



# CATÁLOGO DE TOROS 2017



BREEDING GLOBALLY  
FARMING LOCALLY

[www.licnz.com](http://www.licnz.com)

# CONTENIDO

	Pagina		Pagina		Pagina		
<b>Holando Neozelandés</b>	<b>4</b>	<b>Jersey</b>	<b>5</b>	<b>KiwiCross™</b>	<b>6</b>	<b>Ayrshire</b>	<b>7</b>
112035 PULSE		312047 DESI		511026 BEAUT		514613 ELVIS	
111037 BEAMER		312057 CONRAD		512050 PERSPECTIVE		510544 IVO	
111011 KELSBELLS		312014 FRANKIE		513098 BOUNTY		510539 SNAPSHOT	
110080 HOTHOUSE		312034 INDEX		512024 PRELUDE			
111036 BUSTER		311013 INTEGRITY		511052 MOODYS EXECUTIVE			
113086 GAUNTLET		313040 SULTAN		511028 BLOCKBUSTER			
112063 TOPNOTCH		311029 DYNAMO		511037 BROWNS WILDFIRE			
112054 KEEPSAKE		308128 JESTER		511007 CASTLEGRACE MAKO			
112080 FIRE-UP		312004 BRAHMS		511015 RILEY			
111053 JUBILANT							
111044 TOMMO							

## PIONEROS QUE CAMBIAN EL MUNDO

Los neozelandeses son reconocidos a nivel mundial por su espíritu pionero, desde la división del átomo, la conquista del Everest y la exploración Antártica.

En LIC, vemos la producción lechera de igual manera. Somos los líderes del mundo en sistemas de producción lechera en pastoreo y tenemos una orgullosa historia que se remonta al año 1909. Hoy producimos semen fresco para más de 4 millones de vacas al año.

Con nuestra actitud Kiwi de “todo es posible”, usamos información y tecnología para hacer y crear cosas que marcan la diferencia en la industria láctea a nivel mundial. Ayudamos a mejorar los procesos productivos para aumentar la performance y rentabilidad de los productores.

Eso es lo que somos: [mejoramiento](#).



# COMO INTERPRETAR LA INFORMACIÓN DEL CATÁLOGO

## LOS VALORES GENÉTICOS

Si un toro tiene un Valor Genético cercano a 0 en determinado rasgo, no es esperable que produzca un gran cambio en dicho rasgo cuando es utilizado en un grupo de vacas promedio. Sin embargo, si el Valor Genético es marcadamente distinto de 0, podemos esperar cambios notables al usar ese toro.

Recordemos que un toro pasa la mitad de su mérito genético a su cría.

### BW/CONF

Un índice BW o Mérito Económico de 146 indica que al utilizar ese toro para generar un reemplazo, es esperable que se generen \$146 más de margen por cada 4,5 toneladas de alimento por año (medido como materia seca) en comparación con otro toro que tuviera un BW de cero.

La repetibilidad (REL) mide la habilidad esperable de un animal para engendrar hijas que sean eficientes en convertir alimentos en ganancias. Cuanto más información se incluye en la evaluación, mayor es la repetibilidad de las pruebas.

### VALORES GENÉTICOS DE LOS RASGOS PRODUCTIVOS (BV)

**Proteína, grasa y leche.** Un valor genético BV de + 51kg de proteína indica que el toro producirá hijas que, en promedio, serán genéticamente superiores a la vaca base en 25kg de proteína por lactancia.

**Peso Vivo.** Un valor genético de + 122kg indica que el toro producirá hijas que, en promedio, serán 61kg más pesadas que las hijas de un toro con BV de cero kg.

**Fertilidad.** Un valor genético de 0.5% indica que es esperable un 0.25% más de hijas pariendo en los primeros 42 días del período de parición, en comparación con un toro que tenga valor cero.

**Longevidad total.** Un valor genético de + 440 días indica que es esperable que las hijas de ese toro permanezcan en el rodeo por 220 días más que las hijas de un toro con valor cero.

**Células somáticas.** Los Valores Genéticos para células somáticas en leche se informan como unidades de CCS. Una aproximación útil para productores y técnicos es tener en cuenta que una diferencia de 0,5 entre toros equivale aproximadamente a una diferencia entre hijas de 35.000 células somáticas.

**Dificultad de parto.** El Valor Genético para Dificultad de Parto compara el porcentaje de partos asistidos cuando ese toro es utilizado en vaquillonas de primer servicio.

### VACA BASE

Los Valores genéticos estimados están expresados en relación a una base de cero. La base de cero (el punto central en el caso de los gráficos de barras) representa los valores genéticos promedio estimados para las vacas nacidas en 2005 que tuvieron su primera lactancia y control lechero en 2007.

### RASGOS EVALUADOS POR EL PRODUCTOR

Existen una serie de rasgos que son evaluados por aquellos productores que ordeñan hijas en prueba. Las vaquillonas de primer parto (2 años de edad) de dos años de edad son evaluadas en cuatro rasgos relativos al manejo:

**Adaptabilidad a la ordeña.** Describe cuán pronto se adapta una vaquillona a la rutina de ordeña.

**Temperamento en sala.** Describe el temperamento de la vaquillona en sala mientras es manipulada y ordeñada.

**Velocidad de ordeña.** Describe la velocidad con que la vaquillona es ordeñada.

**Opinión general.** Describe la aceptación general del productor acerca de esa vaquillona como miembro del rebaño.

### RASGOS DE TIPO Y CONFORMACIÓN EVALUADOS POR UN INSPECTOR

**Estatura.** Describe la altura de la grupa de la vaquillona en grupos de a cinco centímetros.

**Capacidad.** Describe la profundidad y amplitud del pecho y cuerpo en relación al tamaño físico de la vaquillona.

**Angulo de anca.** Describe el ángulo de una línea imaginaria entre el centro de las caderas y el extremo de los isquiones.

**Patatas.** Describe la rectitud o curvatura de las patas traseras mientras la vaquillona camina.

**Soprote de ubre.** Describe la fortaleza del ligamento suspensorio, y la profundidad relativa de la ubre.

**Ubre delantera.** Describe la inserción de la ubre delantera.

**Ubre trasera.** Describe la altura y profundidad de inserción de la ubre trasera.

**Ubre global.** Evalúa la aceptabilidad de todos los rasgos pertinentes a la ubre.

**Conformación lechera.** Evalúa la aceptabilidad de todos los rasgos pertinentes a la conformación lechera, excluyendo ubre.

# HOLANDO NEOZELANDES

Nombre	Mérito Económico	Cría Pena Fiabilidad	Número de hijas en prueba	BV Leche (l)	BV Grasa (kg)	% de Grasa	BV Proteína	% de Proteína	BV Células Somáticas	Condición Corporal	BV Fertilidad	Longevidad Total (años)	Dificultad de parto %	Largo de gestación (días)	BV Peso Vivo (kgs)	High Input	Capacidad BV	BV Ubre Global	Dairy Conformación Lechera BV	Beta Casein	Padre	
112035	CARSONS MECCA PULSE S1F	268	98	689	689	11	4.3	27	3.8	-0.38	0.1	6.2	621	0.1	-0.1	-36	1254	0.03	-0.02	-0.04	A1A2	O'NEILLS ELSTO MECCA S1F
111037	SAN RAY FM BEAMER-ET S2F	221	86	89	800	39	4.8	37	3.9	-0.02	0	2.2	465	1.8	-4.6	38	1399	0.48	0.88	0.52	A1A2	FAIRMONT MINT-EDITION
111011	ASHDALE FM KELSBELLS S1F	193	86	88	751	25	4.6	36	3.9	-0.19	0.08	2.1	457	2.7	-1.7	50	1350	0.27	0.38	0.47	A1A2	FAIRMONT MINT-EDITION
110080	MOURNE GROVE HOTHOUSE S2F	187	99	2823	1016	17	4.2	34	3.7	-0.1	0.09	5.9	461	2.9	-4.8	32	1383	-0.03	1.12	0.26	A2A2	SCR GLENMEAD ROCK SOLID-ET
111036	ARKAN FM BUSTER-ET S2F	185	84	71	484	39	5.1	27	4	-0.17	0.02	2.5	344	-0.4	-2.4	35	1316	0.36	0.30	0.53	A1A2	FAIRMONT MINT-EDITION
113086	MAIRE IG GAUNTLET-ET	180	80	87	1554	39	4.2	48	3.6	-0.49	0.26	2.3	412	4.4	-0.4	88	1269	1.51	0.94	1.39	A2A2	INVERNIA TGF IGNITION S3F
112063	PADRUTTS GB TOPNOTCH S2F	168	87	115	1035	19	4.2	33	3.7	-0.14	0.1	4.5	414	-0.3	0.1	34	1302	0.57	0.41	0.61	A1A2	MAIRE PF GOLDEN BOY S2F
112054	BAGWORTH SH KEEPSAKE S2F	166	84	90	1297	29	4.2	36	3.6	-0.61	-0.1	-1.6	364	2.4	-0.6	20	1307	-0.18	0.40	0.03	A1A2	SAVANNAHS HF HAMMER S1F
112080	MAIRE MINT FIRE-UP	140	89	184	1331	42	4.4	50	3.8	0.26	-0.02	0.7	442	1.5	-5.3	121	1399	0.69	1.08	1.00	A2A2	FAIRMONT MINT-EDITION
111053	KINGSDOWN MH JUBILANT S2F	108	97	121	883	10	4.2	29	3.7	-0.18	-0.02	1.4	226	0.9	-3.5	29	1285	0.25	0.65	0.42	A1A2	MORROWS SUPER HERO-ET S2F
111044	WAIU MAX TOMMO S3F	96	93	244	717	11	4.3	26	3.8	-0.17	-0.01	3.2	169	3.7	0	38	1308	0.80	0.77	0.80	A1A2	WOODCOTE TF MAXIMISER

AE 18/03/2017



112035 Carsons Mecca Pulse S1F



111037 San Ray FM Beamer-ET S2F



111011 Ashdale FM Kelsbells S1F



110080 Mourné Grove Hothouse S2F



111036 Arkan FM Buster-ET S2F



113086 Maire IG Gauntlet-ET



112063 Padrutts GB Topnotch S2F



112054 Bagworth SH Keepsake S2F



112080 Maire Mint Fire-Up



111053 Kingsdown MH Jubilant S2F



111044 Waiu Max Tommo S3F

# JERSEY

Nombre	Mérito Económico	Cría Pena Fiabilidad	Número de hijas en prueba	BV Leche (l)	BV Grasa (kg)	% de Grasa	BV Proteína	% de Proteína	BV Células Somáticas	Condición Corporal	BV Fertilidad	Longevidad Total (años)	Dificultad de parto %	Largo de gestación (días)	BV Peso Vivo (kgs)	High Input	Capacidad BV	BV Ubre Global	Dairy Conformación Lechera BV	Beta Casein	Padre	
312047	ARRIETA TERRIFIC DESI ET	208	91	91	-869	16.1	6.3	-3	4.6	-0.46	0.11	6.3	255	-3.5	-2.8	-49.8	1240	0.50	0.67	0.46	A2A2	LYNBROOK TERRIFIC ET S3J
312057	BELLS CM CONRAD S2J	207	85	97	-147	23	5.4	8	4.1	0.07	0.2	9.8	411	-2.5	-6.3	-16	1191	0.34	0.38	0.24	A2A2	CRESCENT AMC MARVEL
312014	CHARDONNAY FRANKIE	204	88	157	-603	4	5.6	-3	4.3	-0.36	0.16	4.8	322	-2.6	0.2	-78	1211	0.41	0.31	0.14	A2A2	OKURA LIKA MURMUR S3J
312034	OKURA GOLDIE INDEX	200	83	84	-2	34	5.5	10	4	-0.22	0.06	-3.2	193	-2.8	-2	-70	1189	-0.02	0.04	0.06	A2A2	PUHIPUHI CAPS GOLDIE S3J
311013	OKURA LT INTEGRITY	193	99	4825	-397	27	5.8	3	4.2	-0.07	0.3	2.2	253	-2.1	-0.6	-46	1214	0.84	0.54	0.65	A1A2	LYNBROOK TERRIFIC ET S3J
313040	FICHTL 5-STAR SULTAN S3J	190	80	84	-442	10	5.5	2	4.2	-0.29	0.15	4.4	297	-0.7	-3.3	-52	1179	0.70	0.79	0.57	A2A2	HILLSTAR TERRIFIC 5-STAR
311029	WILLAND LT DYNAMO	166	98	1461	-626	6	5.6	-2	4.3	-0.07	0.13	3.9	280	-1.6	0.4	-53	1238	0.25	0.83	0.27	A2A2	LYNBROOK TERRIFIC ET S3J
308128	HILLSTAR LOT JESTER S3J	154	99	11754	-495	10	5.6	-1	4.2	-0.45	0.2	3.7	247	-2.3	0.0	-33	1201	0.45	0.65	0.35	A1A2	LYNBROOK TITAN ET S3J
312004	GLANTON LT BRAHMS	130	98	3106	-458	25	5.9	7	4.4	0.25	0.11	-1.9	-11	-1.4	-3.8	-25	1216	0.65	0.41	0.76	A2A2	LYNBROOK HTA TOPAZ-ET

AE 18/03/2017



312047 Arrieta Terrific Desi-ET

312057 Bells CM Conrad S2J

312014 Chardonnay Frankie

312034 Okura Goldie Index

311013 Okura LT Integrity

313040 Fichtl 5-Star Sultan S3J

311029 Willand LT Dynamo

308128 Hillstar Lot Jester S3J

312004 Glanton LT Brahms

Nombre	Mérito Económico	Cría Pena Fiabilidad	Número de hijas en prueba	BV Leche (l)	BV Grasa (kg)	% de Grasa	BV Proteína	% de Proteína	BV Células Somáticas	Condición Corporal	BV Fertilidad	Longevidad Total (años)	Dificultad de parto %	Largo de gestación (días)	BV Peso Vivo (kgs)	High Input	Capacidad BV	BV Ubre Global	Dairy Conformación Lechera BV	Beta Casein	Padre	
<b>KiwiCross™</b>																						
511026	ARKANS BEAUT-ET	203	99	5312	436	22	4.8	26	4.0	-0.31	0.1	3.1	365	-0.9	-7.2	5	1259	0.40	0.26	0.30	A1A2	NEVRON SHOWMAN
512050	ARKANS PERSPECTIVE-ET	191	92	354	151	24	5.1	15	4	-0.01	-0.03	4.4	343	-0.6	-3.4	-22	1272	0.06	0.63	0.28	A1A2	FAIRMONT MINT-EDITION
513098	ARKANS BOUNTY	187	81	93	359	27	4.9	20	3.9	-0.09	0.2	0.8	296	-0.3	0.4	-15	1245	0.65	0.98	0.70	A1A2	OKURA LT INTEGRITY
512024	WERDERS PRELUDE	186	83	87	491	11	4.5	26	3.9	-0.16	0.2	4.6	420	0.4	-4	21	1324	0.75	0.51	0.59	A2A2	SCOTTS NORTHSEA
511052	MOODYS EXECUTIVE	168	88	112	351	8	4.6	20	3.9	-0.38	0.16	1.4	313	-1.2	-3.4	-10	1280	0.90	0.10	0.47	A2A2	PUHIPUHI CAPS GOLDIE S3J
511028	ARKANS BLOCKBUSTER	154	99	3673	-270	12.6	5.3	3.7	4.1	-0.22	0.09	5.9	240	-1.3	-4.6	-25.2	1119	0.24	0.10	0.20	A1A2	AMBROSE SUPER STAN
511037	BROWNS WILDFIRE	140	85	92	-77	11	5.1	11	4.1	-0.4	0.28	0.6	204	-2.2	-3.7	-4	1246	0.89	0.30	0.62	A2A2	PRIESTS SOLARIS-ET
511007	CASTLEGRACE MAKO	140	86	95	-282	11.3	5.3	12.2	4.3	-0.1	0.34	-0.3	262	-1.6	-5.6	16.9	1148	0.74	0.17	0.33	A2A2	SHALLOCHS SENSATION
511015	BURWELLS RILEY	126	87	105	957	29	4.4	34	3.7	0.27	-0.1	1.5	145	1.9	-9.4	33	1293	0.45	0.77	0.56	A1A2	FAIRMONT MINT-EDITION

AE 18/03/2017



511026 Arkans Beaut-ET



512050 Arkans Perspective-ET



513098 Arkans Bounty



512024 Werders Prelude



511052 Moodys Executive



511028 Arkans Blockbuster



511037 Browns Wildfire



511007 Castlegrace Mako



511015 Burwells Riley

# AYRSHIRE

Nombre	Mérito Económico	Cría Pena Fiabilidad	Número de hijas en prueba	BV Leche (l)	BV Grasa (kg)	% de Grasa	BV Proteína	% de Proteína	BV Células Somáticas	Condición Corporal	BV Fertilidad	Longevidad Total (años)	Dificultad de parto %	Largo de gestación (días)	BV Peso Vivo (kgs)	High Input	Capacidad BV	BV Ubre Global	Dairy Conformación Lechera BV	Beta Casein	Padre	
<b>Ayrshire</b>																						
514613	TE MATAI ELVIS	55	63	20	439	1	4.3	11	3.7	-0.28	0.03	2.2	85	-1	-1.6	1	1146	0.31	0.01	0.09	A1A2	SANROSA ROYAL PHILLIP
510544	PA HILL BRODY IVO ET	41	69	27	267	3	4.5	7	3.7	-0.64	-0.11	-5	97	-0.1	-1.7	-12	1083	0.19	-0.12	-0.14	A1A2	CARMELGLEN BRODY
510539	LODORE SNAPSHOT ET	31	73	29	-72	3	4.9	-5	3.8	0.3	0.05	3	131	-1.6	0.1	-21	1108	0.50	0.25	0.17	A2A2	SEMAYR BELBRAE PETER

AE 18/03/2017



514613 Te Matai Elvis



510544 PA Hill Brody Ivo-ET



510539 Lodore Snapshot-ET

# Contactos

Carolina Fiebig: Agente Zonal ABS - LIC  
P + 56 9 61584535 | E carolina.fiebig@genusplc.com

Cristobal Wittke: Agente Regional  
P + 56 9 96309846 | E cristobal.wittke@genusplc.com

Milton Cofré: Agente Zonal  
P + 56 9 96304334 | E milton.cofre@genusplc.com

Camila Mendoza: Agente Zonal  
P + 56 9 96304827 | E camila.mendoza@genusplc.com

Alain Reyne: Agente Zonal  
P + 56 9 95342564 | E alain.reyne@genusplc.com

Rodolfo Ríos: Agente Zonal  
P + 56 9 92565450 | E rodolfo.rios@genusplc.com

Gonzalo Ardiles: Agente Zonal  
P + 56 9 92568010 | E gonzalo.ardiles@genusplc.com

Victor Ávila: Agente Zonal  
P + 56 9 97484581 | E victor.avila@genusplc.com

Carlos Chacón: Agente Regional  
P + 56 9 94502019 | E carlos.chacon@genusplc.com



## ABS CHILE LTDA

Camino Pilauco 2360 Villa Hijuela N°3, Chacra La Feria. Osorno  
P +64 2 513126 - 56 9 61584535

Para mayor información actualizada y completa visite:  
[www.abschile.com](http://www.abschile.com) | [facebook.com/abschile](https://facebook.com/abschile)