECHE	REPETIBILIDAD	TIPO		REPETIBILIDAD	ESTATURA	FORTALEZA	ÁNGULO PÉLVICO	ANCHO DE GRUPA	PATAS TRAS. V.LAT.	ÁNGULO PEZUÑAS	INSERCIÓN U. ANT.	ALTURA U. TRASERA	ANCHO U. TRASERA	LIGAMENTO MEDIO	PROFUNDIDAD UBRE	COLOC. PEZONES DEL.	LARGO PEZONES		CARÁCTER LECHERO
JE840003144724385	29JE4136	LOWE	BARRICADE X MAGNUM	ABS	8	0.11	32	0.25	-399	79	192	-0.2	80	0.3	0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.3	-0.1	-1.1	-0.4	0.3	0.0	0.1	-0.9	5
JEUSA000067235865	S 29JE4026	GEMMA HARRIS GANYA	HARRIS {4} x HILARIO	ABS	21	0.05	23	0.04	291	97	185	0.8	90	1.6	1.6	-0.3	1.4	-1.2	0.9	1.3	-0.2	-0.1	0.7	1	0.4	1.2	0.1	6
JEUSA000119288203	11JE1294	ALL LINNS NIKON VALERGO-PP	NIKON P X CRITIC P	Alta Genetics	23	0.07	24	0.07	189	98	143	0.4	97	0.8	0.8	-0.4	1.6	-0.8	0.7	1.5	1.6	0.5	0.6	2.4	-0.8	0.7	1.2	5.50
JECAN000109219334	250JE01543	Reyla Barnabas Channing	Barnabas x Impuls	SELECTA	0	0.09	28	0.25	-504	94	116	0.9	85	1.2	0.6	-0.4	0.5	-1.3	0.7	0.9	1.1	0.5	0.6	1.7	0.0	-0.4	0.6	13.0
JEUSA000067312531	007JE01354	Heartland Irwin Texas-ET	Irwin x Nathan	SELECTA	3	0.00	-26	-0.13	53	99	102	1.9	99	-1.3	-1.2	-0.3	-0.8	-0.6	0.3	2.4	3.1	1.1	0.8	2.9	1.1	-0.5	1.4	25.0
JEUSA000067097790	011JE01310	ZIMM ALTAMERLIN	HB8 X FASTRACK	Alta Genetics	14	0.01	17	0.01	302	84	83	0.6	81	2.8	1	1.6	1.5	-0.1	0.8	1.9	1	0.3	-0.4	2.3	0.9	-0.1	-0.3	10
JEUSA000073409441	011JE01256	ALHEM WYATT FRITZ	WYATT X BLACKSTONE	Alta Genetics	13	-0.04	-6	-0.15	566	93	56	1.1	91	0.6	1.2	-1.1	1.3	-1.4	0.7	1.2	0.9	1.3	0.5	1.1	0.6	-0.8	0.8	5.50
JEUSA000067823576	S 250JE1616	Ahlem Vman Dynamite-ET	CSCVISIONMAN X PLUS	SELECTA	-5	0.02	-19	-0.04	-238	96	49	1.1	90	-1.8	-0.3	-0.8	0.0	-0.6	0.2	2.6	1.7	0.8	-1.1	1.4	-0.3	-0.1	0.1	26.0
JE840003126479524	007JE05032	River Valley Victorious-ET	Barnabas x latola	SELECTA	-5	0.11	-1	0.17	-743	99	-25	1.7	98	1.6	0.4	-0.4	0.9	-1.0	0.1	2.7	2.3	1.0	0.5	2.8	2.4	-1.2	1.0	40.0
JECAN000013478493	S 551JE01840	Avonlea Chips Canadian Club-E	V I P x Premier	SERGEN	-45	0.05	-64	0.05	-1517	77	-390	1.5	79	1.6	0.6	-1.5	1.1	-1.1	1.3	3.9	2.1	0.4	1.0	4.0	0.8	0.5	0.8	42.0

SEMEN JERSEY - NUEVA ZELANDA - MARZO 2022



HBU	Pajuela	NOMBRE	EMPRESA	PRODUCCIÓN					FUNCIONALES			TIPO											PRECIO (US\$)	
				PROTEÍNA	% PROTEÍNA	GRASA	% GRASA	LECHE	MÉRITO ECONÓMICO	REPETIBILIDAD	DIFICULTAD DE PARTO	ESTATURA	CAP. LECHERA	ÁNGULO GRUPA	ANCHO GRUPA	PATAS	SISTEMA MAMARIO	LIGAMENTO MEDIO	UBRE DELANTERA	UBRE POSTERIOR	COL. PEZONES ANT.	COL. PEZONES POST.		CARÁCTER LECHERO
JENZL000000318009	318009	Tironui Superman ET	Gensur/Prolesa	25.8	4.4	60.30	6.1	-32	518	89	-1.6	-0.74	0.58	-0.94	0.43	0.15	0.61	0.48	0.47	0.81	0.03	0.10	0.56	16/17.1
JENZL000000318029	318029	Glenui Bc Laredo ET S3j	Gensur	26.5	4.2	37.80	5.4	135	465	87	-2.6	-1.04	0.31	-0.23	-0.14	0.02	0.55	0.37	0.28	0.64	0.29	0.24	0.30	18.0
JENZL000000318015	318015	Glenui Super Lamar	Gensur	13.8	4.1	50.90	5.9	-51	460	89	-2.1	-0.84	0.44	-0.54	0.49	0.19	0.78	0.63	0.56	0.84	0.32	0.54	0.42	20.0
JENZL000000316039	316039	Ulmarra Tt Gallivant	Gensur/Prolesa	16.0	4.4	46.50	6.2	-310	424	91	-2.5	-0.31	0.63	-0.22	-0.08	0.09	0.54	0.27	0.68	0.72	0.01	-0.13	0.61	16/13.7
JENZL000000315045	315045	GLENUI DEGREE HOSS	gensur	12.4	4.5	34.80	6.1	-435	413	96	-1.6	-0.76	0.26	0.02	-0.07	0.16	0.64	0.41	0.41	0.72	0.22	-0.10	0.32	14.0
JENZL000000317513	317513	LITTLE RIVER NUCLEUS	Procreo/Prolesa	17.7	4.3	32.10	5.6	-153	405	95	-2.2	-0.55	0.32	-0.42	-0.64	0.11	0.80	0.49	0.47	0.92	0.42	0.30	0.33	14.8/10.9
JENZL000000314052	314052	Crescent Excell Misty ET	Gensur	5.7	4.9	36.50	6.9	-891	393	99	-2.1	-0.41	1.27	0.22	-0.26	0.02	0.39	0.21	0.64	0.23	0.05	-0.48	0.82	12.0
JENZL000000319604	319604	GLEN LEITH TRIPLE QUARTET	Procreo/Prolesa	18.4	4.4	36.30	5.8	-239	391	38	-1.7	-0.96	0.47	-0.40	-0.15	0.13	0.45	0.19	0.39	0.41	0.25	-0.21	0.34	13.2/9.9
JENZL000000315009	315009	Riverview and DEXTER	Gensur	23.2	4.2	32.30	5.4	55	385	90	-1.1	-0.54	0.63	-0.10	0.31	0.01	0.66	0.41	0.57	0.41	0.68	0.72	0.63	14.0
JENZL000000311013	311013	Okura LT INTEGRITY	Gensur	11.7	4.3	35.2	5.9	270	373	99	-2.3	-1.10	0.93	0.05	-0.17	0.10	0.58	0.50	0.30	0.93	-0.01	0.32	0.78	14
JENZL000000315029	315029	THORNWOOD DEGREE TRIGGER	Gensur	11.9	4.4	33.40	6	-385	351	98	-2.4	-0.85	0.69	-0.71	-0.18	0.00	1.23	0.85	1.22	1.31	0.37	0.24	0.71	12.0
JENZL000000317023	317023	SHEPHERDS LT FLINT ET S3J	Gensur	25.1	4.6	41.10	5.9	-228	340	97	-1.3	-0.61	0.48	0.38	0.37	0.13	0.38	0.31	0.05	0.66	0.05	0.30	0.50	12.0
JENZL000000313046	313046	Okura Olm Kaino ET	Gensur	8.4	4.1	19.30	5.3	-151	336	99	-0.7	-1.43	0.58	-0.56	-0.48	0.12	0.97	0.65	1.16	1.09	0.04	-0.21	0.46	10.0
JENZL000000316011	316011	HEUVEN KS TRIVIA ET	Gensur	13.3	4.2	31.20	5.5	-80	329	89	-2.9	-0.46	0.28	-0.28	-0.49	-0.02	0.58	0.36	0.60	0.64	0.12	-0.14	0.33	10.0
JENZL000000320537	320537	LYNBROOK FLOYD GIBSON ET	Procreo	11.9	4.4	27.30	5.8	-343	320	40	-3.8	-0.58	0.56	0.10	0.23	0.02	0.37	0.29	0.20	0.63	-0.12	-0.20	0.50	15.6
JENZL000000314012	314012	KAITAKA OI LEOPARD ET	Gensur	0.3	4.4	22.10	6.1	-660	291	99	-1.9	-0.95	-0.20	-0.43	-0.04	-0.17	0.61	0.49	0.47	0.54	0.37	0.50	0.10	12
JENZL000000317517	317517	GLEN LEITH QUIGLEY	PROCREO	4.1	4.4	9.80	5.6	-501	262	96	-1.3	-1.63	0.40	-0.14	-0.57	0.20	0.62	0.30	0.54	0.68	0.18	-0.38	0.26	12.4

SEMEN KIWI CROSS - NUEVA ZELANDA - Marzo 2022



HBU	Pajuela	NOMBRE	PEDIGRI	EMPRESA	PRODUCCIÓN					FUNCIONALES			TIPO										PRECIO (U\$)		
					PROTEÍNA	% PROTEÍNA	GRASA	% GRASA	LECHE	MÉRITO ECONÓMICO	REPETIBILIDAD	DIFICULTAD DE PARTO	ESTATURA	CAP. LECHERA	ÁNGULO GRUPA	ANCHO GRUPA	PATAS	SISTEMA MAMARIO	LIGAMENTO MEDIO	UBRE DELANTERA	UBRE POSTERIOR	COL. PEZONES ANT.		COL. PEZONES POST.	CARÁCTER LECHERO
HONZL000000518038	518038	Werders Premonition	Sierra x Excell	Gensur	29.8	4.3	67.0	6.0	168	493	87	-0.2	-0.21	0.63	-0.18	-0.11	0.03	0.67	0.60	0.67	0.67	0.29	0.86	0.67	18
HONZL000000516066	516066	Walton Inferno	Solaris x Checkpoint	Gensur	34.7	4.3	39.5	5.3	265	434	91	-1.5	-0.11	0.26	-0.17	-0.26	-0.02	0.32	0.22	0.29	0.03	0.53	0.68	0.35	18
HONZL000000518061	518061	Innovation Homebrew	x Beaut x	Gensur	24.1	4.4	43.0	5.8	-106	403	83	0.4	0.01	0.61	0.00	0.25	-0.01	0.52	0.44	0.58	0.45	0.03	-0.22	0.54	18
HONZL000000517067	517067	Cawdor Pinnacle	Beamer x Integrity	Gensur	22.5	4.5	33.6	5.7	-193	377	98	-1.2	-1.04	0.28	0.55	0.27	0.26	0.24	0.23	0.04	0.28	0.23	0.58	0.14	16
HONZL000000516074	516074	CROSSANS CRITICAL	JAYDIE X COMMANDER	Gensur	43.5	3.9	41.6	4.7	968	353	98	-0.9	-0.49	0.80	0.01	-0.32	0.21	0.52	0.46	0.46	0.49	0.32	0.83	0.55	12
HONZL000000518016	518016	Horizon Ascott	Jaydie	Gensur	28.3	4.3	32.2	5.30	151	348	88	-2.5	-0.4	0.50	-0.17	-0.24	0.01	1.13	1.08	1.13	1.02	0.26	0.66	0.42	16.0
HONZL000000511011	511011	Priests Sierra	Mint-Edition x	Gensur	29.7	4.1	42.9	5.20	429	328	99	2.4	0.6	0.52	-0.02	0.02	0.13	0.50	0.54	0.32	0.56	0.23	1.09	0.62	14.0
HONZL000000518063	518063	Van Straalens Safari	Promoter	Gensur	28.5	4.1	27.5	5.00	350	281	84	0.7	-0.4	0.67	-0.20	0.52	0.13	0.69	0.57	0.48	0.63	0.34	0.40	0.62	16.0
HONZL000000518080	518080	Ervines Rembrant	Sierra x	Gensur	19.7	4.2	39.9	5.60	29	279	82	-1.2	0.3	-0.02	0.18	-0.30	0.13	0.40	0.41	0.45	0.34	0.32	1.18	-0.05	14.0
HONZL000000512005	512005	Just Once COOPER	OBSIDIAN X	Gensur	15.3	4.2	30.0	5.4	-33	259	99	-1.2	-0.2	-0.09	-0.44	-0.17	0.11	0.47	0.59	0.16	0.57	0.21	1.06	0.04	10
HONZL000000514014	514014	Greenwell Breakthrough ET	Checkpoint x Banquet	Gensur	32.9	4.1	27.4	4.80	468	225	98	-0.2	0.4	0.14	0.05	-1.01	-0.02	0.52	0.53	0.16	0.38	0.51	0.98	0.21	8.0
JENZL000000511041	511041	IL VERO AMORE POWER	Showman x Northsea	Gensur	24.8	4.0	17.2	4.80	327	177	99	0	-0.3	0.52	0.10	0.02	0.17	0.43	0.41	0.68	0.31	-0.05	-0.08	0.37	6.0
HONZL000000512024	512024	Werders Prelude	Showman x Northsea	Gensur	34.6	4.0	17.6	4.60	565	157	99	-0.1	0.0	0.76	0.22	0.05	0.04	0.66	0.69	0.45	0.37	0.52	0.93	0.68	8.0
HONZL000000511015	511015	Burwells RILEY	Mint-Edition x Manhatten	Gensur	37.8	3.9	30.6	4.50	878	148	99	4.2	0.2	0.35	-0.08	0.54	0.16	0.82	0.78	0.54	0.80	0.42	1.05	0.50	7.0
HONZL000000509103	509103	Bagworth LEADERSHIP	NORTHSEA X BAGWORTH	Gensur	17.3	4.2	10.3	5.00	-9	137	98	-0.1	-0.4	0.20	-0.52	-0.09	-0.01	0.37	0.42	0.33	0.49	-0.08	0.22	0.18	7.0
JENZL000000512008	512008	Scotts Bravo ET	OBSIDIAN X BLACKBEAUTY	Gensur	13.1	3.7	1.6	4.30	456	119	99	0.5	-0.5	0.48	-0.35	0.06	-0.01	0.34	0.37	0.19	0.23	0.35	0.83	0.48	6.0

AYRSHIRE - DICIEMBRE 2021



HBU	Pajuela	NOMBRE	PEDIGRI	EMPRESA	PRECIO (U\$S)
	7AY118	CHAMP		SELECTA	13

SEMEN NORMANDO - FRANCIA



HBU	Pajuela	NOMBRE	PEDIGRI	EMPRESA	PRECIO (U\$S)
SAN880		MARAGATO		SELECTA	8

ROJO ESCANDINAVO - FINLANDIA - Febrero 2022



HBU	CÓDIGO	NOMBRE	PEDIGRI	EMPRESA	PRECIO (U\$)
	DNK38094	VR VIMO	VR Viljar x Rockstar	Gensur	16
	DNK99884	VR SELFIE		Gensur	10
	DNK99891	VR VIOLIN		Gensur	12
	DNK99930	VR UNG		Gensur	12
	DNK260958	VH Nader	NORLAND X VH RAMIS	Prolesa - Gensur	13.4
	DNK260947	VH Fillman	FELIX X VH BRIXTON	Prolesa - Gensur	13.4