

LECHE

2021



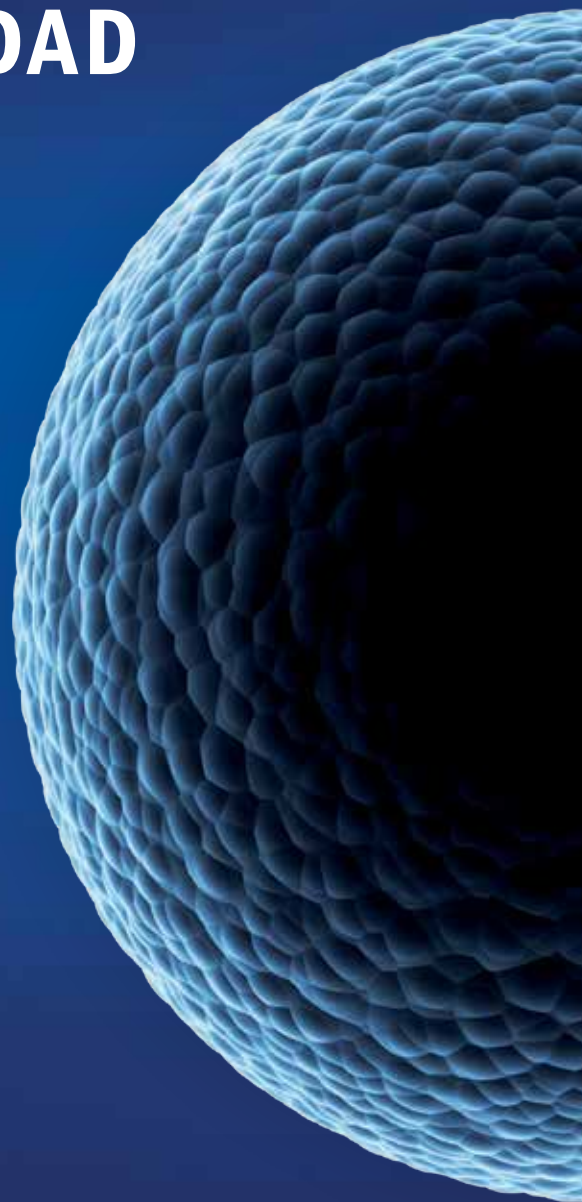
Rentabilidad a través del progreso genético





MEJOR FERTILIDAD

en vaquillas y vacas



ABSSEXCEL.COM



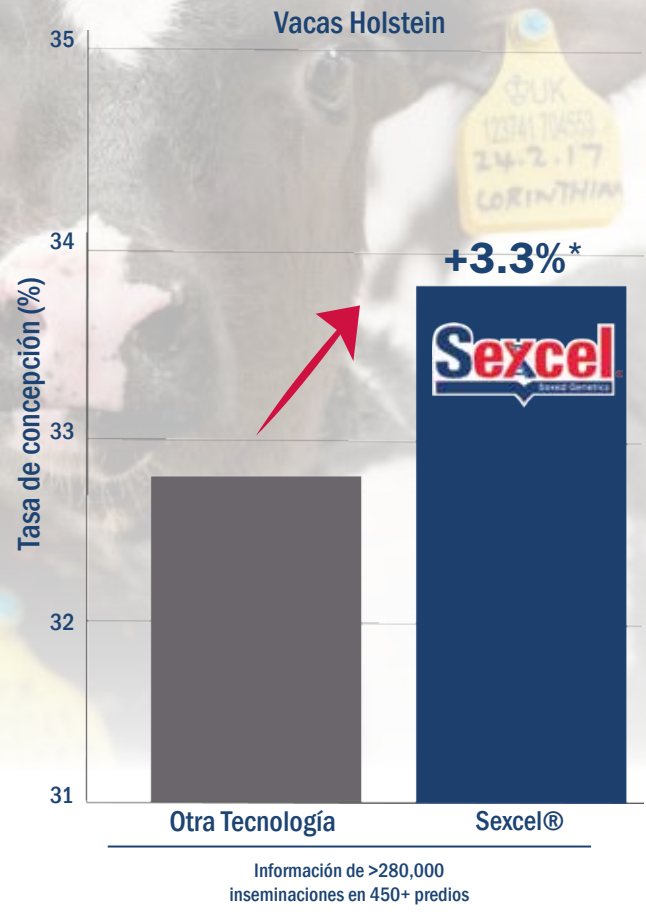
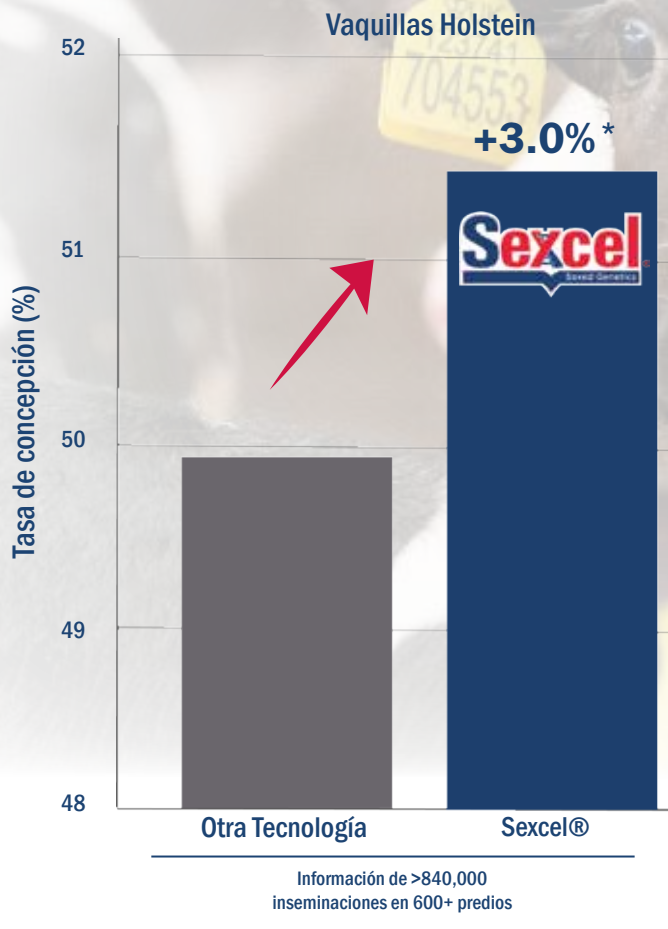
[ABSAmericaLatina](#)

POWERED BY
IntelliGen
TECHNOLOGIES

1,620,000

**Más de 1,6 millones de inseminaciones.
Mantenemos nuestra promesa.**

Sexcel® gana en Fertilidad



* Basado en el aumento porcentual de la tasa de concepción.



El correcto plan de juego siempre gana

Ganaderos de todo el mundo están realizando este plan ganador con ABS.

Tener una estrategia de Sexcel y Beef InFocus ofrece un progreso genético inigualable y con gran avance. Los especialistas de ABS han creado un plan genético personalizado para hacer mejores vacas más rápido y los mejores terneros de carne en leche de la industria. Un plan ganador es un plan rentable.

**Para conocer más de esta tecnología,
contáctese con un consultor de ventas ABS,
www.absglobal.com/ar**

Rentabilidad a través del progreso genético

Ponga su lechería en el mapa

Nuestros expertos lo ayudarán a construir una estrategia de leche y carne utilizando Sexcel® para hacer mejores vacas más rápido y crea un flujo de ingresos adicional con la genética Beef InFocus™.

Solo ABS tiene la genética, la tecnología y la experiencia para ofrecer un plan de juego ganador para usted.

#plandejuegoganador #noseaconvencional #WinningGamePlan #DontBeConventional



CLIENTES DE TODO EL MUNDO ESTÁN UTILIZANDO ESTE PLAN DE JUEGO GANADOR PARA OBTENER RENTABILIDAD

En Chacras Oro Blanco, propiedad de la veterinaria Adriana Garione, asesorada por el Ing. Agr. José Galliari en Dalmacio Vélez Sarsfield, provincia de Córdoba, nacieron los primeros terneros como resultado de utilizar Beef InFocus, la innovadora solución de ABS que combina semen de carne con matrices de leche, obteniendo productos de calidad para la cadena de producción de carne.

¡El equipo de la propiedad, incluido el tambero Jorge Villalva, compartió estos registros de uno de los animales recién nacidos!



**BEEF
IN FOCUS™**

abs.argentina absargentina

ABS
Argentina



GENÉTICA DE CARNE PERSONALIZADA PARA **GANADO LECHERO**

ABS Beef InFocus™, potenciado por NuEra Genetics™, ofrece genética de carne probada con datos y confiable para que los productores lecheros maximicen el valor de la cosecha de crías.

Beneficios para su tambos

I Genética de carne probada con datos y confiable

Cada inseminación y cada parto necesita ser un evento rentable. Por esto, ABS creó el índice BeefAdvantage™. Es el único índice de carne en leche desarrollado utilizando rasgos económicamente importantes para los rodeos lecheros. Otras alternativas de semen no miden estos importantes rasgos, lo que puede producir costos ocultos. Los índices de la industria para carne en carne producidos por las asociaciones de razas no pueden predecir con precisión el desempeño de carne en leche. Un índice equilibrado y rentable es más valioso para los tambos que EPD individuales.

I Mayor comerciabilidad de las crías

La cadena de suministro reconoce que no todos los animales de pelaje negro son iguales. Beef InFocus de ABS produce las crías terminales más rentables del rodeo lechero a través de comercialización y valor. Los toros Beef InFocus de ABS producen las crías cruzadas terminales consistentes que la industria de carne necesita, posicionando mejor la comercialización de sus crías a corto y largo plazo.

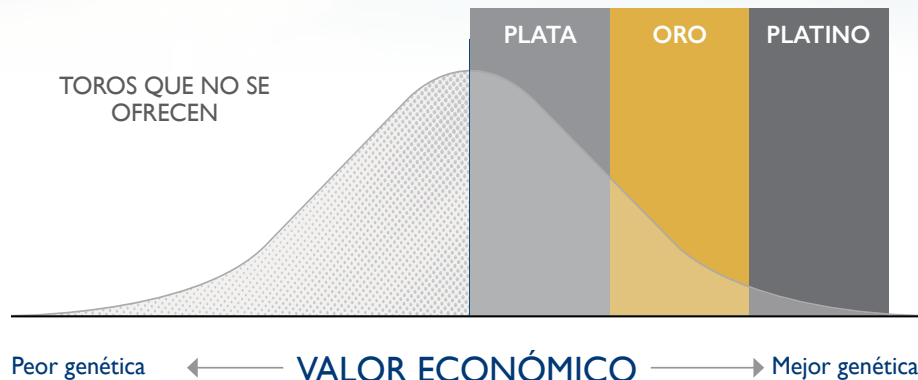
¿Cómo funcionan los cálculos económicos?

El índice BeefAdvantage mide rasgos económicamente relevantes para los tambos, basado en las cuatro áreas indicadas a continuación. Los valores se calculan según la utilidad obtenida al mejorar cada rasgo.



¿Cómo funcionan los cálculos económicos?

Los toros del índice se agrupan en paquetes genéticos según su clasificación del índice Beef Advantage: Plata, Oro o Platino. Estos niveles se basan en la ventaja de utilidad por evento de parición en comparación con toros que no cumplen con los criterios mínimos de fertilidad y parto. Los toros que quedan debajo del nivel Plata no se ofrecen, por lo que el cliente únicamente recibe lo mejor de lo mejor en genética de carne.



*Basado en la base de datos RWD (Real World Data) Beef InFocus ABS.

¿Cómo mejora esto mis resultados financieros?

Los toros Beef InFocus están disponibles en 3 paquetes, según su beneficio económico Beef Advantage por evento de parición:



PLATA

Los toros Plata ofrecen un valor promedio de **US\$35** por evento de parición a través de una mayor fertilidad y menor dificultad de parto.



ORO

Los toros Oro ofrecen un valor promedio de **US\$50** por evento de parición a través de una mayor fertilidad, además de menores niveles de mortinatos y una gestación más corta.



PLATINO

Los toros Platino ofrecen un valor promedio de **US\$65** por evento de parición a través de una fertilidad aún mayor, menores niveles de mortinatos y gestación aún más corta.

**¡Comuníquese con su representante de ABS
para comenzar hoy mismo!**

Real World Data®

Fertilidad de toros

El índice Real World Data® (RWD™) de ABS Global representa resultados reales de productores de leche. Introducido por ABS en 2008, RWD fue desarrollado para ayudar a nuestros clientes a utilizar los datos que se recopilan a través de nuevas herramientas de selección genética. La base de datos RWD contiene más de 40 millones de registros de vacas de más de 2,000 hatos ubicados en mercados de leche clave en todo el mundo y sigue creciendo.

El equipo de Investigación y Desarrollo de ABS utiliza datos exclusivos de su base de datos de Real World Data para crear herramientas innovadoras de selección genética. El índice de Fertilidad de toros de RWD de ABS se lanzó en 2012, brindando a los clientes de ABS una clasificación de fertilidad fácil de usar para genética convencional y sexada para toros ABS.

Las evaluaciones de Real World Data de ABS se actualizan mensualmente, por lo que las herramientas de selección genética RWD utilizadas por los clientes de ABS siempre se mantienen al día, produciendo selecciones genéticas más oportunas y precisas.



Rentabilidad a través del progreso genético



USO DE ESTRELLAS DE FERTILIDAD

	5 estrellas ★★★★★	4 estrellas ★★★★	3 estrellas ★★★	2 estrellas ★★	1 estrellas ★
La ventaja genética es prioridad	X	X	X	X	X
La ventaja genética se convierte en prioridad	X	X	X	X	X
Fertilidad promedio de la raza	X	X	X		
La fertilidad del semen se convierte en prioridad	X	X			
La fertilidad del semen es prioridad	X	X			

La Fertilidad de toros de Real World Data de ABS se expresa utilizando el sistema de clasificación con estrellas. Esta tabla explica las pautas generales de cómo los productores pueden utilizar el índice de Fertilidad de toros de RWD para enfocarse en el uso de toros ABS específicos para alcanzar sus metas de reproducción del hato.



Redefina su genética. Reimagine su rentabilidad.

Con el tiempo, usted ha reimaginado sus instalaciones de ordeña, su ración y sus protocolos de tratamiento de enfermedades. ¿No es hora de reimaginar también su genética? Con más funciones personalizables que nunca, el nuevo Sistema de Manejo Genético de ABS le proporciona la confianza de saber que está obteniendo la genética adecuada para su éxito.



 abs.argentina
 absargentinaleche



An ABS Genetic Service



Comenzamos este nuevo año con la expectativa de poder superar todo lo que vivimos en el 2020. Esta pandemia por el Covid 19 provocó un gran cambio en nuestros hábitos e hizo que conociéramos una nueva forma de vivir en todo sentido.

Desde ABS asumimos el compromiso de cuidar a las personas y estamos siendo muy cuidadosos en cada uno de nuestros procesos para poder entregar nuestros productos, de manera segura y confiable.

La actual pandemia no impidió que los productores agropecuarios se detuvieran con sus producciones, al contrario, siguieron trabajando, logrando los productos que sirven como alimentos para abastecer a toda la población. Por esto, queremos destacar y agradecerles el esfuerzo realizado por ustedes en esta situación tan compleja.

Pensando en seguir logrando rentabilidad a través del progreso genético, en ABS Argentina estamos decididos a ayudar a los productores a reproducir animales que sean más eficientes en los distintos sistemas de producción. En relación con esto, ABS está utilizando distintas herramientas (Auditorías Genéticas, Sexcel, Beef in Focus, GMS) que permiten lograr resultados concretos.

Analizando algunos de los resultados del sumario de Diciembre 2020 podemos ver que los toros probados Líderes en los Índices de selección más importantes de EEUU como el TPI y Merito Neto pertenecen a ABS. También que 23 de los 30 mejores toros Genómicos en Merito Neto son de ABS. Esto demuestra el nivel de la información genética de los toros que podemos ofrecer.

Como todos los años, nos comprometemos a estar cerca de ustedes para mantenerlos informados sobre las últimas novedades.

“Trabajamos junto a usted para lograr los mejores resultados”

Pablo Argoytia
Gerente de Producto Leche

Juan Esteban Somorrostro
Gerente General

“La forma más eficiente de evaluar el nivel genético de los toros es a través de Índices de selección. ABS Argentina muestra como esta ubicada su oferta en Merito Neto y TPI en los distintos percentiles de los toros Activos que tiene la raza. También se pueden analizar el resto de los parámetros”.

Toros Probados

Percentiles	PTA Leche	PTA Prot.	PTA Grasa	PTA VP	PTA Superv.	PTA CS	PTA F. Hijas	Comp. Cuerpo	Estatura	PTA Tipo	PTA Ubre	PTA Patas	MN\$	MQ\$	ABS Arg en MN\$	TPI	ABS Arg en TPI
10%	1290	42	58	4.1	2.6	2.69	2.3	-1.00	-0.85	1.48	1.60	0.97	455	474	5	2534	5
20%	982	34	48	3.4	1.7	2.75	1.5	-0.60	-0.40	1.16	1.30	0.69	392	411	2	2461	2
30%	765	29	40	2.8	1.1	2.80	1.0	-0.31	-0.07	0.95	1.07	0.50	343	360		2402	
40%	582	24	33	2.3	0.6	2.85	0.5	-0.06	0.21	0.75	0.87	0.34	298	314		2348	
50%	411	20	27	1.8	0.1	2.89	0.0	0.17	0.49	0.59	0.69	0.17	256	272		2301	
60%	243	16	22	1.3	-0.4	2.93	-0.4	0.39	0.74	0.43	0.51	0.00	215	228		2251	
70%	70	11	15	0.8	-0.9	2.97	-1.0	0.63	1.02	0.24	0.31	-0.18	169	181		2195	
80%	-156	5	7	0.1	-1.6	3.03	-1.5	0.92	1.36	0.02	0.06	-0.38	115	125		2132	
90%	-476	-3	-4	-0.7	-2.6	3.10	-2.3	1.32	1.89	-0.31	-0.30	-0.69	35	45		2033	

Toros Genómicos

Percentiles	PTA Leche	PTA Prot.	PTA Grasa	PTA VP	PTA Superv.	PTA CS	PTA F. Hijas	Comp. Cuerpo	Estatura	PTA Tipo	PTA Ubre	PTA Patas	MN\$	MQ\$	ABS Arg en MN\$	TPI	ABS Arg en TPI
10%	1560	55	88	6.0	3.0	2.66	2.1	-1.11	-0.66	1.82	1.96	1.04	719	748	33	2829	33
20%	1328	50	78	5.4	2.3	2.72	1.4	-0.74	-0.26	1.46	1.67	0.77	666	695	22	2775	23
30%	1166	46	70	4.9	1.8	2.76	1.0	-0.48	0.03	1.25	1.48	0.59	625	650	19	2730	12
40%	1012	42	64	4.5	1.3	2.80	0.6	-0.24	0.29	1.09	1.33	0.44	585	609	11	2690	16
50%	873	39	58	4.0	0.9	2.84	0.3	-0.01	0.52	0.94	1.18	0.30	545	568	4	2652	5
60%	728	35	52	3.6	0.4	2.87	-0.1	0.21	0.78	0.79	1.03	0.15	506	529	2	2608	2
70%	572	32	45	3.1	-0.1	2.91	-0.5	0.47	1.06	0.65	0.88	0.00	460	482		2555	
80%	383	26	37	2.4	-0.7	2.96	-0.9	0.75	1.38	0.48	0.70	-0.21	400	420		2484	
90%	71	19	25	1.3	-1.8	3.03	-1.6	1.15	1.98	0.25	0.43	-0.46	298	313		2371	

ENVY

29HO19510 DENOVO 16333 ENVY-ET 3210132842
99%-I Nació: 15/08/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA

GENÉTICA
PRIMETIME



Madre: De-Su Achiever 7470-ET

PEDIGRÍ	ENTITY x ACHIEVER x BAYONET		EFI: 9.3%
PADRE	DENOVO 8084 ENTITY-ET		
MADRE	DE-SU ACHIEVER 7470-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +3021
	Libras	%	Conf.
Leche	+1243		
Proteína	+55	+0.06	77%
Grasa	+117	+0.24	77%
Mérito Neto	+894	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+926	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-40	Supervivencia (Liv)	+4.1
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	61% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.1% Dif.	56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.4%	57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	5.3%	53% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.5	73% Ref.	HCR: 0.0	CCR: +1.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.85	75% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+5.6	73% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	
HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.04		
Comp. de Ubres	0.87		
Comp. Patas y Pezuñas	1.01		
Composición Corporal	0.03		
Estatura	0.30 Alta		
Fortaleza	0.57 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.75 Profunda		
Angularidad	1.21 Abierta		
Ang. Grupa	0.24 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.35 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.05 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.29 Rectas		
Angulo Pezuña	0.39 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.95 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.87 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.24 Alta		
Anchura ubre tras.	1.42 Abiertos		
Ligamento susp.	0.71 Fuerte		
Prof. Ubre	0.08 Profunda		
Col. Pezones Del.	0.97 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.32 Cerrados		
Largo pezones	0.07 Cortos		

KASHI

29HO19468 BOMAZ PINE-TREE KASHI-ET 3150687414
99%-I Nació: 28/05/2019
Criado por: MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH

GENÉTICA
PRIMETIME



Madre: Pine-Tree 5976 Prop 7829-ET VG-85, Pine-Tree Dairy, Marshallville, OH

PEDIGRÍ	KENOBI x PROPHECY x DELTA 1427		EFI: 10.0%
PADRE	DE-SU 14222 KENOBI-ET		
MADRE	PINE-TREE 5976 PROP 7829-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2953
	Libras	%	Conf.
Leche	+1403		
Proteína	+71	+0.09	77%
Grasa	+86	+0.11	77%
Mérito Neto	+763	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+810	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-3	Supervivencia (Liv)	+0.5
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.7% Dif.	62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.8%	55% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.5	73% Ref.	HCR: +0.3	CCR: +2.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.02	75% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+4.9	73% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	
HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.64		
Comp. de Ubres	1.34		
Comp. Patas y Pezuñas	0.26		
Composición Corporal	0.13		
Estatura	0.96 Alta		
Fortaleza	0.58 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.80 Profunda		
Angularidad	1.54 Abierta		
Ang. Grupa	0.34 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.91 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.41 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.21 Rectas		
Angulo Pezuña	0.65 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.50 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.36 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.21 Alta		
Anchura ubre tras.	2.22 Abiertos		
Ligamento susp.	0.22 Fuerte		
Prof. Ubre	1.02 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.17 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.17 Abiertos		
Largo pezones	0.06 Cortos		

HALSTEAD

29HO19551 DENOVO 16457 HALSTEAD-ET 3210132966
99% I Nació: 19/10/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



Madre: De-Su Frazzled 6984-ET

PEDIGRÍ HEROIC x FRAZZLED x DELTA 1427
PADRE PINE-TREE HEROIC-ET
MADRE DE-SU FRAZZLED 6984-ET

EFI: 9.7%

USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2964
	Libras	%	Conf.
Leche	+1097		
Proteína	+44	+0.03	77%
Grasa	+104	+0.21	77%
Mérito Neto	+852	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+876	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+151	Supervivencia (Liv)	+1.4

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	60% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.1% Dif.	56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.6%	54% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	3.6%	54% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.1	73% Ref.	HCR: +1.1	CCR: +1.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.74	75% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+6.4	73% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%		
	-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.10				
Comp. de Ubres	1.66				
Comp. Patas y Pezuñas	0.50				
Composición Corporal	1.26				
Estatura	0.68	Baja			
Fortaleza	0.83	Débil			
Profundidad Corporal	0.52	Poco Prof.			
Angularidad	0.91	Abierta			
Ang. Grupa	1.15	Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.23	Estrecha			
Patas Vta. Lateral	0.51	Curvas			
Patas Vta. Trasera	0.04	Curvas			
Angulo Pezuña	0.19	Bajo			
Clas. Patas y Pezuñas	0.47	Alta			
Inserción ant. Ubre	1.50	Fuerte			
Altura ubre tras.	1.97	Alta			
Anchura ubre tras.	1.69	Abiertos			
Ligamento susp.	0.65	Fuerte			
Prof. Ubre	0.78	Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.77	Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.13	Cerrados			
Largo pezones	0.04	Largos			

FLINT

29HO19435 DENOVO 16041 FLINT-ET 3204165279
99% I Nació: 05/06/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



5ta Madre: De-Su 199-ET VG-85

PEDIGRÍ ENTITY x ACHIEVER x DOZER 1491
PADRE DENOVO 8084 ENTITY-ET
MADRE DENOVO ACHIEVER 7431-ET

EFI: 9.2%

USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2944
	Libras	%	Conf.
Leche	+534		
Proteína	+43	+0.09	77%
Grasa	+111	+0.32	77%
Mérito Neto	+833	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+882	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+84	Supervivencia (Liv)	+3.9

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.2% Dif.	62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.9% Dif.	56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	5.9%	54% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.7	73% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +1.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.77	75% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+5.5	73% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%		
	-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.67				
Comp. de Ubres	0.85				
Comp. Patas y Pezuñas	0.74				
Composición Corporal	0.38				
Estatura	0.09	Baja			
Fortaleza	0.24	Débil			
Profundidad Corporal	0.15	Poco Prof.			
Angularidad	0.45	Abierta			
Ang. Grupa	0.29	Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.20	Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.19	Curvas			
Patatas Vta. Trasera	1.04	Rectas			
Angulo Pezuña	0.08	Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.60	Alta			
Inserción ant. Ubre	1.03	Fuerte			
Altura ubre tras.	0.83	Alta			
Anchura ubre tras.	0.71	Abiertos			
Ligamento susp.	0.67	Fuerte			
Prof. Ubre	0.60	Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.92	Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.19	Cerrados			
Largo pezones	0.60	Largos			

ACHIEVER

29HO18296 ABS ACHIEVER-ET 3128557482
99% Nació: 15/11/2015 | aAa 4 2 3 | DMS 345,456
Criado por: ABS GLOBAL, INC., DEFOREST, WI

GENÉTICA
PRIMETIME



Hija: Winstar Achiever Model-ET VG-85



PEDIGRÍ YODER x ALTAEMBASSY x ROBUST
PADRE WOODCREST MOGUL YODER-ET
MADRE COMPASS-TRT AMRC AE J925-ET

EFI: 9.8%

USDA-CDCB 12/20	Hijas 707	Hatos 170	TPI +2839
	Libras	%	Conf.
Leche	+226		
Proteína	+26	+0.07	98%
Grasa	+113	+0.37	98%
Mérito Neto	+805	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+840	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+186	Supervivencia (Liv)	+4.7

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	99% Conf.	10227 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	98% Conf.	175 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.4%	98% Conf.	10025 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.6%	98% Conf.	142 Obs.
TPH: -0.7	89% Ref.	HCR: +0.5	CCR: 0.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.78	95% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+5.0	88% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	23313 Obs.

HA gPTA 12/20	159 Hijas	61 Hatos	Conf. 95%
	-2	-1	0
Tipo	0.66		
Comp. de Ubres	0.91		
Comp. Patas y Pezuñas	1.27		
Composición Corporal	1.32		
Estatura	1.00	Baja	
Fortaleza	0.98	Débil	
Profundidad Corporal	0.82	Poco Prof.	
Angularidad	0.54	Abierta	
Ang. Grupa	0.62	Isq. Altos	
Anch. Grupa	0.38	Estrecha	
Patatas Vta. Lateral	0.83	Rectas	
Patatas Vta. Trasera	1.17	Rectas	
Angulo Pezuña	0.19	Alto	
Clas. Patas y Pezuñas	0.99	Alta	
Inserción ant. Ubre	0.65	Fuerte	
Altura ubre tras.	0.89	Alta	
Anchura ubre tras.	0.92	Abiertos	
Ligamento susp.	0.31	Fuerte	
Prof. Ubre	0.01	Profunda	
Col. Pezones Del.	1.04	Cerrados	
Col. Pezones Post.	1.15	Cerrados	
Largo pezones	0.17	Cortos	

BURLEY

29HO18225 PINE-TREE BURLEY-ET 74024948
99% Nació: 25/05/2015 | aAa 3 4 5 | DMS 345,135
Criado por: MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH

GENÉTICA
PRIMETIME



Hija: Triplecrown-MH B Diamond-ET VG-86, Winstar Genetics LLC, Shelley, ID



PEDIGRÍ BOASTFUL x ALTAOAK x JUST
PADRE BRYCEHOLME SS BOASTFUL-ET
MADRE PINE-TREE 5076 OAK 5947-ET

EFI: 8.5%

USDA-CDCB 12/20	Hijas 3862	Hatos 319	TPI +2892
	Libras	%	Conf.
Leche	+1315		
Proteína	+47	+0.02	99%
Grasa	+98	+0.16	99%
Mérito Neto	+788	Kappa Caseína	AE
Mérito Queso	+802	Beta Caseína	A1/A1
Ahorro de Alimento	-23	Supervivencia (Liv)	+3.0

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	99% Conf.	4919 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.4% Dif.	96% Conf.	1380 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	97% Conf.	4069 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.0%	95% Conf.	1178 Obs.
TPH: +2.5	97% Ref.	HCR: +0.7	CCR: +3.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.91	99% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+5.1	95% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	18859 Obs.

HA gPTA 12/20	172 Hijas	65 Hatos	Conf. 95%
	-2	-1	0
Tipo	0.50		
Comp. de Ubres	0.10		
Comp. Patas y Pezuñas	0.80		
Composición Corporal	0.71		
Estatura	0.14	Alta	
Fortaleza	0.26	Débil	
Profundidad Corporal	0.07	Poco Prof.	
Angularidad	1.13	Abierta	
Ang. Grupa	1.41	Isq. Altos	
Anch. Grupa	0.13	Estrecha	
Patatas Vta. Lateral	1.70	Curvas	
Patatas Vta. Trasera	0.59	Rectas	
Angulo Pezuña	0.32	Bajo	
Clas. Patas y Pezuñas	0.97	Alta	
Inserción ant. Ubre	0.28	Débil	
Altura ubre tras.	1.04	Alta	
Anchura ubre tras.	0.77	Abiertos	
Ligamento susp.	0.04	Débil	
Prof. Ubre	0.36	Profunda	
Col. Pezones Del.	1.03	Abiertos	
Col. Pezones Post.	1.04	Abiertos	
Largo pezones	1.04	Largos	

HARRINGTON

29HO19545 DENOVO 16413 HARRINGTON-ET 3210132922
99%-I Nació: 04/10/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



Madre: De-Su Frazzled 6984-ET

PEDIGRÍ HEROIC x FRAZZLED x DELTA 1427
PADRE PINE-TREE HEROIC-ET
MADRE DE-SU FRAZZLED 6984-ET

EFI: 9.7%

USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2958
	Libras	%	Conf.
Leche	+1042		
Proteína	+42	+0.03	77%
Grasa	+96	+0.19	77%
Mérito Neto	+817	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+841	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+21	Supervivencia (Liv)	+1.1

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	60% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.9% Dif.	56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.1%	53% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	3.4%	54% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.9	73% Ref.	HCR: +1.4	CCR: +2.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.69	75% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+6.7	69% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%		
	-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.26				
Comp. de Ubres	1.35				
Comp. Patas y Pezuñas	0.79				
Composición Corporal	0.50				
Estatura	0.10	Alta			
Fortaleza	0.16	Débil			
Profundidad Corporal	0.05	Poco Prof.			
Angularidad	0.74	Abierta			
Ang. Grupa	0.56	Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.34	Estrecha			
Patas Vta. Lateral	0.07	Rectas			
Patas Vta. Trasera	0.42	Rectas			
Angulo Pezuña	0.34	Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.87	Alta			
Inserción ant. Ubre	1.33	Fuerte			
Altura ubre tras.	1.60	Alta			
Anchura ubre tras.	1.58	Abiertos			
Ligamento susp.	0.83	Fuerte			
Prof. Ubre	0.81	Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	1.18	Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.49	Cerrados			
Largo pezones	0.23	Cortos			

ECHO

29HO19672 WINSTAR ECHO-ET 3208037261
99%-I Nació: 08/09/2018
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



Abuela paterna

PEDIGRÍ ENTITY x ACHIEVER x SUPERSHOT
PADRE DENOVO 8084 ENTITY-ET
MADRE SEAGULL-BAY ACHIEVR 1375-ET

EFI: 9.1%

USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2932
	Libras	%	Conf.
Leche	+704		
Proteína	+45	+0.08	76%
Grasa	+118	+0.32	76%
Mérito Neto	+817	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+859	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+30	Supervivencia (Liv)	+2.5

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	61% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.4% Dif.	56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	5.1%	53% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.4	76% Ref.	HCR: +1.3	CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.84	75% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+3.9	73% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/20		0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%		
		-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.66					
Comp. de Ubres	0.84					
Comp. Patas y Pezuñas	0.85					
Composición Corporal	0.15					
Estatura	0.24	Alta				
Fortaleza	0.01	Fuerte				
Profundidad Corporal	0.21	Profunda				
Angularidad	0.49	Abierta				
Ang. Grupa	0.82	Isq. Altos				
Anch. Grupa	0.29	Ancha				
Patatas Vta. Lateral	0.07	Rectas				
Patatas Vta. Trasera	1.23	Rectas				
Angulo Pezuña	0.25	Alto				
Clas. Patas y Pezuñas	0.77	Alta				
Inserción ant. Ubre	0.86	Fuerte				
Altura ubre tras.	1.14	Alta				
Anchura ubre tras.	1.00	Abiertos				
Ligamento susp.	0.35	Fuerte				
Prof. Ubre	0.66	Poco Prof.				
Col. Pezones Del.	0.37	Cerrados				
Col. Pezones Post.	0.69	Cerrados				
Largo pezones	0.44	Largos				

ACURA

29HO18960 SEAGULL-BAY PINE-TREE ACURA-ET 003142332520

99%-I Nació: 25/11/2017 | aAa 2 4 3

Criado por: MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH



PEDIGRI: ACHIEVER x PROFIT x SUPERSIRE

EFI: 9.7%

PADRE: ABS ACHIEVER-ET

MADRE: PINE-TREE 9882 PROF 7019-ET

USDA-CDCB 12/20 Hijas G Hatos G TPI +2906

	Libras	%	Conf.
Leche	+1386		
Proteína	+56	+0.04	81%
Grasa	+91	+0.13	81%
Mérito Neto	+805	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+832	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+100	Supervivencia (Lv)	+4.5

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.8% Dif. 93% Conf. 621 Obs.

FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.2% Dif. 70% Conf. 0 Obs.

MORTINATOS-SEMENTAL: 5.8% 84% Conf. 451 Obs.

MORTINATOS-HIJA: 4.8% 63% Conf. 0 Obs.

TPH: +0.1 77% Ref. HCR: 2.1 CCR: +1.3

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.87 79% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +6.2 76% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★ 7893 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.79		
Comp. de Ubres	0.57		
Comp. Patas y Pezuñas	0.59		
Composición Corporal	0.56		
Estatura	0.16 Alta		
Fortaleza	0.09 Débil		
Profundidad Corporal	0.10 Profunda		
Angularidad	1.24 Abierta		
Ang. Grupa	1.11 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.26 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.35 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.79 Rectas		
Angulo Pezuña	0.07 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.56 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.38 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.28 Alta		
Anchura ubre tras.	1.47 Abiertos		
Ligamento susp.	0.26 Débil		
Prof. Ubre	0.57 Profunda		
Col. Pezones Del.	0.41 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.27 Cerrados		
Largo pezones	0.14 Cortos		

Madre: Pine-Tree 9882 Prof 7019-ET VG-85

AFFECTIVE

29HO18954 SEAGULL-BAY AFFECTIVE-ET 3137661383

98%-I Nació: 06/06/2017

Criado por: SEAGULL BAY DAIRY, INC., AMERICAN FALLS, ID



PEDIGRI: ACHIEVER x STOIC x SUPERSIRE

EFI: 9.3%

PADRE: ABS ACHIEVER-ET

MADRE: NO-FLA STOIC ANNE 40873-ET

USDA-CDCB 12/20 Hijas G Hatos G TPI +2690

	Libras	%	Conf.
Leche	+639		
Proteína	+33	+0.05	81%
Grasa	+65	+0.14	81%
Mérito Neto	+650	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+677	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+99	Supervivencia (Lv)	+5.3

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.3% Dif. 95% Conf. 1041 Obs.

FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.8% Dif. 69% Conf. 0 Obs.

MORTINATOS-SEMENTAL: 5.3% 90% Conf. 914 Obs.

MORTINATOS-HIJA: 5.2% 63% Conf. 0 Obs.

TPH: +0.9 76% Ref. HCR: -0.5 CCR: +1.5

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.77 79% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +5.6 76% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 8902 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.21		
Comp. de Ubres	0.93		
Comp. Patas y Pezuñas	0.80		
Composición Corporal	0.59		
Estatura	1.26 Baja		
Fortaleza	0.59 Débil		
Profundidad Corporal	1.11 Poco Prof.		
Angularidad	0.75 Cerrada		
Ang. Grupa	1.34 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.82 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.48 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.55 Rectas		
Angulo Pezuña	0.34 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.48 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.07 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.54 Alta		
Anchura ubre tras.	0.53 Abiertos		
Ligamento susp.	0.41 Fuerte		
Prof. Ubre	0.21 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.12 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.04 Cerrados		
Largo pezones	0.15 Cortos		

Madre: No-Fla Stoic Anne 40873-ET VG-86



AFTON

29HO18804 DENOVO 14378 AFTON-ET 3141559772

99%-I Nació: 01/08/2017 | aAa 4 2 3

Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: ACHIEVER x DELTA x PLATINUM

EFI: 9.7%

PADRE: ABS ACHIEVER-ET

MADRE: DE-SU DELTA 5417

USDA-CDCB 12/20 Hijas G Hatos G TPI +2752

	Libras	%	Conf.
Leche	+393		
Proteína	+21	+0.03	80%
Grasa	+64	+0.17	80%
Mérito Neto	+647	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+667	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+34	Supervivencia (Lv)	+4.6

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.0% Dif. 89% Conf. 308 Obs.

FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.2% Dif. 70% Conf. 0 Obs.

MORTINATOS-SEMENTAL: 4.6% 80% Conf. 218 Obs.

MORTINATOS-HIJA: 4.6% 63% Conf. 0 Obs.

TPH: +2.5 76% Ref. HCR: +2.1 CCR: +3.8

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.78 78% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +5.6 70% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★ 2523 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.19		
Comp. de Ubres	1.32		
Comp. Patas y Pezuñas	1.15		
Composición Corporal	0.57		
Estatura	0.19 Baja		
Fortaleza	0.25 Débil		
Profundidad Corporal	0.04 Poco Prof.		
Angularidad	0.89 Abierta		
Ang. Grupa	0.49 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.42 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.81 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.97 Rectas		
Angulo Pezuña	0.87 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.07 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.03 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.53 Alta		
Anchura ubre tras.	1.67 Abiertos		
Ligamento susp.	1.27 Fuerte		
Prof. Ubre	0.38 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.42 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.76 Cerrados		
Largo pezones	0.26 Largos		

Madre: De-Su Delta 5417 GP-83



ANISTON

29HO19079 WINSTAR ANISTON-ET 3149432259
99% Nació: 13/03/2018 | aAa 4 3 2
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI:	ACHIEVER x TRIP x SILVER			EFI: 9.4%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	SEAGULL-BAY TRIP 1000-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2782	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+612			
Proteína	+34	+0.05	80%	
Grasa	+109	+0.30	80%	
Mérito Neto	+737	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+766	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+192	Supervivencia (Liv)	+1.6	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.1% Dif.	90% Conf.	332 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.3% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.7%	81% Conf.	295 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.1%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	-0.8 76% Ref.	HCR: +0.1	CCR: +0.3	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.82	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.2	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	5653 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.54			
Comp. de Ubres	0.73			
Comp. Patas y Pezuñas	0.62			
Composición Corporal	1.27			
Estatura	0.75 Baja			
Fortaleza	0.82 Débil			
Profundidad Corporal	0.58 Poco Prof.			
Angularidad	0.92 Abierta			
Ang. Grupa	0.42 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.16 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.09 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.48 Rectas			
Angulo Pezuña	0.40 Bajo			
Clas. Patas y Pezuñas	0.46 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.47 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.93 Alta			
Anchura ubre tras.	1.30 Abiertos			
Ligamento susp.	0.18 Fuerte			
Prof. Ubre	0.60 Profunda			
Col. Pezones Del.	0.97 Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.10 Cerrados			
Largo pezones	0.60 Cortos			

Bisabuela: Seagull-Bay Silver Amy-ET GP-83

ARABIA

29HO18922 GOLD-N-OAKS ARABIA-ET 3132098771
99% Nació: 23/10/2017
Criado por: LADYS MANOR LLC, MONKTON, MD



PEDIGRI:	ACHIEVER x SILVER x SUPERSIRE			EFI: 10.0%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	PEN-COL SILVER MEG-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2814	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+154			
Proteína	+27	+0.08	80%	
Grasa	+92	+0.31	80%	
Mérito Neto	+712	Beta Caseína	BB	
Mérito Queso	+753	Kappa Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+120	Supervivencia (Liv)	+2.8	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	91% Conf.	371 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	83% Conf.	341 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.0%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.0 76% Ref.	HCR: +1.7	CCR: +2.0	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.80	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.2	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	2592 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.00			
Comp. de Ubres	1.16			
Comp. Patas y Pezuñas	1.11			
Composición Corporal	1.17			
Estatura	0.09 Baja			
Fortaleza	0.75 Débil			
Profundidad Corporal	0.42 Poco Prof.			
Angularidad	0.98 Abierta			
Ang. Grupa	0.14 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.66 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.14 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	1.19 Rectas			
Angulo Pezuña	0.47 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.99 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.69 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.82 Alta			
Anchura ubre tras.	1.49 Abiertos			
Ligamento susp.	0.51 Fuerte			
Prof. Ubre	0.34 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.60 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.79 Cerrados			
Largo pezones	0.00 Largos			

4ta Madre: Ms Gold-N-Oaks Man O Man Maybaline-ET VG-88



ATLANTIS

29HO19376 DENOVO 15969 ATLANTIS-ET 3204165207
99% Nació: 07/04/2019
Criado por: DENOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	ATRIUM x SPECTRE x RUBICON			EFI: 9.7%
PADRE:	DENOVO 7921 ATRIUM-ET			
MADRE:	DENOVO SPECTRE 7916-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2914	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+499			
Proteína	+36	+0.07	77%	
Grasa	+105	+0.30	77%	
Mérito Neto	+830	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+867	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+203	Supervivencia (Liv)	+4.0	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	61% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.5% Dif.	56% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.5%	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.0%	53% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.0 73% Ref.	HCR: +0.3	CCR: +1.9	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.82	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.1	73% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.80			
Comp. de Ubres	0.72			
Comp. Patas y Pezuñas	1.23			
Composición Corporal	1.38			
Estatura	0.87 Baja			
Fortaleza	0.78 Débil			
Profundidad Corporal	0.38 Poco Prof.			
Angularidad	1.10 Abierta			
Ang. Grupa	0.62 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.41 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.70 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	1.12 Rectas			
Angulo Pezuña	0.17 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.98 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.52 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.11 Alta			
Anchura ubre tras.	1.27 Abiertos			
Ligamento susp.	0.57 Débil			
Prof. Ubre	0.33 Profunda			
Col. Pezones Del.	0.06 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.37 Abiertos			
Largo pezones	0.09 Cortos			

4ta Madre: Des-Y-Gen Planet Silk-ET EX-90



ATRIUM

29HO18772 DENOVO 7921 ATRIUM-ET 3141494507
99%-NA Nació: 03/07/2017 | aAa 3 4 2
Criado por: DENOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



Madre: Pen-Col Delta Barb-ET GP-83

PEDIGRI:	ACHIEVER x DELTA x SUPERSIRE			EFI: 9.8%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	PEN-COL DELTA BARB-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2778	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+273			
Proteína	+27	+0.07	80%	
Grasa	+86	+0.27	80%	
Mérito Neto	+721	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+757	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+239	Supervivencia (Lv)	+3.2	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	88% Conf.	241 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.7% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.2%	80% Conf.	241 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.6%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.9	76% Ref.	HCR: +1.5	CCR: +3.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.74	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.0	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	2795 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.31			
Comp. de Ubres	0.61			
Comp. Patas y Pezuñas	0.57			
Composición Corporal	1.60			
Estatura	1.45 Baja			
Fortaleza	1.18 Débil			
Profundidad Corporal	0.93 Poco Prof.			
Angularidad	0.62 Abierta			
Ang. Grupa	0.17 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.31 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.18 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.17 Rectas			
Angulo Pezuña	0.52 Bajo			
Clas. Patas y Pezuñas	0.29 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.09 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.80 Alta			
Anchura ubre tras.	0.74 Abiertos			
Ligamento susp.	0.13 Débil			
Prof. Ubre	0.47 Profunda			
Col. Pezones Del.	0.37 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.35 Cerrados			
Largo pezones	0.51 Cortos			



ATTICUS

29HO18764 DENOVO 14265 ATTICUS-ET 3141559659
99%-NA Nació: 10/06/2017
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



4ta madre: De-Su Oman 6121-ET VG-86

PEDIGRI:	ACHIEVER x SUPERSHOT x PARADISE			EFI: 9.5%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	DE-SU SUPERSHOT 4625-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2664	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+865			
Proteína	+33	+0.02	81%	
Grasa	+62	+0.10	81%	
Mérito Neto	+615	Beta Caseína	BB	
Mérito Queso	+634	Kappa Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-37	Supervivencia (Lv)	+3.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.7% Dif.	97% Conf.	1908 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.2% Dif.	69% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.7%	92% Conf.	1557 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.3%	62% Conf.	0 Obs.	
TPH:	0.0	76% Ref.	HCR: +1.7	CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.62	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.6	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	18237 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.46			
Comp. de Ubres	0.83			
Comp. Patas y Pezuñas	0.54			
Composición Corporal	0.33			
Estatura	0.28 Baja			
Fortaleza	0.52 Débil			
Profundidad Corporal	0.94 Poco Prof.			
Angularidad	0.32 Cerrada			
Ang. Grupa	0.87 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.20 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.63 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.24 Rectas			
Angulo Pezuña	0.46 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.51 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.11 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.80 Alta			
Anchura ubre tras.	0.60 Abiertos			
Ligamento susp.	0.01 Débil			
Prof. Ubre	0.81 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.33 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.17 Cerrados			
Largo pezones	0.02 Largos			



BOLIVIA

29HO18552 DE-SU 13761 BOLIVIA-ET 3134408370
99% NA Nació: 08/09/2016 | DMS 561,126
Criado por: DE SU HOLSTEINS LLC, NEW ALBIN, IA



Bisabuela: De-Su 392-ET VG-85

PEDIGRI:	BOURBON x SUPERSHOT x ALTAQAK			EFI: 8.8%
PADRE:	WA-DEL ABS BOURBON-ET			
MADRE:	DE-SU SUPERSHOT 4828-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 81	Hatos 28	TPI +2703	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1650			
Proteína	+56	+0.02	91%	
Grasa	+62	0.00	91%	
Mérito Neto	+556	Kappa Caseína	AE	
Mérito Queso	+573	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-145	Supervivencia (Lv)	-0.5	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	95% Conf.	1115 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.4% Dif.	71% Conf.	31 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.4%	87% Conf.	675 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	6.6%	64% Conf.	17 Obs.	
TPH:	-0.5	77% Ref.	HCR: -1.0	CCR: +0.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.69	88% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.3	81% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	7810 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 83%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.19			
Comp. de Ubres	1.40			
Comp. Patas y Pezuñas	0.43			
Composición Corporal	0.47			
Estatura	0.56 Alta			
Fortaleza	0.72 Fuerte			
Profundidad Corporal	0.37 Profunda			
Angularidad	0.46 Abierta			
Ang. Grupa	0.06 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.05 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.52 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.39 Rectas			
Angulo Pezuña	0.92 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.53 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.41 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.77 Alta			
Anchura ubre tras.	2.13 Abiertos			
Ligamento susp.	1.19 Fuerte			
Prof. Ubre	0.60 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	1.28 Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.55 Cerrados			
Largo pezones	0.46 Cortos			



BOXCAR

29HO18806 DENOVO 7977 BOXCAR-ET 3141494563
99% Nació: 08/08/2017
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	GROWL x DELTA x SUPERSIRE			EFI: 9.1%
PADRE:	LADYS-MANOR SP OAK GROWL-ET			
MADRE:	PEN-COL DELTA BARB-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2669	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+998			
Proteína	+49	+0.06	80%	
Grasa	+46	+0.03	80%	
Mérito Neto	+563	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+594	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+169	Supervivencia (LIV)	+2.2	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	96% Conf.	1340 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.1% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.6%	91% Conf.	1208 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.2%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.0	77% Ref.	HCR: +0.7	CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.01	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.8	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	6436 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.72			
Comp. de Ubres	1.26			
Comp. Patas y Pezuñas	0.64			
Composición Corporal	0.64			
Estatura	0.25 Baja			
Fortaleza	0.47 Débil			
Profundidad Corporal	0.56 Poco Prof.			
Angularidad	0.49 Abierta			
Ang. Grupa	0.40 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.21 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.44 Curvas			
Patatas Vta. Trasera	0.57 Rectas			
Angulo Pezuña	0.55 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.54 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.14 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.48 Alta			
Anchura ubre tras.	1.09 Abiertos			
Ligamento susp.	0.77 Fuerte			
Prof. Ubre	1.29 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.37 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.26 Cerrados			
Largo pezones	0.76 Cortos			

Madre: Pen-Col Delta Barb-ET GP-81



BUNDLE

29HO18937 DENOVO 9367 BUNDLE-ET 3145628940
99% NA Nació: 27/11/2017 | aAa 3 4 2
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



PEDIGRI:	ACHIEVER x RUBICON x SUPERSIRE			EFI: 9.8%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	PEN-COL RUBICON BETH-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2825	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+620			
Proteína	+39	+0.07	80%	
Grasa	+90	+0.23	80%	
Mérito Neto	+737	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+774	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+58	Supervivencia (LIV)	+3.8	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	94% Conf.	816 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.2% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	86% Conf.	671 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.0%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	-0.6	76% Ref.	HCR: +1.0	CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.81	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.5	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	2503 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.08			
Comp. de Ubres	1.30			
Comp. Patas y Pezuñas	1.06			
Composición Corporal	0.38			
Estatura	0.30 Baja			
Fortaleza	0.11 Débil			
Profundidad Corporal	0.11 Poco Prof.			
Angularidad	0.65 Abierta			
Ang. Grupa	0.49 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.47 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.47 Curvas			
Patatas Vta. Trasera	1.12 Rectas			
Angulo Pezuña	0.28 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.91 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.21 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.38 Alta			
Anchura ubre tras.	1.73 Abiertos			
Ligamento susp.	0.88 Fuerte			
Prof. Ubre	0.29 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	1.46 Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.65 Cerrados			
Largo pezones	0.15 Largos			

Madre: Pen-Col Rubicon Beth-ET VG-87



CAPRI

29HO18802 DENOVO 14368 CAPRI-ET 3141559762
99%-I Nació: 28/07/2017
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



PEDIGRI:	JEDI x RUBICON x ALTAOAK			EFI: 9.7%
PADRE:	S-S-I MONTROSS JEDI-ET			
MADRE:	ENDCO RUBICON CORA-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2705	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1834			
Proteína	+57	0.00	81%	
Grasa	+41	-0.10	81%	
Mérito Neto	+625	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+635	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-2	Supervivencia (LIV)	+2.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.7% Dif.	96% Conf.	1295 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.4%	90% Conf.	834 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.9%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.1	77% Ref.	HCR: -1.0	CCR: +3.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.71	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+7.3	77% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	10022 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.37			
Comp. de Ubres	0.91			
Comp. Patas y Pezuñas	0.37			
Composición Corporal	0.07			
Estatura	0.03 Alta			
Fortaleza	0.07 Fuerte			
Profundidad Corporal	0.40 Poco Prof.			
Angularidad	0.32 Cerrada			
Ang. Grupa	0.79 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.65 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	2.55 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.10 Rectas			
Angulo Pezuña	0.74 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.39 Baja			
Inserción ant. Ubre	0.86 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.99 Alta			
Anchura ubre tras.	1.25 Abiertos			
Ligamento susp.	0.17 Fuerte			
Prof. Ubre	0.97 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.16 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.25 Cerrados			
Largo pezones	0.71 Largos			

Madre: Endco Rubicon Cora-ET GP-83



CELTIC

29HO18850 FB 6871 ACHV CELTIC-ET 3144911712
99% Nació: 12/07/2017 | aAa 2 3 1
Criado por: FARIA BROTHERS DAIRY, DUMAS, TX



PEDIGRI:	ACHIEVER x RUBICON x ALTAQAK			EFI: 9.1%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	PINE-TREE 6102 RUBIC 6871			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2806	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+348			
Proteína	+22	+0.04	80%	
Grasa	+99	+0.30	80%	
Mérito Neto	+775	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+799	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+202	Supervivencia (LV)	+4.6	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	92% Conf.	520 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.3%	82% Conf.	333 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.6%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +0.1	76% Ref.	HCR: +0.6	CCR: +0.7	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.73	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.0	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	922 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.56		
Comp. de Ubres	1.17		
Comp. Patas y Pezuñas	1.02		
Composición Corporal	0.91		
Estatura	0.88 Baja		
Fortaleza	0.80 Débil		
Profundidad Corporal	1.07 Poco Prof.		
Angularidad	0.14 Cerrada		
Ang. Grupa	1.14 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.63 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.17 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.83 Rectas		
Angulo Pezuña	0.25 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.78 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.31 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.81 Alta		
Anchura ubre tras.	0.92 Abiertos		
Ligamento susp.	0.55 Fuerte		
Prof. Ubre	0.88 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.64 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.94 Cerrados		
Largo pezones	0.59 Cortos		

Madre - Pine-Tree 6102 Rubic 6871



CONFORTO

29HO19444 FB 7683 VIRTUE CONFORTO-ET 3200650423
99%-I Nació: 20/03/2019
Criado por: FARIA BROTHERS DAIRY, DUMAS, TX



PEDIGRI:	VIRTUE x FRAZZLED x DAMARIS			EFI: 9.4%
PADRE:	DENOVO 14306 VIRTUE-ET			
MADRE:	PINE-TREE 6586 FRAZ 7683-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2884	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+550			
Proteína	+38	+0.07	77%	
Grasa	+96	+0.26	77%	
Mérito Neto	+763	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+799	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+75	Supervivencia (LV)	+1.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	61% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.1% Dif.	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.2%	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.3%	54% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.9	73% Ref.	HCR: +1.8	CCR: +2.7	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.93	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.4	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.72		
Comp. de Ubres	1.05		
Comp. Patas y Pezuñas	0.58		
Composición Corporal	0.61		
Estatura	0.46 Baja		
Fortaleza	0.45 Débil		
Profundidad Corporal	0.46 Poco Prof.		
Angularidad	0.30 Abierta		
Ang. Grupa	0.79 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.01 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.23 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.12 Rectas		
Angulo Pezuña	0.25 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.55 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.43 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.15 Alta		
Anchura ubre tras.	1.12 Abiertos		
Ligamento susp.	0.03 Débil		
Prof. Ubre	0.72 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.55 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.45 Cerrados		
Largo pezones	1.39 Cortos		

4ta Madre: Seagull-Bay Oman Mirror-ET VG-86

CORDIAL

29HO18721 ABS CORDIAL-ET 3141494348
99%-I Nació: 18/03/2017
Criado por: ABS GLOBAL, INC., DEFOREST, WI



PEDIGRI:	VERONA x RUBICON x ALTAQAK			EFI: 9.3%
PADRE:	PINE-TREE VERONA-ET			
MADRE:	EDG RUBICON-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2706	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+938			
Proteína	+42	+0.04	81%	
Grasa	+60	+0.08	81%	
Mérito Neto	+621	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+648	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-20	Supervivencia (LV)	+2.8	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	95% Conf.	853 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.2% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.6%	89% Conf.	706 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.0%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.0	77% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +2.3	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.77	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.9	77% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	5165 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.54		
Comp. de Ubres	0.85		
Comp. Patas y Pezuñas	0.79		
Composición Corporal	0.25		
Estatura	0.27 Baja		
Fortaleza	0.08 Débil		
Profundidad Corporal	0.76 Poco Prof.		
Angularidad	0.69 Cerrada		
Ang. Grupa	1.22 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.63 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.69 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.82 Rectas		
Angulo Pezuña	1.19 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.61 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.81 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.01 Alta		
Anchura ubre tras.	0.67 Abiertos		
Ligamento susp.	0.14 Fuerte		
Prof. Ubre	1.08 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.02 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.06 Abiertos		
Largo pezones	0.23 Largos		

Madre: Endco Rubicon Cora-ET GP-83

DAHLIN

29HO19095 OCD RASMUS DAHLIN-ET 3199701036
99% NA Nació: 24/05/2018 | aAa 2 4 3
Criado por: OAKFIELD CORNERS DAIRY, OAKFIELD, NY



PEDIGRI:	YODA x JACEY x DIRECTOR x KINGBOY			EFI: 9.3%
PADRE:	CAL-ROY-AL YODA-ET			
MADRE:	OCD DIRECTOR 39342-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2780	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+476			
Proteína	+33	+0.06	79%	
Grasa	+64	+0.16	79%	
Mérito Neto	+657	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+692	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-80	Supervivencia (LIV)	+3.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	92% Conf.	501 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.7% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.2%	82% Conf.	311 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.8%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+2.5	74% Ref.	HCR: +0.8	CCR: +4.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.75	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.4	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	3779 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.19			
Comp. de Ubres	1.51			
Comp. Patas y Pezuñas	0.35			
Composición Corporal	0.75			
Estatura	1.30 Alta			
Fortaleza	0.62 Fuerte			
Profundidad Corporal	0.46 Profunda			
Angularidad	0.49 Abierta			
Ang. Grupa	0.21 Isq. Altos			
Anch. Grupa	1.17 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.53 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.27 Curvas			
Angulo Pezuña	0.70 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.02 Baja			
Inserción ant. Ubre	1.87 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.94 Alta			
Anchura ubre tras.	2.01 Abiertos			
Ligamento susp.	0.66 Fuerte			
Prof. Ubre	1.91 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.19 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.32 Cerrados			
Largo pezones	0.49 Cortos			

Bisabuela: EDG Ruby Uno Rae 2054-ET EX-91



DETROIT

29HO19101 DENOVO 15209 DETROIT-ET 3150607289
99%-I Nació: 08/07/2018 | aAa 2 4 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	SKYWALKER x DAMARIS x KINGBOY			EFI: 9.3%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	ARIWAMI DAMAR DIZZY 3721-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2761	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+124			
Proteína	+36	+0.11	80%	
Grasa	+53	+0.17	80%	
Mérito Neto	+650	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+706	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+140	Supervivencia (LIV)	+3.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	85% Conf.	162 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.4% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.6%	77% Conf.	160 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.4%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+2.3	74% Ref.	HCR: +1.0	CCR: +3.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.81	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.5	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	2375 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.82			
Comp. de Ubres	0.86			
Comp. Patas y Pezuñas	1.30			
Composición Corporal	0.56			
Estatura	0.22 Baja			
Fortaleza	0.23 Débil			
Profundidad Corporal	0.17 Poco Prof.			
Angularidad	0.47 Abierta			
Ang. Grupa	1.56 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.62 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.13 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	1.19 Rectas			
Angulo Pezuña	0.61 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	1.19 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.96 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.92 Alta			
Anchura ubre tras.	1.28 Abiertos			
Ligamento susp.	0.41 Fuerte			
Prof. Ubre	0.38 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.19 Abiertos			
Col. Pezones Post.	0.17 Abiertos			
Largo pezones	0.08 Cortos			

Madre: Ariwami Damar Dizzy 3721-ET GP-82



DULUTH

29HO19082 WINSTAR DULUTH-ET 3149432290
99%-NA Nació: 29/03/2018 | aAa 5 1 6
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, IDT



PEDIGRI:	MEDLEY x JEDI x MOGUL			EFI: 9.7%
PADRE:	ABS MEDLEY-ET			
MADRE:	SEAGULL-BAY JEDI DENISE-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2875	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+816			
Proteína	+49	+0.08	80%	
Grasa	+80	+0.17	80%	
Mérito Neto	+758	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+802	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-52	Supervivencia (LIV)	+3.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.3% Dif.	86% Conf.	190 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.6%	78% Conf.	180 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.1%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.1	75% Ref.	HCR: +1.7	CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.79	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.2	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	2579 Obs.	

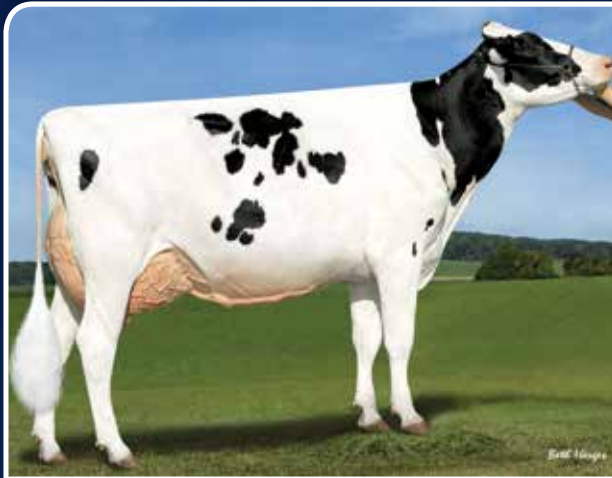
HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.24			
Comp. de Ubres	1.25			
Comp. Patas y Pezuñas	0.82			
Composición Corporal	0.24			
Estatura	0.16 Baja			
Fortaleza	0.56 fuerte			
Profundidad Corporal	0.22 Profunda			
Angularidad	0.25 Abierta			
Ang. Grupa	1.02 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.13 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	1.97 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	1.36 Rectas			
Angulo Pezuña	0.87 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.63 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.48 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.21 Alta			
Anchura ubre tras.	1.81 Abiertos			
Ligamento susp.	0.32 Fuerte			
Prof. Ubre	0.75 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.50 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.22 Cerrados			
Largo pezones	0.38 Cortos			

Madre: Seagull-Bay Jedi Denise-ET GP-82



EARTHSHAKER

29HO19168 SANDY-VALLEY EARTHSHAKER-ET 3148929205
99%-I Nació: 28/09/2018 | aAa 4 3 2
Criado por: SANDY VALLEY FARMS, SCANDINAVIA, WI



PEDIGRI:	SKYWALKER x MODESTY x RUBICON			EFI: 9.7%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	SANDY-VALLEY EDEN-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2713	
Leche	Libras	%	Conf.	
Proteína	+808			
Grasa	+52	+0.09	79%	
Mérito Neto	+63	+0.11	79%	
Mérito Queso	+650	Kappa Caseína	BB	
Ahorro de Alimento	+697	Beta Caseína	A2/A2	
	+162	Supervivencia (LV)	+1.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	71% Conf.	6 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.1% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.4%	63% Conf.	6 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.8%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.3	74% Ref.	HCR: 0.0	CCR: +1.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.94	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.7	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.64			
Comp. de Ubres	1.02			
Comp. Patas y Pezuñas	0.42			
Composición Corporal	1.35			
Estatura	0.62 Baja			
Fortaleza	0.84 Débil			
Profundidad Corporal	0.61 Poco Prof.			
Angularidad	1.05 Abierta			
Ang. Grupa	1.29 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.38 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.32 Curvas			
Patatas Vta. Trasera	0.35 Rectas			
Angulo Pezuña	0.15 Bajo			
Clas. Patas y Pezuñas	0.27 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.13 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.00 Alta			
Anchura ubre tras.	0.9 Abiertos			
Ligamento susp.	0.09 Débil			
Prof. Ubre	0.74 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.46 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.00 Cerrados			
Largo pezones	0.13 Largos			

Abuela: Sandy-Valley Eternity-ET EX-91



ELECTRA

29HO18901 DENOVO 14647 ELECTRA-ET 3145627321
99% Nació: 13/11/2017 | aAa 1 2 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN , IA



PEDIGRI:	ACHIEVER x DELTA x SUPERSIRE			EFI: 9.8%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	DE-SU DELTA 4900-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2718	
Leche	Libras	%	Conf.	
Proteína	+800			
Grasa	+35	+0.04	81%	
Mérito Neto	+73	+0.15	81%	
Mérito Queso	+688	Kappa Caseína	BB	
Ahorro de Alimento	+709	Beta Caseína	A2/A2	
	+231	Supervivencia (LV)	+4.0	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.3% Dif.	94% Conf.	657 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.0%	82% Conf.	250 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.1%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.9	76% Ref.	HCR: -0.1	CCR: +1.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.86	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.7	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	7027 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.38			
Comp. de Ubres	0.73			
Comp. Patas y Pezuñas	0.47			
Composición Corporal	1.42			
Estatura	0.90 Baja			
Fortaleza	1.05 Débil			
Profundidad Corporal	0.91 Poco Prof.			
Angularidad	0.49 Abierta			
Ang. Grupa	0.19 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.89 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.18 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.04 Rectas			
Angulo Pezuña	0.24 Bajo			
Clas. Patas y Pezuñas	0.34 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.51 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.88 Alta			
Anchura ubre tras.	0.80 Abiertos			
Ligamento susp.	0.05 Débil			
Prof. Ubre	0.15 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.01 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.24 Cerrados			
Largo pezones	0.40 Cortos			

Madre: De-Su Delta 4900-ET GP-81



EXCALIBER

29HO18827 DENOVO 14490 EXCALIBER-ET 3141559884
99% Nació: 17/09/2017 | aAa 2 3 4
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	CHARLEY x MODESTY x MONSTROSS			EFI: 9.6%
PADRE:	DG CHARLEY			
MADRE:	DE-SU MODESTY 5781-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2667	
Leche	Libras	%	Conf.	
Proteína	+984			
Grasa	+34	+0.01	80%	
Mérito Neto	+43	+0.02	80%	
Mérito Queso	+564	Kappa Caseína	AB	
Ahorro de Alimento	+575	Beta Caseína	A2/A2	
	+181	Supervivencia (LV)	+1.2	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.2% Dif.	88% Conf.	326 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.1% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.3%	80% Conf.	306 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.4%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.5	76% Ref.	HCR: +1.3	CCR: +2.9
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.80	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.7	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	980 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.09			
Comp. de Ubres	1.46			
Comp. Patas y Pezuñas	1.03			
Composición Corporal	0.87			
Estatura	0.31 Baja			
Fortaleza	0.57 Débil			
Profundidad Corporal	0.65 Poco Prof.			
Angularidad	0.53 Abierta			
Ang. Grupa	0.66 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.54 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.10 Curvas			
Patatas Vta. Trasera	0.71 Rectas			
Angulo Pezuña	0.61 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.96 Alta			
Inserción ant. Ubre	2.17 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.75 Alta			
Anchura ubre tras.	1.20 Abiertos			
Ligamento susp.	0.33 Débil			
Prof. Ubre	1.40 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.28 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.54 Abiertos			
Largo pezones	0.40 Largos			

Abuela: De-Su Montross 4011-ET GP-80



FIERO

29HO19287 STANTONS FIERO-ET 13198728

99%-I Nació: 26/10/2018

Criado por: STANTON BROTHERS LTD , HUDSON, WI



PEDIGRI:	SKYWALKER x FORTUNE x DELTA 1427			EFI: 9.3%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	STANTONS FORTUNE FERVENT-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2769	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+882			
Proteína	+41	+0.05	79%	
Grasa	+55	+0.05	79%	
Mérito Neto	+658	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+684	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+86	Supervivencia (Lv)	+2.6	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	0.8% Dif.	71% Conf.	1 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	0.6% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.3%	63% Conf.	1 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	2.9%	64% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+3.0	74% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +5.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.89	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.7	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.56			
Comp. de Ubres	1.14			
Comp. Patas y Pezuñas	0.07			
Composición Corporal	0.38			
Estatura	0.73 Alta			
Fortaleza	0.31 Débil			
Profundidad Corporal	0.57 Poco Prof.			
Angularidad	0.27 Abierta			
Ang. Grupa	0.32 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.91 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	2.44 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.19 Rectas			
Angulo Pezuña	1.12 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.30 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.55 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.66 Alta			
Anchura ubre tras.	0.83 Abiertos			
Ligamento susp.	0.10 Débil			
Prof. Ubre	2.16 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.62 Abiertos			
Col. Pezones Post.	0.52 Abiertos			
Largo pezones	0.56 Cortos			

Madre: De-Su Delta 4900-ET GP-81



GIANNIS

29HO19378 FB 53 KENOBI GIANNIS-ET 3200650109

99%-I NA Nació: 02/02/2019

Criado por: FARIA BROTHERS DAIRY, DUMAS, TX



PEDIGRI:	KENOBI x ACHIEVER x MONTROSS			EFI: 9.6%
PADRE:	DE-SU 14222 KENOBI-ET			
MADRE:	FB LULU ACHIEVER 53-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2828	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+424			
Proteína	+40	+0.09	77%	
Grasa	+85	+0.24	77%	
Mérito Neto	+700	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+750	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-106	Supervivencia (Lv)	+2.0	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.6%	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.9%	56% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.7	73% Ref.	HCR: -0.3	CCR: +2.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.72	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.5	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.94			
Comp. de Ubres	1.35			
Comp. Patas y Pezuñas	0.02			
Composición Corporal	0.62			
Estatura	0.46 Alta			
Fortaleza	0.65 Fuerte			
Profundidad Corporal	0.28 Profunda			
Angularidad	0.02 Abierta			
Ang. Grupa	0.75 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.18 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	1.92 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.13 Rectas			
Angulo Pezuña	0.98 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.14 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.50 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.64 Alta			
Anchura ubre tras.	1.49 Abiertos			
Ligamento susp.	0.73 Fuerte			
Prof. Ubre	1.29 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.82 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.60 Cerrados			
Largo pezones	0.52 Largos			

29HO19378 FB 53 Kenobi GIANNIS-ET



GODIVA

29HO18911 DENOVO 14649 GODIVA-ET 3145627323

99% Nació: 17/11/2017

Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	ACHIEVER x DELTA x SUPERSIRE			EFI: 9.8%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	DE-SU DELTA 4900-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2791	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+470			
Proteína	+35	+0.07	81%	
Grasa	+85	+0.23	81%	
Mérito Neto	+703	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+739	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+139	Supervivencia (Lv)	+3.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.0% Dif.	93% Conf.	539 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.5% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	82% Conf.	349 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.2%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.5	76% Ref.	HCR: 0.0	CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.87	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.3	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	2134 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.94			
Comp. de Ubres	1.06			
Comp. Patas y Pezuñas	1.02			
Composición Corporal	0.89			
Estatura	0.49 Baja			
Fortaleza	0.39 Débil			
Profundidad Corporal	0.20 Poco Prof.			
Angularidad	0.86 Abierta			
Ang. Grupa	1.12 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.43 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.84 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.92 Rectas			
Angulo Pezuña	0.60 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.86 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.88 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.31 Alta			
Anchura ubre tras.	1.46 Abiertos			
Ligamento susp.	0.54 Fuerte			
Prof. Ubre	0.21 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.87 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.92 Cerrados			
Largo pezones	1.27 Cortos			

Madre: De-Su Delta 4900-ET GP-81



GONZAGA

29HO19493 DENOVO 16197 GONZAGA-ET 3204165435
99%-I Nació: 02/08/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



Abuela: Rubicon Cora

PEDIGRI:	GODIVA x SAMURI x RUBICON			EFI: 9.7%
PADRE:	DENOVO 14649 GODIVA-ET			
MADRE:	DENOVO SAMURI 7540			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2883	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+306			
Proteína	+39	+0.10	77%	
Grasa	+93	+0.29	77%	
Mérito Neto	+820	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+871	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+215	Supervivencia (Lv)	+3.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	56% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.0%	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.0%	54% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.6	73% Ref.	HCR: +1.6	CCR: +3.3	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.88	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.6	73% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.37		
Comp. de Ubres	0.92		
Comp. Patas y Pezuñas	0.69		
Composición Corporal	1.46		
Estatura	1.05 Baja		
Fortaleza	1.29 Débil		
Profundidad Corporal	1.26 Poco Prof.		
Angularidad	0.09 Abierta		
Ang. Grupa	0.22 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.85 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.10 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.27 Rectas		
Angulo Pezuña	0.08 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.49 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.67 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.04 Alta		
Anchura ubre tras.	0.80 Abiertos		
Ligamento susp.	0.05 Débil		
Prof. Ubre	0.68 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.58 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.61 Cerrados		
Largo pezones	1.70 Cortos		

GOTHAM

29HO18971 DENOVO 2774 GOTHAM-ET 3143060675
99% NA Nació: 31/01/2018 | aAa 2 4 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



Madre: De-Su Yoder 4370-ET VG-86

PEDIGRI:	GUARANTEE x YODER x NUMERO UNO			EFI: 9.3%
PADRE:	WESTCOAST GUARANTEE-ET			
MADRE:	DE-SU YODER 4370-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2813	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+625			
Proteína	+40	+0.07	80%	
Grasa	+72	+0.17	80%	
Mérito Neto	+724	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+765	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+20	Supervivencia (LV)	+2.5	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	95% Conf.	866 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	3.8%	88% Conf.	687 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.8%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +2.4	76% Ref.	HCR: +1.7	CCR: +3.5	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.67	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.8	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	8278 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.35		
Comp. de Ubres	1.06		
Comp. Patas y Pezuñas	0.16		
Composición Corporal	0.78		
Estatura	0.32 Alta		
Fortaleza	1.01 Débil		
Profundidad Corporal	1.20 Poco Prof.		
Angularidad	0.13 Abierta		
Ang. Grupa	0.48 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.21 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.52 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.07 Rectas		
Angulo Pezuña	0.32 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.26 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.14 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.09 Alta		
Anchura ubre tras.	0.87 Abiertos		
Ligamento susp.	0.66 Fuerte		
Prof. Ubre	1.66 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.51 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.38 Cerrados		
Largo pezones	0.82 Cortos		



GROWL

29HO18250 LADYS-MANOR SP OAK GROWL-ET 3131910933
99% NA Nació: 10/07/2015 | aAa: 3 5 4
Criado por: LADYS MANOR LLC, MONKTON, MD



Madre: Ladys-Manor Oak Gretta VG-87

PEDIGRI:	ALTASPRING x ALTAOAK x SHAMROCK			EFI: 8.4%
PADRE:	WESTENRADE ALTASPRING			
MADRE:	LADYS-MANOR OAK GRETTA			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 2675	Hatos 478	TPI +2494	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1434			
Proteína	+43	-0.01	99%	
Grasa	+34	-0.07	99%	
Mérito Neto	+708	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+727	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+204	Supervivencia (Lv)	+0.6	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.2% Dif.	99% Conf.	7428 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.4% Dif.	94% Conf.	1204 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	6.6%	97% Conf.	6218 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	6.6%	93% Conf.	1043 Obs.	
TPH:	+0.7	94% Ref.	HCR: +2.2	
			CCR: +2.0	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.28	98% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.3	90% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	54541 Obs.	

HA gPTA 12/20	525 Hijas	158 Hatos	Conf. 95%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.17		
Comp. de Ubres	1.31		
Comp. Patas y Pezuñas	0.90		
Composición Corporal	1.00		
Estatura	1.31 Baja		
Fortaleza	1.06 Débil		
Profundidad Corporal	1.42 Poco Prof.		
Angularidad	0.48 Cerrada		
Ang. Grupa	1.92 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.27 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.04 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.06 Rectas		
Angulo Pezuña	0.36 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.43 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.74 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.29 Alta		
Anchura ubre tras.	0.81 Abiertos		
Ligamento susp.	0.60 Fuerte		
Prof. Ubre	1.20 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.28 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.48 Cerrados		
Largo pezones	0.51 Cortos		



HALIFAX

29HO19215 DENOVO 15470 HALIFAX-ET 3150607550
99%-NA Nació: 16/11/2018 | aAa 4 2 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	HONDA x DELTA x SUPERSIRE		EFI: 9.3%
PADRE:	N-SPRINGHOPE HONDA-ET		
MADRE:	DE-SU DELTA 4900-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2844
	Libras	%	Conf.
Leche	+701		
Proteína	+46	+0.08	78%
Grasa	+62	+0.12	78%
Mérito Neto	+676	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+720	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+18	Supervivencia (LIV)	+2.4
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.7% Dif.	62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.9% Dif.	59% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.9%	58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.0%	56% Conf.	0 Obs.
TPH:	+3.6	74% Ref.	HCR: +2.9
			CCR: +4.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.85	76% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+5.5	74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★	1072 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.91		
Comp. de Ubres	0.90		
Comp. Patas y Pezuñas	0.53		
Composición Corporal	0.12		
Estatura	0.53 Alta		
Fortaleza	0.07 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.03 Profunda		
Angularidad	0.59 Abierta		
Ang. Grupa	0.58 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.09 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.62 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.37 Rectas		
Angulo Pezuña	0.64 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.68 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.08 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.47 Alta		
Anchura ubre tras.	0.94 Abiertos		
Ligamento susp.	0.11 Débil		
Prof. Ubre	1.30 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.54 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.58 Abiertos		
Largo pezones	0.21 Cortos		

Hija: Cowafornia Dreamen Harper 1630-Grade GP-80, Dirk Vlot, Chowchilla, CA



HANSBROUGH

29HO18907 MR FB HANSBROUGH-ET 3144911822
99% Nació: 13/10/2017 | 5 3 4
Criado por: JERRY I JORGENSEN & FARIA BROTHERS DAIRY, WEBBERVILLE, MI



PEDIGRI:	ACHIEVER x ALTASPRING x SUPERSIRE		EFI: 9.9%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET		
MADRE:	PINE-TREE 9882 SPRI 7005-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2794
	Libras	%	Conf.
Leche	+541		
Proteína	+28	+0.04	80%
Grasa	+96	+0.26	80%
Mérito Neto	+671	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+692	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+22	Supervivencia (LIV)	+1.7
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.7% Dif.	94% Conf.	777 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.9% Dif.	69% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.7%	85% Conf.	615 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	5.2%	63% Conf.	0 Obs.
TPH:	-0.4	76% Ref.	HCR: +1.1
			CCR: +0.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.92	79% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+3.6	70% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	1430 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.53		
Comp. de Ubres	1.67		
Comp. Patas y Pezuñas	1.59		
Composición Corporal	0.39		
Estatura	0.07 Baja		
Fortaleza	0.11 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.14 Profunda		
Angularidad	1.19 Abierta		
Ang. Grupa	0.99 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.56 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.29 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.64 Rectas		
Angulo Pezuña	0.52 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.47 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.48 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.20 Alta		
Anchura ubre tras.	2.39 Abiertos		
Ligamento susp.	0.79 Fuerte		
Prof. Ubre	0.67 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.38 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.73 Cerrados		
Largo pezones	1.23 Cortos		

Abuela: OCD Supersire 9882-ET VG-86



HARVEY

29HO19192 DENOVO 15383 HARVEY-ET 3150607463
99%-NA Nació: 02/11/2018
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	HONDA x DELTA 1427 x RODGERS 11379		EFI: 8.7%
PADRE:	N-SPRINGHOPE HONDA-ET		
MADRE:	TRAILSIDE DELTA 4235		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2854
	Libras	%	Conf.
Leche	+599		
Proteína	+37	+0.06	77%
Grasa	+68	+0.16	77%
Mérito Neto	+687	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+724	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+52	Supervivencia (LIV)	+1.6
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	59% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.2%	58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.6%	56% Conf.	0 Obs.
TPH:	+2.0	73% Ref.	HCR: +2.3
			CCR: +2.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.73	75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+5.4	74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	1330 Obs.

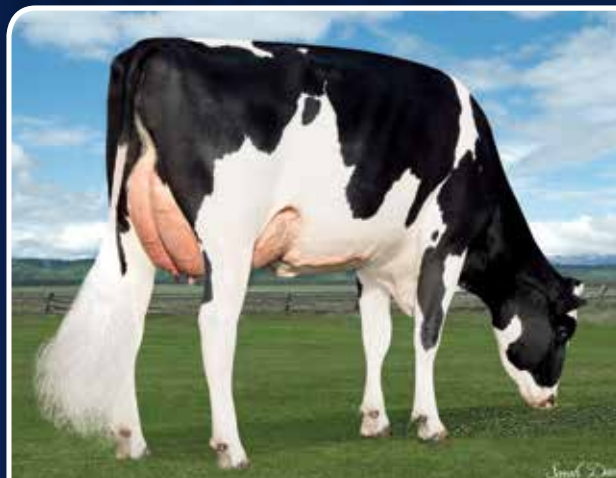
HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.04		
Comp. de Ubres	2.00		
Comp. Patas y Pezuñas	0.77		
Composición Corporal	0.79		
Estatura	0.20 Baja		
Fortaleza	0.69 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.85 Profunda		
Angularidad	0.31 Abierta		
Ang. Grupa	0.48 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.17 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	1.49 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.49 Rectas		
Angulo Pezuña	1.19 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.75 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.05 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.56 Alta		
Anchura ubre tras.	1.90 Abiertos		
Ligamento susp.	0.59 Fuerte		
Prof. Ubre	1.74 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.61 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.47 Cerrados		
Largo pezones	0.70 Cortos		

Madre: Trailside Delta 4235 GP-82



HAWKEYE

29HO19403 WINSTAR HAWKEYE-ET 3206709088
99% Nació: 09/03/2019
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI:	AMAZON x FRAZZLED x MONTROSS			EFI: 9.3%
PADRE:	N-SPRINGHOPE HONDA-ET			
MADRE:	TRIPLECROWN-JB FRZ 31107-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2872	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1260			
Proteína	+46	+0.02	77%	
Grasa	+87	+0.13	77%	
Mérito Neto	+789	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+808	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-12	Supervivencia (Lv)	+3.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.5% Dif.	55% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.7%	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.9%	53% Conf.	0 Obs.	
TPH: +0.8	73% Ref.	HCR: +1.6	CCR: +1.8	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.70	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+7.0	73% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.40		
Comp. de Ubres	0.99		
Comp. Patas y Pezuñas	0.37		
Composición Corporal	0.03		
Estatura	0.64 Baja		
Fortaleza	0.06 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.48 Poco Prof.		
Angularidad	0.37 Cerrada		
Ang. Grupa	0.05 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.01 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.63 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.09 Rectas		
Angulo Pezuña	0.38 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.25 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.12 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.99 Alta		
Anchura ubre tras.	1.20 Abiertos		
Ligamento susp.	0.36 Fuerte		
Prof. Ubre	0.22 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.17 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.53 Cerrados		
Largo pezones	0.27 Largos		

Madre: Triplecrown-Jb Frz 31107-ET GP-83



HENDRIX

29HO19217 DENOVO 15476 HENDRIX-ET 3150607556
99% Nació: 18/11/2018 | aAa 2 4 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	HONDA x EVEREST x DELTA			EFI: 9.2%
PADRE:	N-SPRINGHOPE HONDA-ET			
MADRE:	DE-SU EVEREST 6970-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2902	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+922			
Proteína	+54	+0.09	77%	
Grasa	+85	+0.17	77%	
Mérito Neto	+725	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+769	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-71	Supervivencia (Lv)	+1.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.0%	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.6%	56% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.3	73% Ref.	HCR: +0.6	CCR: +1.9	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.93	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.1	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.32		
Comp. de Ubres	1.40		
Comp. Patas y Pezuñas	0.91		
Composición Corporal	0.01		
Estatura	0.42 Alta		
Fortaleza	0.32 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.16 Profunda		
Angularidad	0.84 Abierta		
Ang. Grupa	0.34 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.28 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.33 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.84 Rectas		
Angulo Pezuña	1.31 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.98 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.25 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.13 Alta		
Anchura ubre tras.	2.30 Abiertos		
Ligamento susp.	0.70 Fuerte		
Prof. Ubre	0.72 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.54 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.44 Cerrados		
Largo pezones	1.43 Cortos		

Madre: De-Su Everest 6970-ET GP-83

HENNING

29HO19223 DENOVO 15487 HENNING-ET 3150607567
99% Nació: 21/11/2018
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	HONDA x EVEREST x DELTA			EFI: 9.2%
PADRE:	N-SPRINGHOPE HONDA-ET			
MADRE:	DE-SU EVEREST 6970-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2904	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1619			
Proteína	+62	+0.04	77%	
Grasa	+88	+0.09	77%	
Mérito Neto	+714	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+739	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-58	Supervivencia (Lv)	-1.4	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.5% Dif.	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.6%	57% Conf.	0 Obs.	
TPH: -0.5	73% Ref.	HCR: +1.3	CCR: +0.4	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.87	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.6	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	1061 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.54		
Comp. de Ubres	1.91		
Comp. Patas y Pezuñas	0.66		
Composición Corporal	0.37		
Estatura	0.34 Alta		
Fortaleza	0.05 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.10 Profunda		
Angularidad	1.14 Abierta		
Ang. Grupa	0.36 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.28 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.35 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.63 Rectas		
Angulo Pezuña	1.19 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.71 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.76 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.74 Alta		
Anchura ubre tras.	2.51 Abiertos		
Ligamento susp.	0.90 Fuerte		
Prof. Ubre	1.23 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.56 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.70 Cerrados		
Largo pezones	0.94 Cortos		

Madre: De-Su Everest 6970-ET GP-83

HIPSHOT

29HO19256 COOKIECUTTER SKY HIPSHOT-ET 3139198230
99% Nació: 03/09/2018
Criado por: COOKIECUTTER HOLSTEINS, LLC, HUDSON FALLS, NY



PEDIGRI:	SKYWALKER x JOSUPER x MONTROSS		EFI: 9.5%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET		
MADRE:	COOKIECUTTER SUPR HAZAJO-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2716
	Libras	%	Conf.
Leche	+2059		
Proteína	+66	+0.01	79%
Grasa	+53	-0.09	79%
Mérito Neto	+583	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+592	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-105	Supervivencia (Lv)	+0.1
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	71% Conf.	4 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.7% Dif.	70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.7%	63% Conf.	4 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.9%	63% Conf.	0 Obs.
TPH:	+0.1 76% Ref.	HCR: -1.6	CCR: +1.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.92	77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+4.6	75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

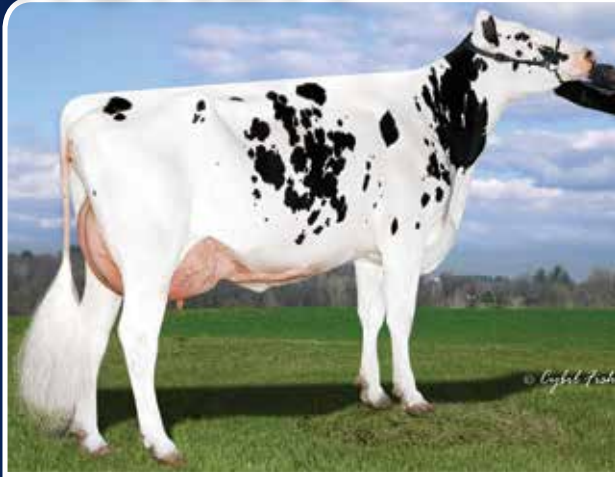
HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.25		
Comp. de Ubres	1.06		
Comp. Patas y Pezuñas	0.12		
Composición Corporal	0.71		
Estatura	1.01 Alta		
Fortaleza	1.17 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.97 Profunda		
Angularidad	0.97 Abierta		
Ang. Grupa	0.93 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.08 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.86 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.00 Rectas		
Angulo Pezuña	0.47 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.43 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.68 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.91 Alta		
Anchura ubre tras.	2.37 Abiertos		
Ligamento susp.	0.82 Fuerte		
Prof. Ubre	0.15 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.12 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.60 Cerrados		
Largo pezones	0.22 Largos		

Madre: Cookiecutter Supr Hazajo-ET VG-87



HONDA

29HO18689 N-SPRINGHOPE HONDA-ET 3140503758
100% NA Nació: 03/02/2017 | aAa 4 2 3
Criado por: J. KEVIN & BARBARA NEDROW, CLIFTON SPRINGS, NY



PEDIGRI:	LYLAS x MONSTROSS x EPIC		EFI: 9.7%
PADRE:	FUSTEAD TANGO LYLAS-ET		
MADRE:	COOKIECUTTER MROS HAVANA-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2764
	Libras	%	Conf.
Leche	+1153		
Proteína	+47	+0.04	80%
Grasa	+54	+0.03	80%
Mérito Neto	+591	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+616	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+29	Supervivencia (Lv)	+0.1
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	95% Conf.	1930 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	83% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.5%	89% Conf.	2022 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.4%	80% Conf.	0 Obs.
TPH:	+1.2 77% Ref.	HCR: +2.5	CCR: +1.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.78	78% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+4.1	77% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★	1883 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.42		
Comp. de Ubres	1.59		
Comp. Patas y Pezuñas	1.07		
Composición Corporal	0.73		
Estatura	0.33 Alta		
Fortaleza	0.24 Débil		
Profundidad Corporal	0.06 Poco Prof.		
Angularidad	1.27 Abierta		
Ang. Grupa	1.64 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.17 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	1.32 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.82 Rectas		
Angulo Pezuña	1.29 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.16 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.41 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.65 Alta		
Anchura ubre tras.	1.84 Abiertos		
Ligamento susp.	0.43 Fuerte		
Prof. Ubre	1.12 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.26 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.03 Cerrados		
Largo pezones	0.32 Cortos		

Madre: Cookiecutter Mros Havana-ET VG-85

HOWLER

29HO18878 PINE-TREE HOWLER-ET 3142332766
99% Nació: 20/08/2017
Criado por: MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH



PEDIGRI:	CHARLEY x DELTA x SUPERSIRE		EFI: 8.6%
PADRE:	DG CHARLEY		
MADRE:	SANDY-VALLEY NO LIMIT-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2652
	Libras	%	Conf.
Leche	+785		
Proteína	+37	+0.04	80%
Grasa	+50	+0.07	80%
Mérito Neto	+556	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+584	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+63	Supervivencia (Lv)	+1.5
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.7% Dif.	95% Conf.	1651 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.2% Dif.	70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.6%	90% Conf.	1485 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.6%	63% Conf.	0 Obs.
TPH:	+0.5 76% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +2.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.71	78% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+4.8	77% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	11283 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.11		
Comp. de Ubres	1.43		
Comp. Patas y Pezuñas	0.24		
Composición Corporal	0.40		
Estatura	0.03 Alta		
Fortaleza	0.10 Débil		
Profundidad Corporal	0.08 Poco Prof.		
Angularidad	0.96 Abierta		
Ang. Grupa	0.02 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.74 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.95 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.15 Curvas		
Angulo Pezuña	0.02 Bajo		
Clas. Patas y Pezuñas	0.38 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.54 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.88 Alta		
Anchura ubre tras.	1.79 Abiertos		
Ligamento susp.	0.55 Fuerte		
Prof. Ubre	0.67 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.39 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.46 Cerrados		
Largo pezones	0.01 Cortos		

Madre: Pine-Tree Monica Planeta-ET VG-86



HUGO

29HO19226 DENOVO 15492 HUGO-ET 3150607572
99% Nació: 25/11/2018 | aAa 2 4 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: HONDA x DELTA x SUPERSIRE		EFI: 9.3%	
PADRE: N-SPRINGHOPE HONDA-ET			
MADRE: DE-SU DELTA 4900-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2902
	Libras	%	Conf.
Leche	+982		
Proteína	+51	+0.07	78%
Grasa	+83	+0.16	78%
Mérito Neto	+716	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+755	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+22	Supervivencia (LIV)	-0.1
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:		1.9% Dif.	73% Conf. 10 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:		1.9% Dif.	72% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:		5.1%	64% Conf. 10 Obs.
MORTINATOS-HIJA:		4.4%	64% Conf. 0 Obs.
TPH: +1.3		74% Ref.	HCR: +0.2 CCR: +1.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:		2.84	76% Conf.
VIDA PRODUCTIVA:		+4.6	74% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	1256 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.58		
Comp. de Ubres	1.53		
Comp. Patas y Pezuñas	0.94		
Composición Corporal	0.53		
Estatura	0.49 Alta		
Fortaleza	0.14 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.46 Poco Prof.		
Angularidad	1.73 Abierta		
Ang. Grupa	0.10 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.18 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.82 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.76 Rectas		
Angulo Pezuña	1.08 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.05 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.34 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.48 Alta		
Anchura ubre tras.	2.22 Abiertos		
Ligamento susp.	0.48 Fuerte		
Prof. Ubre	0.84 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.17 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.01 Cerrados		
Largo pezones	0.11 Cortos		

Madre: De-Su Delta 4900-ET

HURDLE

29HO19271 DENOVO 15570 HURDLE-ET 3204164808
99%-I Nació: 28/12/2018
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: HUGHES x DELTA 1427 x SUPERSIRE		EFI: 9.5%	
PADRE: RICKLAND HUGHES-ET			
MADRE: DE-SU DELTA 4900-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2883
	Libras	%	Conf.
Leche	+1010		
Proteína	+51	+0.07	78%
Grasa	+83	+0.15	78%
Mérito Neto	+772	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+809	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+138	Supervivencia (LIV)	+2.5
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:		2.0% Dif.	61% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:		2.3% Dif.	58% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:		5.0%	56% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:		5.1%	56% Conf. 0 Obs.
TPH: +1.4		74% Ref.	HCR: 0.0 CCR: +2.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:		2.82	76% Conf.
VIDA PRODUCTIVA:		+6.2	74% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	978 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.68		
Comp. de Ubres	0.98		
Comp. Patas y Pezuñas	0.66		
Composición Corporal	1.21		
Estatura	0.57 Baja		
Fortaleza	0.67 Débil		
Profundidad Corporal	0.56 Poco Prof.		
Angularidad	1.00 Abierta		
Ang. Grupa	0.06 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.49 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.73 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.25 Curvas		
Angulo Pezuña	0.29 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.60 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.69 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.48 Alta		
Anchura ubre tras.	1.41 Abiertos		
Ligamento susp.	0.11 Fuerte		
Prof. Ubre	0.15 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.28 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.06 Abiertos		
Largo pezones	0.26 Largos		

Madre: De-Su Delta 4900-ETt

HURRICANE

29HO19104 SANDY-VALLEY-I HURRICANE-ET 111345057
99%-I Nació: 28/07/2018
Criado por: Sandy Valley Farms, Scandinavia, WI



PEDIGRI: SKYWALKER x MODESTY x MONTROSS		EFI: 9.6%	
PADRE: BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE: SANDY-VALLEY HIGHLIGHT-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 610	Hatos 151	TPI +2752
	Libras	%	Conf.
Leche	+336		
Proteína	+46	+0.13	79%
Grasa	+69	+0.20	79%
Mérito Neto	+645	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+704	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+172	Supervivencia (LIV)	+0.2
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:		1.1% Dif.	81% Conf. 80 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:		1.6% Dif.	70% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:		4.4%	69% Conf. 69 Obs.
MORTINATOS-HIJA:		4.9%	63% Conf. 0 Obs.
TPH: +1.0		74% Ref.	HCR: -0.5 CCR: +2.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:		2.94	77% Conf.
VIDA PRODUCTIVA:		+4.5	75% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	4421 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.69		
Comp. de Ubres	1.18		
Comp. Patas y Pezuñas	0.80		
Composición Corporal	0.93		
Estatura	0.22 Baja		
Fortaleza	0.42 Débil		
Profundidad Corporal	0.23 Poco Prof.		
Angularidad	0.94 Abierta		
Ang. Grupa	0.71 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.68 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	1.06 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.64 Rectas		
Angulo Pezuña	0.56 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.75 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.93 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.32 Alta		
Anchura ubre tras.	1.44 Abiertos		
Ligamento susp.	0.60 Fuerte		
Prof. Ubre	0.66 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.86 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.78 Cerrados		
Largo pezones	0.11 Cortos		

Abuela: Sandy-Valley-I Panini-ET VG-86



INVICTUS

29HO17454 DENOVO INVICTUS-ET 706042604375
99% NA Nació: 03/04/2018
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



Denovo Invictus-ET

PEDIGRI: ACHIEVER x SUPERSHOT x MONARCH				EFI: 9.3%
PADRE: ABS ACHIEVER-ET				
MADRE: ABS 7524 INTEGRITY-ET				
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2838	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+437			
Proteína	+33	+0.07	80%	
Grasa	+79	+0.22	80%	
Mérito Neto	+772	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+810	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+132	Supervivencia (Lv)	+4.5	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.9% Dif.				74% Conf. 121 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.4% Dif.				69% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.7%				64% Conf. 113 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.1%				62% Conf. 0 Obs.
TPH: +2.2 76% Ref. HCR: +2.8				CCR: +3.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.76				78% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.9				76% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★				
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★				1405 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.19		
Comp. de Ubres	1.17		
Comp. Patas y Pezuñas	0.60		
Composición Corporal	1.04		
Estatura	1.21 Baja		
Fortaleza	1.14 Débil		
Profundidad Corporal	1.48 Poco Prof.		
Angularidad	0.58 Abierta		
Ang. Grupa	0.10 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.53 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.41 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.30 Rectas		
Angulo Pezuña	0.35 Bajo		
Clas. Patas y Pezuñas	0.35 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.23 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.96 Alta		
Anchura ubre tras.	0.83 Abiertos		
Ligamento susp.	0.30 Fuerte		
Prof. Ubre	0.71 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.95 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.00 Cerrados		
Largo pezones	1.06 Cortos		

JAYLEN

29HO19152 FB 339750 SKYWALK JAYLEN-ET 003149595942
99%-I Nació: 29/08/2018
Criado por: FARIA BROTHERS DAIRY, DUMAS, TX



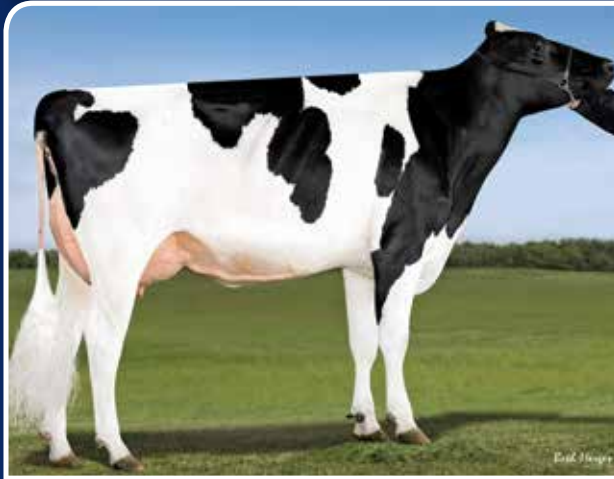
PEDIGRI: SKYWALKER x GRANITE x SILVER				EFI: 9.7%
PADRE: BOMAZ SKYWALKER-ET				
MADRE: FB 6750 GRANITE 339750-ET				
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2814	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1103			
Proteína	+56	+0.07	80%	
Grasa	+69	+0.09	80%	
Mérito Neto	+674	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+712	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-41	Supervivencia (Lv)	+1.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.3% Dif.				63% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.0% Dif.				61% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.5%				59% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.5%				60% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.9 74% Ref. HCR: -0.1				CCR: +2.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.96				77% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +4.5				75% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★				
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA				

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.99		
Comp. de Ubres	1.22		
Comp. Patas y Pezuñas	0.44		
Composición Corporal	0.30		
Estatura	0.59 Alta		
Fortaleza	0.64 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.65 Profunda		
Angularidad	0.99 Abierta		
Ang. Grupa	0.46 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.68 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.17 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.57 Rectas		
Angulo Pezuña	0.64 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.51 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.25 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.60 Alta		
Anchura ubre tras.	1.97 Abiertos		
Ligamento susp.	0.60 Fuerte		
Prof. Ubre	0.61 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.69 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.62 Cerrados		
Largo pezones	0.04 Cortos		



JOKER

29HO19276 DENOVO 15628 JOKER-ET
99%-I Nació: 14/01/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: JOSUPER x MANTON x MONTROSS				EFI: 9.5%
PADRE: UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET				
MADRE: DE-SU MANTON 7047-ET				
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2727	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1605			
Proteína	+45	-0.02	80%	
Grasa	+55	-0.02	80%	
Mérito Neto	+622	Kappa Caseína	AE	
Mérito Queso	+621	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-115	Supervivencia (Lv)	+2.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.1% Dif.				63% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.0% Dif.				61% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.1%				59% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.4%				59% Conf. 0 Obs.
TPH: +2.2 76% Ref. HCR: +1.1				CCR: +4.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.84				78% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.3				72% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★				
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA				

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.62		
Comp. de Ubres	1.06		
Comp. Patas y Pezuñas	0.36		
Composición Corporal	0.82		
Estatura	0.14 Alta		
Fortaleza	0.81 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.03 Poco Prof.		
Angularidad	0.24 Abierta		
Ang. Grupa	0.23 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.53 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.78 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.76 Curvas		
Angulo Pezuña	0.22 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.18 Baja		
Inserción ant. Ubre	0.87 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.77 Alta		
Anchura ubre tras.	2.23 Abiertos		
Ligamento susp.	0.22 Fuerte		
Prof. Ubre	0.26 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.78 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.69 Abiertos		
Largo pezones	0.67 Largos		

Abuela: De-Su Montross 4011-ET

JONATHAN

29HO19343 DENOVO 15729 JONATHAN-ET 3204164967
99%-I Nació: 25/02/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	CRIMSON x FRAZZLED x DELTA 1427			EFI: 9.6%
PADRE:	ABS CRIMSON-ET			
MADRE:	DE-SU FRAZZLED 6984-ET			
USDA-CDCB 16/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2830	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1433			
Proteína	+50	+0.02	77%	
Grasa	+77	+0.07	77%	
Mérito Neto	+744	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+764	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-5	Supervivencia (LV)	+1.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	63% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.6%	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.1%	55% Conf.	0 Obs.	
TPH: +0.4	73% Ref.	HCR: +1.5	CCR: +1.6	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.59	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+7.1	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.50		
Comp. de Ubres	0.80		
Comp. Patas y Pezuñas	0.04		
Composición Corporal	0.12		
Estatura	0.08 Alta		
Fortaleza	0.05 Débil		
Profundidad Corporal	0.34 Poco Prof.		
Angularidad	0.02 Abierta		
Ang. Grupa	0.09 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.36 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.80 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.01 Rectas		
Angulo Pezuña	0.42 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.06 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.04 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.97 Alta		
Anchura ubre tras.	0.73 Abiertos		
Ligamento susp.	0.25 Débil		
Prof. Ubre	1.03 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.11 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.05 Cerrados		
Largo pezones	0.16 Largos		

Madre: De-Su Frazzled 6984-ET

JOSUPER

29HO17553 UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET 70726929
99%-I Nació: 26/01/2013 | aAa 3 2 4 | DMS 345,234
Criado por: DALE UECKER, FORESTVILLE, WI



PEDIGRI:	SUPERSIRE x BEACON x JANGO			EFI: 9.8%
PADRE:	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET			
MADRE:	UECKER BEACON JOYFULLY-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 17823	Hatos 2822	TPI +2708	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+2616			
Proteína	+73	-0.03	99%	
Grasa	+82	-0.06	99%	
Mérito Neto	+650	Kappa Caseína	AE	
Mérito Queso	+645	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-117	Supervivencia (LV)	+0.5	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.2% Dif.	99% Conf.	36071 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.1% Dif.	99% Conf.	8570 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.8%	99% Conf.	33298 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.4%	99% Conf.	7927 Obs.	
TPH:	-2.8	99% Ref.	HCR: -0.7	CCR: -1.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.87	99% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.1	99% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	63079 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 99%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.50		
Comp. de Ubres	0.49		
Comp. Patas y Pezuñas	0.81		
Composición Corporal	1.11		
Estatura	0.69 Alta		
Fortaleza	1.21 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.41 Profunda		
Angularidad	0.04 Abierta		
Ang. Grupa	0.05 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.41 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.22 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	1.10 Rectas		
Angulo Pezuña	0.51 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.46 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.15 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.30 Alta		
Anchura ubre tras.	2.29 Abiertos		
Ligamento susp.	0.37 Fuerte		
Prof. Ubre	0.76 Profunda		
Col. Pezones Del.	0.66 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.02 Abiertos		
Largo pezones	0.02 Largos		

Hija: Macland HF Josuper Recce-ET EX-90, Hendel Farms, Caledonia, MN



KAHLUA

29HO19487 WINSTAR KAHLUA-ET 3206709170
99%-I Nació: 10/04/2019
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI:	KENOBI x MEDLEY x TROY			EFI: 9.6%
PADRE:	DE-SU 14222 KENOBI-ET			
MADRE:	WINSTAR MEDLEY 4369-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2855	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1018			
Proteína	+50	+0.06	77%	
Grasa	+66	+0.09	77%	
Mérito Neto	+739	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+775	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+74	Supervivencia (LV)	+3.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.2% Dif.	63% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.1% Dif.	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.9%	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.6%	56% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.0	73% Ref.	HCR: +0.8	CCR: +2.0	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.81	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.4	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.91		
Comp. de Ubres	1.55		
Comp. Patas y Pezuñas	0.03		
Composición Corporal	0.58		
Estatura	0.04 Baja		
Fortaleza	0.34 Débil		
Profundidad Corporal	0.52 Poco Prof.		
Angularidad	0.47 Cerrada		
Ang. Grupa	0.62 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.36 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	1.68 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.06 Rectas		
Angulo Pezuña	0.56 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.04 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.47 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.66 Alta		
Anchura ubre tras.	1.87 Abiertos		
Ligamento susp.	0.69 Fuerte		
Prof. Ubre	1.25 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.81 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.87 Cerrados		
Largo pezones	0.54 Cortos		

Bisabuela: S-S-I Moonry Myesha 9071-ET VG-85



KARIM

29HO19463 DENOVO 16137 KARIM-ET 3204165375
99%-I Nació: 05/07/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	ENTITY x ACHIEVER x YODER		EFI: 9.3%
PADRE:	DENOVO 8084 ENTITY-ET		
MADRE:	DENOVO ACHIEVER 9307-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2933
	Libras	%	Conf.
Leche	+686		
Proteína	+41	+0.07	77%
Grasa	+110	+0.29	77%
Mérito Neto	+826	Kappa Caseína	AE
Mérito Queso	+862	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+192	Supervivencia (LIV)	+1.6
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.6% Dif.	57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.5%	57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.1%	54% Conf.	0 Obs.
TPH:	+0.5	73% Ref.	HCR: +1.1
			CCR: +1.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.84	75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+4.8	73% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.80		
Comp. de Ubres	1.20		
Comp. Patas y Pezuñas	1.10		
Composición Corporal	1.31		
Estatura	0.62 Baja		
Fortaleza	0.86 Débil		
Profundidad Corporal	0.74 Poco Prof.		
Angularidad	0.98 Abierta		
Ang. Grupa	0.56 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.18 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.46 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.37 Rectas		
Angulo Pezuña	0.38 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.79 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.04 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.30 Alta		
Anchura ubre tras.	1.64 Abiertos		
Ligamento susp.	0.60 Fuerte		
Prof. Ubre	0.25 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.32 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.54 Cerrados		
Largo pezones	1.04 Cortos		

Abuela: Har-Dale-Jp Yoder Party-ET VG-85



KIELER

29HO19369 DENOVO 15828 KIELER-ET 3204165066
99%-I Nació: 02/04/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	KENOBI x FRAZZLED x DELTA 1427		EFI: 9.8%
PADRE:	DE-SU 14222 KENOBI-ET		
MADRE:	DE-SU FRAZZLED 6984-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2829
	Libras	%	Conf.
Leche	+1787		
Proteína	+64	+0.03	77%
Grasa	+54	-0.05	77%
Mérito Neto	+723	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+748	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+72	Supervivencia (LIV)	+1.9
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.4% Dif.	58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.5%	58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	3.9%	55% Conf.	0 Obs.
TPH:	-0.2	73% Ref.	HCR: +0.6
			CCR: +1.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.65	75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+7.3	74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

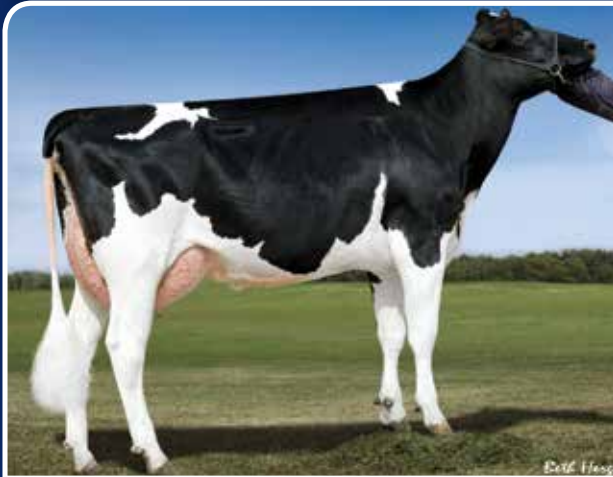
HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.80		
Comp. de Ubres	1.58		
Comp. Patas y Pezuñas	0.21		
Composición Corporal	0.31		
Estatura	0.50 Baja		
Fortaleza	0.03 Débil		
Profundidad Corporal	0.31 Poco Prof.		
Angularidad	0.28 Abierta		
Ang. Grupa	0.25 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.12 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	1.02 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.53 Curvas		
Angulo Pezuña	0.29 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.24 Baja		
Inserción ant. Ubre	1.43 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.87 Alta		
Anchura ubre tras.	2.07 Abiertos		
Ligamento susp.	0.50 Fuerte		
Prof. Ubre	0.67 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.59 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.60 Cerrados		
Largo pezones	0.41 Cortos		

Abuela: De-Su Delta 4900-ET GP-81



KIMMEL

29HO19241 DENOVO 15567 KIMMEL-ET 3204164805
99%-I Nació: 27/12/2018 | aAa 4 3 2
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	KENOBI x FLAGSHIP x KINGBOY		EFI: 9.5%
PADRE:	DE-SU 14222 KENOBI-ET		
MADRE:	DE-SU FLAGSHIP 6422-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2827
	Libras	%	Conf.
Leche	+1343		
Proteína	+56	+0.05	77%
Grasa	+77	+0.09	77%
Mérito Neto	+672	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+702	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-57	Supervivencia (LIV)	-0.3
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.9% Dif.	58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.9%	58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.4%	56% Conf.	0 Obs.
TPH:	+1.0	73% Ref.	HCR: +1.4
			CCR: +2.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.82	75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+4.0	74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	870 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.90		
Comp. de Ubres	1.39		
Comp. Patas y Pezuñas	0.64		
Composición Corporal	0.23		
Estatura	0.68 Alta		
Fortaleza	0.38 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.18 Profunda		
Angularidad	0.75 Abierta		
Ang. Grupa	0.63 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.79 Abierta		
Patatas Vta. Lateral	2.59 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.25 Curvas		
Angulo Pezuña	1.04 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.46 Baja		
Inserción ant. Ubre	1.07 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.41 Alta		
Anchura ubre tras.	2.11 Abiertos		
Ligamento susp.	0.67 Fuerte		
Prof. Ubre	1.10 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.30 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.02 Abiertos		
Largo pezones	1.01 Largos		

4ta Madre: De-Su 316-ET VG-88

KIMONO

29HO19336 BOMAZ KIMONO-ET 3202241170
99%-I Nació: 09/02/2019
Criado por: BOMAZ, INC., HAMMOND, WI



PEDIGRI:	KANZO x ALTATOPSHOT x JOSUPER			EFI: 8.9%
PADRE:	BOMAZ DAMIEN KANZO-ET			
MADRE:	BOMAZ TOPSHOT 277-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2845	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1683			
Proteína	+58	+0.02	78%	
Grasa	+96	+0.11	78%	
Mérito Neto	+767	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+782	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-16	Supervivencia (LV)	+1.6	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	63% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.3%	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.3%	55% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.2	73% Ref.	HCR: +0.3	CCR: +1.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.86	76% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.8	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.40			
Comp. de Ubres	0.60			
Comp. Patas y Pezuñas	0.42			
Composición Corporal	0.29			
Estatura	0.46 Baja			
Fortaleza	0.09 Débil			
Profundidad Corporal	0.24 Poco Prof.			
Angularidad	0.39 Abierta			
Ang. Grupa	0.46 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.47 Abierta			
Patatas Vta. Lateral	0.39 Curvas			
Patatas Vta. Trasera	0.76 Curvas			
Angulo Pezuña	0.52 Bajo			
Clas. Patas y Pezuñas	0.39 Baja			
Inserción ant. Ubre	0.52 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.92 Alta			
Anchura ubre tras.	1.29 Abiertos			
Ligamento susp.	0.04 Fuerte			
Prof. Ubre	0.56 Profunda			
Col. Pezones Del.	0.01 Abiertos			
Col. Pezones Post.	0.22 Cerrados			
Largo pezones	0.33 Cortos			

Madre: Bomaz Topshot 277-ET VG-85



KINGSTON

29HO18604 WELCOME KINGSTON-ET 3138817643
98% Nació: 18/09/2016 | aAa: 4 3 2 | DMS: 561,456
Criado por: WELCOME STOCK FARM, LLC, SCHUYLerville, NY



PEDIGRI:	MODESTY x BOMBERO x MCCUTCHEN			EFI: 9.1%
PADRE:	BACON-HILL PETY MODESTY-ET			
MADRE:	WELCOME BOMBERO KRIS-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 18	Hatos 13	TPI +2531	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+418			
Proteína	+17	+0.01	86%	
Grasa	+44	+0.10	86%	
Mérito Neto	+481	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+488	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+57	Supervivencia (LV)	+2.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	94% Conf.	1331 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.6% Dif.	69% Conf.	8 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.4%	85% Conf.	1352 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.1%	64% Conf.	8 Obs.	
TPH:	+2.2	77% Ref.	HCR: +1.6	CCR: +2.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.00	81% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.5	79% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	5797 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.57			
Comp. de Ubres	1.19			
Comp. Patas y Pezuñas	0.58			
Composición Corporal	0.41			
Estatura	0.40 Baja			
Fortaleza	0.48 Débil			
Profundidad Corporal	0.69 Poco Prof.			
Angularidad	0.30 Cerrada			
Ang. Grupa	0.32 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.35 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.46 Curvas			
Patatas Vta. Trasera	0.11 Rectas			
Angulo Pezuña	0.10 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.59 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.52 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.29 Alta			
Anchura ubre tras.	0.68 Abiertos			
Ligamento susp.	0.24 Débil			
Prof. Ubre	1.45 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.15 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.03 Cerrados			
Largo pezones	0.04 Largos			

Madre: Welcome Bombero Kris-ET VG-88



KNIGHT

29HO19368 DENOVO 15826 KNIGHT 3204165064
99%-I Nació: 01/04/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	KENOBI x RAIDEN x BALISTO			EFI: 9.3%
PADRE:	DE-SU 14222 KENOBI-ET			
MADRE:	ABS RAIDEN 5855-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2865	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+949			
Proteína	+52	+0.08	77%	
Grasa	+85	+0.17	77%	
Mérito Neto	+771	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+814	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+33	Supervivencia (LV)	+2.2	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.9%	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.2%	55% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.4	74% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +1.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.78	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.9	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.57			
Comp. de Ubres	1.24			
Comp. Patas y Pezuñas	0.13			
Composición Corporal	0.70			
Estatura	0.81 Baja			
Fortaleza	0.43 Débil			
Profundidad Corporal	0.77 Poco Prof.			
Angularidad	0.11 Abierta			
Ang. Grupa	0.51 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.53 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	1.40 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.23 Curvas			
Angulo Pezuña	0.69 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.00 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.28 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.85 Alta			
Anchura ubre tras.	1.34 Abiertos			
Ligamento susp.	0.72 Débil			
Prof. Ubre	0.85 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.80 Abiertos			
Col. Pezones Post.	1.05 Abiertos			
Largo pezones	0.08 Largos			

Abuela: Bacon-Hill Balisto Molly-ET VG-85

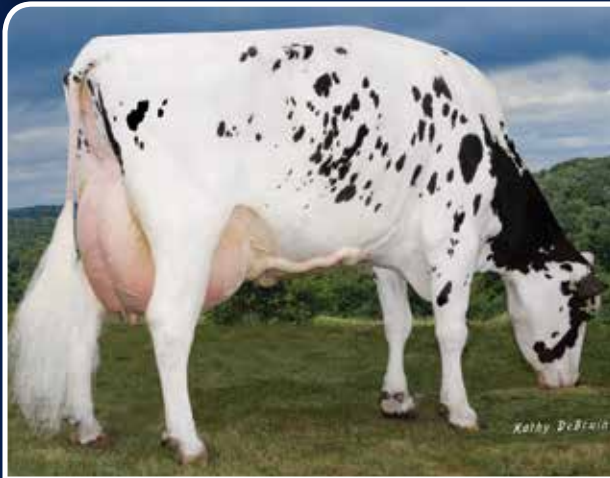


LEGIT

29HO19465 WELCOME-TEL LEGIT 3199699623

99%-I Nació: 12/03/2019

Criado por: WELCOME STOCK FARM, LLC, SCHUYLERVILLE, NY



PEDIGRI:	KENOBI x ALTAFLYWHEEL x DELTA 1427			EFI: 9.5%
PADRE:	DE-SU 14222 KENOBI-ET			
MADRE:	WELCOME-TEL FLYWHEEL LENA			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2902	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1328			
Proteína	+57	+0.05	77%	
Grasa	+69	+0.06	77%	
Mérito Neto	+714	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+749	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-38	Supervivencia (Lv)	+0.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.9% Dif.	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.3%	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.0%	56% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.0	73% Ref.	HCR: +0.1	CCR: +2.2	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.65	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.5	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	880 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.38		
Comp. de Ubres	1.74		
Comp. Patas y Pezuñas	0.62		
Composición Corporal	0.04		
Estatura	0.23 Alta		
Fortaleza	0.24 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.01 Profunda		
Angularidad	0.48 Abierta		
Ang. Grupa	1.45 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.21 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.39 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.44 Rectas		
Angulo Pezuña	1.28 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.68 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.99 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.87 Alta		
Anchura ubre tras.	1.77 Abiertos		
Ligamento susp.	0.73 Fuerte		
Prof. Ubre	1.77 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.35 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.06 Cerrados		
Largo pezones	0.85 Cortos		

Sta Madre: Kellercrest Shottle Loni-ET EX-92



LIGHTYEAR

29HO19205 OCD YODA LIGHTYEAR-ET 3149758630

99% Nació: 19/07/2018 | aAa 2 3 4

Criado por: OAKFIELD CORNERS DAIRY, OAKFIELD, NY



PEDIGRI:	YODA x DELTA 1427 x SUPERSIRE			EFI: 10.0%
PADRE:	CAL-ROY-AL YODA-ET			
MADRE:	OCD DELTA LAVAGE 38263-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2695	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+100			
Proteína	+20	+0.06	80%	
Grasa	+59	+0.20	80%	
Mérito Neto	+592	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+625	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+23	Supervivencia (Lv)	+2.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.0% Dif.	84% Conf.	193 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.6% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	75% Conf.	192 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.6%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.5	74% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +3.0	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.72	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.4	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	2826 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.31		
Comp. de Ubres	1.75		
Comp. Patas y Pezuñas	0.66		
Composición Corporal	0.47		
Estatura	0.62 Alta		
Fortaleza	0.46 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.03 Profunda		
Angularidad	0.04 Abierta		
Ang. Grupa	0.05 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.08 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	2.08 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.97 Rectas		
Angulo Pezuña	1.34 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.74 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.07 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.97 Alta		
Anchura ubre tras.	1.87 Abiertos		
Ligamento susp.	0.71 Fuerte		
Prof. Ubre	2.26 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.29 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.04 Cerrados		
Largo pezones	0.58 Cortos		

Abuela: Supersire Lavage-ET



MARVEL

29HO19395 OCD MARVEL-ET 3201859526

99% Nació: 04/02/2019

Criado por: OAKFIELD CORNERS DAIRY, OAKFIELD, NY



PEDIGRI:	KENOBI x DELTA 1427 x SNOWMOBIL			EFI: 9.6%
PADRE:	DE-SU 14222 KENOBI-ET			
MADRE:	OCD DELTA MENNA 34187-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2835	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+916			
Proteína	+47	+0.06	78%	
Grasa	+74	+0.13	78%	
Mérito Neto	+664	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+698	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-11	Supervivencia (Lv)	+0.2	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.2% Dif.	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.2%	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.7%	56% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.0	74% Ref.	HCR: +1.0	CCR: +2.4	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.89	76% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.0	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	1242 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.46		
Comp. de Ubres	1.76		
Comp. Patas y Pezuñas	0.39		
Composición Corporal	0.53		
Estatura	0.20 Alta		
Fortaleza	0.68 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.34 Profunda		
Angularidad	0.33 Abierta		
Ang. Grupa	0.15 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.74 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.45 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.36 Rectas		
Angulo Pezuña	1.29 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.41 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.26 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.10 Alta		
Anchura ubre tras.	2.06 Abiertos		
Ligamento susp.	0.14 Débil		
Prof. Ubre	1.71 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.22 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.12 Abiertos		
Largo pezones	0.30 Cortos		

Madre: OCD Delta Menna 34187-ET VG-85



MENTOR

29HO18775 DENOVO 7895 MENTOR-ET 3141494481
99% Nació: 13/06/2017
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	MAGNUS x SUPERSHOT x LATIMER			EFI: 9.2%
PADRE:	WET TUFFENUFF MAGNUS-ET			
MADRE:	ABS 7698 NIGHTSTAR-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2790	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1760			
Proteína	+62	+0.02	81%	
Grasa	+56	-0.04	81%	
Mérito Neto	+631	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+652	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+22	Supervivencia (LV)	+0.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.2% Dif.	87% Conf.	201 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.5% Dif.	69% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.3%	78% Conf.	148 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	6.8%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +0.8	76% Ref.	HCR: +1.5	CCR: +2.2	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.73	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.7	77% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	2056 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.11		
Comp. de Ubres	1.53		
Comp. Patas y Pezuñas	0.10		
Composición Corporal	0.15		
Estatura	0.53 Alta		
Fortaleza	0.20 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.30 Profunda		
Angularidad	1.06 Abierta		
Ang. Grupa	0.77 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.32 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.95 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.09 Curvas		
Angulo Pezuña	0.17 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.32 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.73 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.24 Alta		
Anchura ubre tras.	1.97 Abiertos		
Ligamento susp.	0.34 Fuerte		
Prof. Ubre	0.81 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.80 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.82 Cerrados		
Largo pezones	0.01 Largos		

Madre: ABS 7698 Nightstar-ET VG-85



MERRIMAC

29HO18967 NO-FLA MERRIMAC-ET 3143627842
98%-I Nació: 11/09/2017
Criado por: NORTH FLORIDA HOLSTEINS LLC, BELL, FL



PEDIGRI:	MEDLEY x PROCEED x SUPERSIRE			EFI: 8.8%
PADRE:	ABS MEDLEY-ET			
MADRE:	NO-FLA PROCEED NGA 42098-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2804	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1007			
Proteína	+48	+0.06	80%	
Grasa	+78	+0.14	80%	
Mérito Neto	+715	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+749	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+7	Supervivencia (LV)	+2.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.2% Dif.	94% Conf.	739 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	69% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.6%	87% Conf.	727 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.3%	62% Conf.	0 Obs.	
TPH: -0.1	75% Ref.	HCR: -0.5	CCR: +0.6	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.79	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.6	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	3546 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.72		
Comp. de Ubres	0.86		
Comp. Patas y Pezuñas	1.05		
Composición Corporal	0.33		
Estatura	0.52 Baja		
Fortaleza	0.09 Débil		
Profundidad Corporal	0.51 Poco Prof.		
Angularidad	0.17 Abierta		
Ang. Grupa	0.03 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.15 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.90 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.16 Rectas		
Angulo Pezuña	0.60 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.82 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.78 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.89 Alta		
Anchura ubre tras.	1.98 Abiertos		
Ligamento susp.	0.46 Débil		
Prof. Ubre	0.04 Profunda		
Col. Pezones Del.	0.49 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.31 Cerrados		
Largo pezones	1.07 Cortos		

Abuela: No-Fla Supersire 36090-ET VG-85



MIKAN

29HO19176 HURTGENLEA SKYWALK MIKAN-ET 3199699254
99% Nació: 17/08/2018
Criado por: HURTGENLEA HOLSTEINS LTD, ELKHORN, WI



PEDIGRI:	SKYWALKER x YODER x SUPERSIRE			EFI: 9.7%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	HURTGENLEA YODER MODESTO-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2696	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1442			
Proteína	+52	+0.02	80%	
Grasa	+61	+0.02	80%	
Mérito Neto	+613	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+627	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+167	Supervivencia (LV)	+0.6	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.2% Dif.	79% Conf.	54 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.4% Dif.	69% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.0%	63% Conf.	48 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.8%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +0.4	74% Ref.	HCR: +0.8	CCR: +2.2	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.02	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.7	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.59		
Comp. de Ubres	1.29		
Comp. Patas y Pezuñas	0.04		
Composición Corporal	1.18		
Estatura	0.10 Baja		
Fortaleza	0.63 Débil		
Profundidad Corporal	0.39 Poco Prof.		
Angularidad	1.18 Abierta		
Ang. Grupa	0.27 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.72 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.94 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.16 Rectas		
Angulo Pezuña	0.32 Bajo		
Clas. Patas y Pezuñas	0.07 Baja		
Inserción ant. Ubre	1.21 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.65 Alta		
Anchura ubre tras.	1.48 Abiertos		
Ligamento susp.	0.30 Fuerte		
Prof. Ubre	0.98 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.51 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.60 Cerrados		
Largo pezones	0.60 Cortos		

Madre: Hurtgenlea Yoder Modesto-ET VG-86



MINNETONKA

29HO19476 DENOVO 16083 MINNETONKA-ET 3204165321
99%-I Nació: 16/06/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	SASSAFRAS x ACHIEVER x MODESTY			EFI: 9.6%
PADRE:	ABS SASSAFRAS-ET			
MADRE:	DENOVO ACHIEVER 8125-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2905	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+644			
Proteína	+43	+0.08	77%	
Grasa	+106	+0.28	77%	
Mérito Neto	+787	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+824	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+47	Supervivencia (Lv)	+2.6	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	63% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.7%	58% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.7%	54% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.0	73% Ref.	HCR: +0.5	CCR: +2.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.05	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.6	73% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.18			
Comp. de Ubres	1.03			
Comp. Patas y Pezuñas	1.18			
Composición Corporal	0.33			
Estatura	0.67 Alta			
Fortaleza	0.07 Débil			
Profundidad Corporal	0.30 Profunda			
Angularidad	1.30 Abierta			
Ang. Grupa	1.21 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.32 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.38 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	1.32 Rectas			
Angulo Pezuña	0.55 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	1.26 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.16 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.33 Alta			
Anchura ubre tras.	1.52 Abiertos			
Ligamento susp.	0.43 Fuerte			
Prof. Ubre	0.62 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	1.02 Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.04 Cerrados			
Largo pezones	0.12 Largos			



MONONA

29HO18969 DENOVO 2749 MONONA-ET 3143060650
99% Nació: 30/11/2017
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	MEDLEY x MODESTY x REFLECTOR			EFI: 9.2%
PADRE:	ABS MEDLEY-ET			
MADRE:	DE-SU MODESTY 8279-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2719	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+559			
Proteína	+41	+0.08	80%	
Grasa	+73	+0.18	80%	
Mérito Neto	+668	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+709	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+69	Supervivencia (Lv)	+2.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	94% Conf.	661 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.9% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.1%	85% Conf.	476 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.2%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.5	75% Ref.	HCR: 0.0	CCR: +0.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.87	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.6	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	4855 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.55			
Comp. de Ubres	0.49			
Comp. Patas y Pezuñas	0.80			
Composición Corporal	0.74			
Estatura	0.67 Baja			
Fortaleza	0.28 Débil			
Profundidad Corporal	0.11 Poco Prof.			
Angularidad	0.36 Abierta			
Ang. Grupa	0.50 Isq. Altos			
Anch. Grupa	1.19 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.69 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.89 Rectas			
Angulo Pezuña	0.22 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.56 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.63 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.42 Alta			
Anchura ubre tras.	0.34 Abiertos			
Ligamento susp.	0.38 Débil			
Prof. Ubre	0.22 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.19 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.07 Cerrados			
Largo pezones	0.04 Cortos			



Madre: De-Su Modesty 8279-ET GP-82

MOSAIC

29HO18803 DENOVO 14370 MOSAIC-ET 3141559764
99% Nació: 29/07/2017
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	MALDEVES x JEDI x HALOGEN			EFI: 9.2%
PADRE:	MR SEAGULL-BAY MALDEVES-ET			
MADRE:	DE-SU JEDI 5553-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2682	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1826			
Proteína	+50	-0.02	80%	
Grasa	+38	-0.11	80%	
Mérito Neto	+509	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+503	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-63	Supervivencia (Lv)	-1.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	86% Conf.	185 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.6% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.6%	78% Conf.	169 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.4%	64% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+2.2	76% Ref.	HCR: +0.9	CCR: +3.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.97	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.5	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	1616 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.17			
Comp. de Ubres	1.72			
Comp. Patas y Pezuñas	1.07			
Composición Corporal	0.55			
Estatura	0.01 Alta			
Fortaleza	0.51 Fuerte			
Profundidad Corporal	0.09 Poco Prof.			
Angularidad	0.24 Cerrada			
Ang. Grupa	0.40 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.44 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	1.31 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	1.23 Rectas			
Angulo Pezuña	1.49 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.94 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.49 Fuerte			
Altura ubre tras.	2.55 Alta			
Anchura ubre tras.	1.97 Abiertos			
Ligamento susp.	0.76 Fuerte			
Prof. Ubre	1.03 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.51 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.76 Cerrados			
Largo pezones	0.73 Cortos			



6ta Madre: Pen-Col Mtoto Dima-ET VG-88

NIKO

29HO18740 ABS NIKO-ET 3141494450
99%-I Nació: 30/05/2017
Criado por: ABS GLOBAL, INC, DEFOREST, WI



PEDIGRI:	ACHIEVER x JOSUPER x MIXER			EFI: 9.4%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	RONELEE JOSUPER BELLA-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2799	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+815			
Proteína	+38	+0.04	80%	
Grasa	+96	+0.22	80%	
Mérito Neto	+719	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+746	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+16	Supervivencia (LV)	+2.4	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	91% Conf.	371 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.2% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.2%	84% Conf.	363 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.2%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: -0.3	76% Ref.	HCR: +1.9	CCR: +0.2	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.79	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.4	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	6383 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.60		
Comp. de Ubres	0.99		
Comp. Patas y Pezuñas	0.48		
Composición Corporal	0.29		
Estatura	0.18 Alta		
Fortaleza	0.21 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.23 Poco Prof.		
Angularidad	0.06 Cerrada		
Ang. Grupa	0.01 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.54 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.00 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.36 Rectas		
Angulo Pezuña	0.63 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.54 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.76 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.14 Alta		
Anchura ubre tras.	1.52 Abiertos		
Ligamento susp.	0.83 Fuerte		
Prof. Ubre	0.42 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.01 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.32 Cerrados		
Largo pezones	0.34 Cortos		

Madre: Ronelee Josuper Bella-ET VG-85



OAKLAND

29HO18661 WILRA ABS OAKLAND-ET 3135246080
99% Nació: 20/01/2017
Criado por: ABS GLOBAL, INC, DEFOREST, WI



PEDIGRI:	BURLEY x DELFINO x SUPERSIRE			EFI: 8.7%
PADRE:	PINE-TREE BURLEY-ET			
MADRE:	WILRA DELFINO 919-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2770	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+627			
Proteína	+27	+0.03	80%	
Grasa	+62	+0.13	80%	
Mérito Neto	+698	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+719	Beta Caseína	A1/A1	
Ahorro de Alimento	+181	Supervivencia (LV)	+4.2	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.3% Dif.	92% Conf.	449 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	69% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.9%	84% Conf.	390 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.6%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +2.3	77% Ref.	HCR: +2.2	CCR: +3.7	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.63	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.9	77% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	1369 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.27		
Comp. de Ubres	1.07		
Comp. Patas y Pezuñas	1.02		
Composición Corporal	1.59		
Estatura	1.43 Baja		
Fortaleza	1.37 Débil		
Profundidad Corporal	1.37 Poco Prof.		
Angularidad	0.11 Abierta		
Ang. Grupa	2.63 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.68 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.69 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.59 Rectas		
Angulo Pezuña	0.18 Bajo		
Clas. Patas y Pezuñas	0.73 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.94 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.41 Alta		
Anchura ubre tras.	0.57 Abiertos		
Ligamento susp.	0.35 Débil		
Prof. Ubre	0.95 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.99 Abiertos		
Col. Pezones Post.	1.19 Abiertos		
Largo pezones	0.23 Largos		

Hermana entera de la abuela: Wilra Super Sire 608-ET VG-85



ODEL

29HO20005 LUIS OOH ODEL 18990220905
Nació: 08/11/2018
Criado por: BRED IN ITALY



PEDIGRI:	YODA x DELTA x SUPERSIRE			EFI: 9.8%
PADRE:	CAL-ROY-AL YODA-ET			
MADRE:	A-L-H SHERLOCK-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2714	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+667			
Proteína	+25	+0.01	79%	
Grasa	+65	+0.14	79%	
Mérito Neto	+611	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+625	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-9	Supervivencia (LV)	+1.5	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	61% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.8%	59% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.4	74% Ref.	HCR: -0.6	CCR: +2.9	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.73	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.4	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.25		
Comp. de Ubres	1.93		
Comp. Patas y Pezuñas	0.11		
Composición Corporal	0.46		
Estatura	0.20 Alta		
Fortaleza	0.58 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.30 Profunda		
Angularidad	0.14 Abierta		
Ang. Grupa	1.12 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.20 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.81 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.06 Rectas		
Angulo Pezuña	0.50 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.17 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.12 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.07 Alta		
Anchura ubre tras.	2.13 Abiertos		
Ligamento susp.	0.89 Fuerte		
Prof. Ubre	1.87 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.41 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.75 Cerrados		
Largo pezones	0.37 Cortos		

Bisabuela: MS Dreary Delorean-ET EX-93

ODELL

29HO18688 PINE-TREE ODELL-ET 3132117261

99% Nació: 02/12/2016

Criado por: MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH



PEDIGRI: RAIDEN x KINGBOY x ROBUST
PADRE: ABS RAIDEN-ET
MADRE: PINE-TREE 14 KINGBOY6670-ET

EFI: 9.2%

USDA-CDCB 12/20 Hijas G Hatos G TPI +2621

	Libras	%	Conf.
Leche	+1021		
Proteína	+35	+0.01	81%
Grasa	+62	+0.08	81%
Mérito Neto	+521	Kappa Caseína	AA
Mérito Queso	+534	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+21	Supervivencia (Lv)	-0.1

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.9% Dif. 98% Conf. 2931 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.2% Dif. 69% Conf. 3 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.7% 95% Conf. 2300 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.4% 63% Conf. 3 Obs.
TPH: -0.7 77% Ref. HCR: -1.3 CCR: +0.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.69 79% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +3.4 78% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 25171 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.18		
Comp. de Ubres	1.74		
Comp. Patas y Pezuñas	0.23		
Composición Corporal	0.04		
Estatura	0.52 Alta		
Fortaleza	0.19 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.25 Profunda		
Angularidad	0.98 Abierta		
Ang. Grupa	0.93 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.86 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.37 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.61 Curvas		
Angulo Pezuña	0.00 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.05 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.64 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.49 Alta		
Anchura ubre tras.	2.34 Abiertos		
Ligamento susp.	0.72 Fuerte		
Prof. Ubre	1.19 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.24 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.47 Cerrados		
Largo pezones	0.12 Cortos		

Abuela: Pen-Col Robust Harp-ET VG-87



ORACLE

29HO19398 WINSTAR ORACLE-ET 3201863001

99% Nació: 17/02/2019

Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI: KENOBI x BURLEY x SILVER
PADRE: DE-SU 14222 KENOBI-ET
MADRE: SEAGULL-BAY BRLY SALTY-ET

EFI: 9.5%

USDA-CDCB 12/20 Hijas G Hatos G TPI +2905

	Libras	%	Conf.
Leche	+1054		
Proteína	+50	+0.06	77%
Grasa	+77	+0.13	77%
Mérito Neto	+756	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+791	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	-66	Supervivencia (Lv)	+2.5

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.6% Dif. 63% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.9% Dif. 58% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.6% 59% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.9% 56% Conf. 0 Obs.
TPH: +1.8 73% Ref. HCR: +1.3 CCR: +3.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.78 75% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.5 74% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.21		
Comp. de Ubres	1.26		
Comp. Patas y Pezuñas	0.16		
Composición Corporal	0.03		
Estatura	0.60 Alta		
Fortaleza	0.20 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.03 Profunda		
Angularidad	0.74 Abierta		
Ang. Grupa	0.35 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.17 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.06 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.06 Rectas		
Angulo Pezuña	0.67 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.35 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.54 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.08 Alta		
Anchura ubre tras.	1.44 Abiertos		
Ligamento susp.	0.09 Débil		
Prof. Ubre	1.28 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.45 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.39 Abiertos		
Largo pezones	0.08 Largos		

Bisabuela: Bryhill SS Sateen P-ET VG-88



PALACE

29HO18847 RICKLAND PALACE-ET 3144776873

99% Nació: 10/06/2017

Criado por: RICKERT BROTHERS LLC, ELDORADO, WI



PEDIGRI: ACHIEVER x KINGBOY x SUPERSIRE
PADRE: ABS ACHIEVER-ET
MADRE: RICKLAND KINGBOY 5498-ET

EFI: 9.6%

USDA-CDCB 12/20 Hijas G Hatos G TPI +2797

	Libras	%	Conf.
Leche	+477		
Proteína	+34	+0.07	80%
Grasa	+90	+0.25	80%
Mérito Neto	+688	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+725	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-75	Supervivencia (Lv)	+2.6

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.2% Dif. 97% Conf. 2150 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.5% Dif. 70% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.4% 94% Conf. 1834 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.9% 63% Conf. 0 Obs.
TPH: -0.1 76% Ref. HCR: -0.2 CCR: -0.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.76 78% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +4.0 76% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 14866 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.24		
Comp. de Ubres	1.24		
Comp. Patas y Pezuñas	1.13		
Composición Corporal	0.41		
Estatura	0.64 Alta		
Fortaleza	0.45 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.39 Profunda		
Angularidad	0.59 Abierta		
Ang. Grupa	0.70 Isq. Altos		
Anch. Grupa	1.08 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.05 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.15 Rectas		
Angulo Pezuña	1.37 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.21 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.40 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.51 Alta		
Anchura ubre tras.	1.57 Abiertos		
Ligamento susp.	0.77 Fuerte		
Prof. Ubre	1.21 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.80 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.79 Cerrados		
Largo pezones	0.85 Cortos		

Abuela: Rickland Supersire 4577 VG-85



PANORAMA

29HO19103 DENOVO 15413 PANORAMA-ET 3150607493
99% Nació: 03/08/2018 | aAa: 2 3 4
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



Madre: Har-Dale-Jp Yoder Party-ET VG-85

PEDIGRI:	SKYWALKER x YODER x ROBUST			EFI: 9.5%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	HAR-DALE-JP YODER PARTY-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2754	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+850			
Proteína	+52	+0.09	80%	
Grasa	+64	+0.11	80%	
Mérito Neto	+683	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+727	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+201	Supervivencia (LIV)	+2.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	82% Conf.	101 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.2% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.8%	73% Conf.	91 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.9%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+2.3 74% Ref.	HCR: +1.5	CCR: +4.0	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.95	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.3	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	2273 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.10			
Comp. de Ubres	0.42			
Comp. Patas y Pezuñas	0.02			
Composición Corporal	1.30			
Estatura	0.57 Baja			
Fortaleza	0.74 Débil			
Profundidad Corporal	0.57 Poco Prof.			
Angularidad	0.71 Abierta			
Ang. Grupa	0.93 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	1.51 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	1.14 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.05 Curvas			
Angulo Pezuña	0.38 Bajo			
Clas. Patas y Pezuñas	0.05 Baja			
Inserción ant. Ubre	0.38 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.56 Alta			
Anchura ubre tras.	0.67 Abiertos			
Ligamento susp.	0.44 Débil			
Prof. Ubre	0.24 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.20 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.19 Abiertos			
Largo pezones	1.34 Cortos			



PASADENA

29HO19102 DENOVO 15411 PASADENA-ET 3150607491
99%-I NA Nació: 30/07/2018
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



Madre: Har-Dale-Jp Yoder Party-ET VG-85

PEDIGRI:	SKYWALKER x YODER x ROBUST			EFI: 9.5%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	HAR-DALE-JP YODER PARTY-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2719	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1146			
Proteína	+51	+0.05	80%	
Grasa	+63	+0.07	80%	
Mérito Neto	+626	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+651	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+174	Supervivencia (LIV)	+1.5	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	83% Conf.	105 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.5% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.3%	73% Conf.	96 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.7%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.7 74% Ref.	HCR: +1.4	CCR: +2.1	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.12	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.0	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	3283 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.80			
Comp. de Ubres	0.99			
Comp. Patas y Pezuñas	0.73			
Composición Corporal	1.17			
Estatura	0.20 Baja			
Fortaleza	0.61 Débil			
Profundidad Corporal	0.49 Poco Prof.			
Angularidad	1.11 Abierta			
Ang. Grupa	1.12 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.73 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.90 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.72 Curvas			
Angulo Pezuña	0.11 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.68 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.58 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.44 Alta			
Anchura ubre tras.	1.63 Abiertos			
Ligamento susp.	0.44 Fuerte			
Prof. Ubre	0.41 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.57 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.60 Cerrados			
Largo pezones	1.57 Cortos			



PROFOUND

29HO18839 DENOVO 14420 PROFOUND-ET 3141559814
99%-I Nació: 19/08/2017
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	MATTERS x JEDI x HALOGEN			EFI: 8.8%
PADRE:	TRIPLECROWN JW MATTERS-ET			
MADRE:	DE-SU JEDI 5634-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2812	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1763			
Proteína	+59	+0.01	80%	
Grasa	+60	-0.03	80%	
Mérito Neto	+642	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+663	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-115	Supervivencia (LIV)	-0.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	86% Conf.	196 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.3% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.9%	78% Conf.	182 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.3%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.4 76% Ref.	HCR: -1.4	CCR: +1.6	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.50	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.4	77% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	991 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.18			
Comp. de Ubres	1.30			
Comp. Patas y Pezuñas	0.18			
Composición Corporal	0.62			
Estatura	1.03 Alta			
Fortaleza	0.62 Fuerte			
Profundidad Corporal	0.20 Profunda			
Angularidad	0.28 Abierta			
Ang. Grupa	0.64 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.32 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	1.37 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.86 Rectas			
Angulo Pezuña	0.88 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.27 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.69 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.87 Alta			
Anchura ubre tras.	1.62 Abiertos			
Ligamento susp.	0.28 Fuerte			
Prof. Ubre	1.49 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.21 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.02 Cerrados			
Largo pezones	0.29 Largos			



RANCHO

29HO18830 DENOVO 14467 RANCHO-ET 3141559861
99% Nació: 06/09/2017 | aAa 2 4 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	ACHIEVER x ALTASPRING x SUPERSIRE		EFI: 9.6%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET		
MADRE:	DE-SU SPRING 5197-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2746
	Libras	%	Conf.
Leche	+634		
Proteína	+36	+0.06	80%
Grasa	+92	+0.24	80%
Mérito Neto	+666	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+697	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+19	Supervivencia (LIV)	+1.6
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	93% Conf.	588 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.4% Dif.	69% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.8%	86% Conf.	536 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.5%	63% Conf.	0 Obs.
TPH:	-1.4 73% Ref.	HCR: 0.0	CCR: -0.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.84	79% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+3.4	76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	5204 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.11		
Comp. de Ubres	1.60		
Comp. Patas y Pezuñas	0.31		
Composición Corporal	0.32		
Estatura	0.22 Alta		
Fortaleza	0.00 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.02 Profunda		
Angularidad	1.13 Abierta		
Ang. Grupa	0.35 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.96 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.34 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.14 Rectas		
Angulo Pezuña	0.02 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.42 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.35 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.14 Alta		
Anchura ubre tras.	2.18 Abiertos		
Ligamento susp.	0.92 Fuerte		
Prof. Ubre	0.87 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.87 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.15 Cerrados		
Largo pezones	0.43 Cortos		

Madre: De-Su Spring 5197-ET GP-83



RUBELS-RED

29HO17459 HOOGERHORST DG OH RUBELS-RED 679520401
100% NA Nació: 20/01/2018 | aAa 3 1 5
Criado por: DIAMOND GENETICS



PEDIGRI:	ARGO x RUBICON x AIKMAN		EFI: 9.4%
PADRE:	ENDCO ARGO-ET		
MADRE:	OH DG RUBELLIA-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2712
	Libras	%	Conf.
Leche	+807		
Proteína	+40	+0.05	79%
Grasa	+67	+0.12	79%
Mérito Neto	+598	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+627	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	-20	Supervivencia (LIV)	+3.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.4% Dif.	89% Conf.	1039 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.7% Dif.	71% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.6%	76% Conf.	1077 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	6.0%	64% Conf.	0 Obs.
TPH:	-1.1 75% Ref.	HCR: +0.1	CCR: -1.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.85	77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+4.8	76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.89		
Comp. de Ubres	1.51		
Comp. Patas y Pezuñas	0.92		
Composición Corporal	0.20		
Estatura	1.27 Alta		
Fortaleza	0.61 Fuerte		
Profundidad Corporal	1.01 Profunda		
Angularidad	1.84 Abierta		
Ang. Grupa	0.53 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	1.50 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	2.02 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	1.29 Rectas		
Angulo Pezuña	0.91 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.18 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.88 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.00 Alta		
Anchura ubre tras.	2.03 Abiertos		
Ligamento susp.	0.47 Fuerte		
Prof. Ubre	1.35 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.49 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.93 Cerrados		
Largo pezones	0.15 Largos		

Madre: OH DG Rubellia-ET

RUBICAL

29HO19427 GENOSOURCE RUBICAL-ET 3142704563
99% NA Nació: 27/05/2018 | aAa 3 4 2
Criado por:



PEDIGRI:	NOON x DELTA x ROBUST		EFI: 9.2%
PADRE:	MR DETOUR HIGH NOON-ET		
MADRE:	GENOSOURCE RUBY 33870-ET		
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2703
	Libras	%	Conf.
Leche	+634		
Proteína	+42	+0.08	79%
Grasa	+66	+0.15	79%
Mérito Neto	+653	Kappa Caseína	AA
Mérito Queso	+688	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+324	Supervivencia (LIV)	+3.8
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.1% Dif.	70% Conf.	1 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.9% Dif.	70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.0%	63% Conf.	1 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	4.8%	63% Conf.	0 Obs.
TPH:	+1.3 74% Ref.	HCR: +2.0	CCR: +2.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.08	77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+5.1	75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.68		
Comp. de Ubres	0.72		
Comp. Patas y Pezuñas	0.17		
Composición Corporal	1.36		
Estatura	0.29 Baja		
Fortaleza	0.96 Débil		
Profundidad Corporal	0.70 Poco Prof.		
Angularidad	1.16 Abierta		
Ang. Grupa	1.13 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.00 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.15 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.09 Curvas		
Angulo Pezuña	0.48 Bajo		
Clas. Patas y Pezuñas	0.23 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.36 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.89 Alta		
Anchura ubre tras.	1.09 Abiertos		
Ligamento susp.	0.41 Fuerte		
Prof. Ubre	0.46 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.70 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.49 Cerrados		
Largo pezones	1.44 Cortos		

Madre: Genosource Ruby 33870-ET GP-82



SANGRIA

29HO18829 DENOVO 14465 SANGRIA-ET 3141559859
99%-I Nació: 06/09/2017
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	ACHIEVER x MODESTY x MONTROSS			EFI: 9.7%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	DE-SU MODESTY 5795-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2697	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+49			
Proteína	+13	+0.04	80%	
Grasa	+62	+0.21	80%	
Mérito Neto	+626	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+649	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+274	Supervivencia (Lv)	+2.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	86% Conf.	186 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.5% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.3%	78% Conf.	176 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.0%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +2.0	76% Ref.	HCR: +1.6	CCR: +2.8	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.80	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.9	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★	1748 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.74		
Comp. de Ubres	2.08		
Comp. Patas y Pezuñas	1.08		
Composición Corporal	1.22		
Estatura	1.37 Baja		
Fortaleza	1.05 Débil		
Profundidad Corporal	1.35 Poco Prof.		
Angularidad	0.24 Cerrada		
Ang. Grupa	1.55 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.91 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.97 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.92 Curvas		
Angulo Pezuña	0.18 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.72 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.18 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.31 Alta		
Anchura ubre tras.	1.83 Abiertos		
Ligamento susp.	0.00 Fuerte		
Prof. Ubre	1.29 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.56 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.30 Cerrados		
Largo pezones	0.06 Cortos		

Abuela: De-Su Montross 4011-ET



SECURITY

29HO19285 TTM SECURITY-ET 3202157344
99% Nació: 24/09/2018 | aAa 2 3 4
Criado por: THOMAS T MERCURO & PEAK GENETICS, ROCKY RIDGE, MD



PEDIGRI:	YODA x JOSUPER x NUMERO UNO			EFI: 9.6%
PADRE:	CAL-ROY-AL YODA-ET			
MADRE:	PEAK SUPERB-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2805	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+839			
Proteína	+40	+0.05	80%	
Grasa	+48	+0.05	80%	
Mérito Neto	+678	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+711	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-77	Supervivencia (Lv)	+3.6	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.6% Dif.	63% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.5% Dif.	61% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.9%	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.4%	59% Conf.	0 Obs.	
TPH: +2.0	74% Ref.	HCR: -0.1	CCR: +3.6	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.56	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+8.2	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.99		
Comp. de Ubres	1.79		
Comp. Patas y Pezuñas	0.02		
Composición Corporal	0.83		
Estatura	0.09 Alta		
Fortaleza	0.55 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.31 Poco Prof.		
Angularidad	0.93 Cerrada		
Ang. Grupa	0.52 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.02 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	1.99 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.00 Rectas		
Angulo Pezuña	0.93 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.03 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.01 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.28 Alta		
Anchura ubre tras.	1.87 Abiertos		
Ligamento susp.	0.60 Fuerte		
Prof. Ubre	1.70 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.19 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.02 Cerrados		
Largo pezones	0.43 Largos		

Abuela paterna: Cal-Roy-Al Jennie 4713-ET



SEDONA

29HO19325 BLUMENFELD SEDONA-ET 3202572762
99% Nació: 29/10/2018
Criado por: BLUMENFELD HOLSTEINS LLC, HAWLEY, MN



PEDIGRI:	SKYWALKER x APPRENTICE x ALTASRPING			EFI: 9.3%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	BLUMENFELD APPRENTI 5678-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2738	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+744			
Proteína	+51	+0.10	79%	
Grasa	+52	+0.08	79%	
Mérito Neto	+609	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+660	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+34	Supervivencia (Lv)	+1.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.7% Dif.	72% Conf.	8 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.6% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.8%	63% Conf.	8 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.8%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +2.4	74% Ref.	HCR: -0.5	CCR: +3.6	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.80	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.7	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.78		
Comp. de Ubres	0.81		
Comp. Patas y Pezuñas	0.17		
Composición Corporal	0.01		
Estatura	0.75 Alta		
Fortaleza	0.36 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.49 Poco Prof.		
Angularidad	0.83 Abierta		
Ang. Grupa	0.36 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.43 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	1.16 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.21 Rectas		
Angulo Pezuña	0.54 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.37 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.86 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.70 Alta		
Anchura ubre tras.	1.40 Abiertos		
Ligamento susp.	0.11 Débil		
Prof. Ubre	0.77 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.73 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.79 Abiertos		
Largo pezones	0.48 Largos		

Bisabuela: Peach-State HI Rachel-ET VG-85



SELTZER

29HO19087 DENOVO 15225 SELTZER-ET 3150607305
99%-I Nació: 30/06/2018 | aAa 2 3 4
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



PEDIGRI:	SKYWALKER x JOSUPER x KRUNCH			EFI: 9.3%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	DE-SU JOSUPER 5003-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2793	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1399			
Proteína	+54	+0.04	80%	
Grasa	+67	+0.05	80%	
Mérito Neto	+636	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+658	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-9	Supervivencia (LIV)	+0.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.3% Dif.	79% Conf.	63 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.1% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.3%	64% Conf.	43 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.7%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.5	74% Ref.	HCR: -1.1	CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.92	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.9	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:	★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:	★★★			1522 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%		
	-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.22				
Comp. de Ubres	1.67				
Comp. Patas y Pezuñas	0.87				
Composición Corporal	0.08				
Estatura	0.13 Alta				
Fortaleza	0.50 Fuerte				
Profundidad Corporal	0.40 Profunda				
Angularidad	0.75 Abierta				
Ang. Grupa	0.46 Isq. Altos				
Anch. Grupa	0.08 Ancha				
Patatas Vta. Lateral	0.47 Rectas				
Patatas Vta. Trasera	0.80 Rectas				
Angulo Pezuña	0.37 Alto				
Clas. Patas y Pezuñas	0.88 Alta				
Inserción ant. Ubre	1.43 Fuerte				
Altura ubre tras.	2.14 Alta				
Anchura ubre tras.	2.31 Abiertos				
Ligamento susp.	1.74 Fuerte				
Prof. Ubre	0.72 Poco Prof.				
Col. Pezones Del.	1.21 Cerrados				
Col. Pezones Post.	1.52 Cerrados				
Largo pezones	1.27 Cortos				

Hija: Sierra View Stardust 4627-Grade GP-82, Sierra View Dairy, Tulare, CA



SEMINOLE

29HO19235 DENOVO 15540 SEMINOLE-ET 3204164778
99%-I Nació: 20/12/2018 | aAa 2 4 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



PEDIGRI:	HONDA x SPECTRE x DELTA 1427			EFI: 9.2%
PADRE:	N-SPRINGHOPE HONDA-ET			
MADRE:	SEAGULL-BAY SPECTR SANDY-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2934	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1094			
Proteína	+59	+0.09	77%	
Grasa	+93	+0.17	77%	
Mérito Neto	+784	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+832	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+55	Supervivencia (LIV)	+1.0	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.7% Dif.	78% Conf.	35 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	72% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.0%	65% Conf.	35 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.0%	65% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.1	73% Ref.	HCR: +2.1	CCR: +2.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.75	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.6	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:	★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:	NA			

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%		
	-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.02				
Comp. de Ubres	0.87				
Comp. Patas y Pezuñas	0.15				
Composición Corporal	0.89				
Estatura	0.40 Alta				
Fortaleza	0.25 Débil				
Profundidad Corporal	0.24 Profunda				
Angularidad	1.73 Abierta				
Ang. Grupa	1.10 Isq. Bajos				
Anch. Grupa	0.02 Estrecha				
Patatas Vta. Lateral	0.15 Rectas				
Patatas Vta. Trasera	0.14 Curvas				
Angulo Pezuña	0.27 Alto				
Clas. Patas y Pezuñas	0.33 Alta				
Inserción ant. Ubre	0.88 Fuerte				
Altura ubre tras.	1.45 Alta				
Anchura ubre tras.	1.30 Abiertos				
Ligamento susp.	0.09 Fuerte				
Prof. Ubre	0.55 Poco Prof.				
Col. Pezones Del.	0.20 Cerrados				
Col. Pezones Post.	0.05 Cerrados				
Largo pezones	0.33 Cortos				

Madre: Seagull-Bay Spectr Sandy-ET



SHELDON

29HO19194 DENOVO 2981 SHELDON-ET 3143060882
99%-I Nació: 20/10/20187 | aAa 2 4 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



PEDIGRI:	SANJAY x DELTA 1427 x ROBUST			EFI: 9.5%
PADRE:	DE-SU 13961 SANJAY-ET			
MADRE:	GENOSOURCE RDELTA 32651-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2889	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1167			
Proteína	+45	+0.03	77%	
Grasa	+90	+0.15	77%	
Mérito Neto	+792	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+811	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+192	Supervivencia (LIV)	+2.4	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	76% Conf.	29 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	71% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.1%	64% Conf.	29 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.5%	64% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.4	74% Ref.	HCR: +1.3	CCR: +1.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.90	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.5	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:	★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:	NA			

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%		
	-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.99				
Comp. de Ubres	0.91				
Comp. Patas y Pezuñas	0.94				
Composición Corporal	1.36				
Estatura	0.12 Baja				
Fortaleza	0.55 Débil				
Profundidad Corporal	0.03 Poco Prof.				
Angularidad	2.04 Abierta				
Ang. Grupa	1.81 Isq. Altos				
Anch. Grupa	0.14 Ancha				
Patatas Vta. Lateral	0.72 Curvas				
Patatas Vta. Trasera	0.54 Rectas				
Angulo Pezuña	0.57 Alto				
Clas. Patas y Pezuñas	0.97 Alta				
Inserción ant. Ubre	0.39 Fuerte				
Altura ubre tras.	1.16 Alta				
Anchura ubre tras.	1.70 Abiertos				
Ligamento susp.	1.37 Fuerte				
Prof. Ubre	0.05 Profunda				
Col. Pezones Del.	1.32 Cerrados				
Col. Pezones Post.	1.57 Cerrados				
Largo pezones	1.44 Cortos				

Madre: Genosource Rdelta 32651-ET VG-87



SPEIGHT

29HO18949 WINSTAR SPEIGHT-ET 3146203662
99%-I Nació: 28/11/2017
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI:	ACHIEVER x HOTSHOT x ALTAGENUITY			EFI: 9.0%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	PEAK CAROLINE-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2751	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+850			
Proteína	+29	+0.01	79%	
Grasa	+55	+0.08	79%	
Mérito Neto	+648	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+662	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+114	Supervivencia (LV)	+2.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.0% Dif.	87% Conf.	201 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.2%	77% Conf.	164 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.0%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.2	76% Ref.	HCR: +4.1	CCR: +2.9
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.63	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.6	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	1115 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.92		
Comp. de Ubres	1.53		
Comp. Patas y Pezuñas	1.15		
Composición Corporal	0.81		
Estatura	0.84 Baja		
Fortaleza	0.87 Débil		
Profundidad Corporal	1.10 Poco Prof.		
Angularidad	0.22 Cerrada		
Ang. Grupa	0.77 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.01 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.67 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.24 Rectas		
Angulo Pezuña	0.55 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.83 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.77 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.51 Alta		
Anchura ubre tras.	0.74 Abiertos		
Ligamento susp.	1.44 Profundo		
Prof. Ubre	0.45 Profunda		
Col. Pezones Del.	0.56 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.66 Cerrados		
Largo pezones	0.06 Cortos		

Abuela: Peak Camorra-ET

STARDUST

29HO18215 SEAGULL-BAY SR STARDUST-ET 3128977786
99% Nació: 30/06/2015
Criado por: SEAGULL BAY DAIRY, INC., AMERICAN FALLS, ID



PEDIGRI:	ALTASPRING x JACEY x MAN-O-MAN			EFI: 9.0%
PADRE:	WESTENRADE ALTASPRING			
MADRE:	SEAGULL-BAY SOMTHNGROYAL-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 312	Hatos 96	TPI +2530	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+221			
Proteína	+28	+0.07	92%	
Grasa	+46	+0.13	92%	
Mérito Neto	+416	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+454	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+16	Supervivencia (LV)	-0.4	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.0% Dif.	89% Conf.	1096 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	72% Conf.	51 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.5%	77% Conf.	397 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	6.1%	65% Conf.	20 Obs.	
TPH:	+1.6	84% Ref.	HCR: +2.5	CCR: +2.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.87	90% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+2.4	86% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	4254 Obs.	

HA gPTA 12/20	75 Hijas	32 Hatos	Conf. 90%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.44		
Comp. de Ubres	1.11		
Comp. Patas y Pezuñas	0.86		
Composición Corporal	0.08		
Estatura	0.38 Baja		
Fortaleza	0.30 Débil		
Profundidad Corporal	0.96 Poco Prof.		
Angularidad	0.51 Cerrada		
Ang. Grupa	0.09 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.36 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.17 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.77 Rectas		
Angulo Pezuña	0.88 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.73 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.01 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.41 Alta		
Anchura ubre tras.	1.56 Abiertos		
Ligamento susp.	1.06 Fuerte		
Prof. Ubre	0.63 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.86 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.44 Cerrados		
Largo pezones	0.60 Largos		

Hija: Sierra View Stardust 4627-Grade GP-82, Sierra View Dairy, Tulare, CA

TARGARYEN

29HO19279 FB KENOBI TARGARYEN-ET 3200649011
99% Nació: 06/01/2019 | aAa 2 4 3
Criado por: FARIA BROTHERS DAIRY, DUMAS, TX



PEDIGRI:	KENOBI x JEDI x SUPERSHOT			EFI: 9.8%
PADRE:	DE-SU 14222 KENOBI-ET			
MADRE:	PEAK HLMRY JEDI 114			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2860	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1396			
Proteína	+68	+0.08	77%	
Grasa	+65	+0.04	77%	
Mérito Neto	+703	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+752	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-147	Supervivencia (LV)	+1.0	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.9% Dif.	63% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.2% Dif.	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.5%	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.8%	56% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.3	73% Ref.	HCR: -0.7	CCR: +3.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.69	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.1	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.83		
Comp. de Ubres	1.20		
Comp. Patas y Pezuñas	0.60		
Composición Corporal	0.76		
Estatura	0.44 Alta		
Fortaleza	0.79 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.36 Profunda		
Angularidad	0.13 Abierta		
Ang. Grupa	0.05 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.69 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.40 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.69 Curvas		
Angulo Pezuña	0.66 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.42 Baja		
Inserción ant. Ubre	1.41 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.36 Alta		
Anchura ubre tras.	1.52 Abiertos		
Ligamento susp.	0.56 Fuerte		
Prof. Ubre	1.07 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.25 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.75 Cerrados		
Largo pezones	0.24 Cortos		

Abuela: Cookiecutter Ss Hailmary-ET GP-82

TENUOUS

29HO18925 ROSYLANE-LLC TENUOUS-ET 3133088559
99% NA Nació: 10/09/2017 | aAa 4 3 2
Criado por: ROSY-LANE HOLSTEINS LLC, WATERTOWN, WI



PEDIGRI:	ACHIEVER x DELTA x SUPERSIRE			EFI: 9.9%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	ROSYLANE-LLC DELTA 10090-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2687	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+538			
Proteína	+28	+0.04	80%	
Grasa	+72	+0.18	80%	
Mérito Neto	+676	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+699	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+220	Supervivencia (LIV)	+5.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	95% Conf.	759 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.6% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.6%	88% Conf.	690 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.1%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +0.4	76% Ref.	HCR: 0.0	CCR: +0.8	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.81	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.9	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	17989 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.41			
Comp. de Ubres	0.66			
Comp. Patas y Pezuñas	0.77			
Composición Corporal	1.06			
Estatura	1.07 Baja			
Fortaleza	0.86 Débil			
Profundidad Corporal	0.98 Poco Prof.			
Angularidad	0.23 Abierta			
Ang. Grupa	0.29 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.03 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	0.55 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.33 Rectas			
Angulo Pezuña	0.33 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.56 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.31 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.66 Alta			
Anchura ubre tras.	0.64 Abiertos			
Ligamento susp.	0.51 Fuerte			
Prof. Ubre	0.04 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.06 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.25 Cerrados			
Largo pezones	0.35 Cortos			

Madre: Rosylane-LLC Delta 10090-ET GP-81



THATBOY

29HO19156 AARDEMA THATBOY-ET 3148279599
99% NA Nació: 06/09/2018 | aAa 4 5 3
Criado por: DOUBLE A DAIRY, JEROME, ID



PEDIGRI:	ACHIEVER x FLAGSHIP x MONTROSS			EFI: 9.6%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	TRIPLECROWN-JB FS 23806-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2795	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+663			
Proteína	+44	+0.08	79%	
Grasa	+82	+0.20	79%	
Mérito Neto	+736	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+775	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	+289	Supervivencia (LIV)	+2.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.1% Dif.	71% Conf.	5 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.1% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.5%	62% Conf.	2 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.0%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.8	76% Ref.	HCR: +3.3	CCR: +3.1	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.00	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.7	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	2161 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.02			
Comp. de Ubres	0.85			
Comp. Patas y Pezuñas	0.40			
Composición Corporal	1.73			
Estatura	1.69 Baja			
Fortaleza	1.37 Débil			
Profundidad Corporal	1.54 Poco Prof.			
Angularidad	0.20 Abierta			
Ang. Grupa	0.65 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.79 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	3.08 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.44 Rectas			
Angulo Pezuña	0.75 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.05 Alta			
Inserción ant. Ubre	0.18 Fuerte			
Altura ubre tras.	0.80 Alta			
Anchura ubre tras.	1.19 Abiertos			
Ligamento susp.	0.43 Fuerte			
Prof. Ubre	0.66 Profunda			
Col. Pezones Del.	0.57 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.63 Cerrados			
Largo pezones	0.05 Cortos			

Abuela: Triplecrown Montross 27-ET GP-83



TOKEN

29HO18838 DENOVO 14427 TOKEN-ET 3141559821
99% Nació: 23/08/2017 | aAa 3 2 4
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	CHARLEY x RUBICON x SNOW			EFI: 9.3%
PADRE:	DG CHARLEY			
MADRE:	DE-SU RUBICON 5562-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2762	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1257			
Proteína	+50	+0.04	80%	
Grasa	+66	+0.06	80%	
Mérito Neto	+620	Kappa Caseína	AE	
Mérito Queso	+642	Beta Caseína	A1/A1	
Ahorro de Alimento	+25	Supervivencia (LIV)	+0.9	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	93% Conf.	595 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.5% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.4%	85% Conf.	467 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.8%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH: -0.5	76% Ref.	HCR: +0.7	CCR: +1.2	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.89	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.4	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	5463 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.35			
Comp. de Ubres	1.48			
Comp. Patas y Pezuñas	0.96			
Composición Corporal	0.30			
Estatura	1.11 Alta			
Fortaleza	0.63 Fuerte			
Profundidad Corporal	0.74 Profunda			
Angularidad	1.43 Abierta			
Ang. Grupa	0.91 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	1.21 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.38 Curvas			
Patatas Vta. Trasera	1.18 Rectas			
Angulo Pezuña	1.14 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	1.11 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.74 Fuerte			
Altura ubre tras.	2.10 Alta			
Anchura ubre tras.	2.29 Abiertos			
Ligamento susp.	0.95 Fuerte			
Prof. Ubre	0.72 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	1.66 Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.37 Cerrados			
Largo pezones	0.56 Cortos			

Madre: De-Su Rubicon 5562-ET



TRILOGY

29HO19265 BOMAZ TRILOGY-ET 3150307073
99%-I Nació: 03/09/2018 | aAa 2 3 1
Criado por: BOMAZ, INC., HAMMOND, WI



PEDIGRI:	SKYWALKER x RUBICON x MIDNIGHT			EFI: 9.4%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	BOMAZ RUBICON 42008-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2755	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1343			
Proteína	+54	+0.04	79%	
Grasa	+43	-0.03	79%	
Mérito Neto	+639	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+665	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+202	Supervivencia (LV)	+1.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.3% Dif.	63% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.1% Dif.	61% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.2%	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.0%	60% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+1.0	74% Ref.	HCR: +0.5	CCR: +3.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.83	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.9	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.94		
Comp. de Ubres	1.31		
Comp. Patas y Pezuñas	0.63		
Composición Corporal	0.94		
Estatura	0.31 Alta		
Fortaleza	0.50 Débil		
Profundidad Corporal	0.26 Poco Prof.		
Angularidad	1.18 Abierta		
Ang. Grupa	0.43 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.46 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.59 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.64 Rectas		
Angulo Pezuña	0.31 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.69 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.04 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.82 Alta		
Anchura ubre tras.	1.82 Abiertos		
Ligamento susp.	0.55 Fuerte		
Prof. Ubre	0.88 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.60 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.80 Cerrados		
Largo pezones	0.48 Cortos		



UTAH

29HO18857 PINE-TREE UTAH-ET 3142332738
99% Nació: 22/07/2017
Criado por: MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH



PEDIGRI:	ACHIEVER x ALTASPRING x SUPERSIRE			EFI: 9.9%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	PINE-TREE 9882 SPRI 7003-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2792	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+743			
Proteína	+35	+0.04	80%	
Grasa	+107	+0.27	80%	
Mérito Neto	+661	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+683	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-105	Supervivencia (LV)	+0.8	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.2% Dif.	97% Conf.	1808 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.8% Dif.	69% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.6%	93% Conf.	1502 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.3%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	-0.1	76% Ref.	HCR: +1.8	CCR: +0.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.93	79% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+2.3	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	14464 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.25		
Comp. de Ubres	0.94		
Comp. Patas y Pezuñas	0.72		
Composición Corporal	0.79		
Estatura	1.14 Alta		
Fortaleza	1.08 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.91 Profunda		
Angularidad	1.07 Abierta		
Ang. Grupa	0.85 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	1.06 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.35 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.94 Rectas		
Angulo Pezuña	0.78 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.91 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.72 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.76 Alta		
Anchura ubre tras.	2.09 Abiertos		
Ligamento susp.	0.39 Fuerte		
Prof. Ubre	0.19 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.70 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.97 Cerrados		
Largo pezones	0.45 Cortos		

Abuela: OCD Supersire 9882-ET VG-86



VITALITY

29HO19248 JC-KOW VITALITY-ET 3150905532
99% Nació: 19/10/2018 | aAa 4 3 2
Criado por: JC-KOW FARMS LLC, WHITEWATER, WI



PEDIGRI:	SKYWALKER x DELTA x JOSUPER			EFI: 9.6%
PADRE:	BOMAZ SKYWALKER-ET			
MADRE:	JC-KOW DELTA 915			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2782	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+909			
Proteína	+49	+0.07	79%	
Grasa	+55	+0.07	79%	
Mérito Neto	+647	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+686	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+95	Supervivencia (LV)	+1.1	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.5% Dif.	63% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.2% Dif.	61% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.0%	59% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.9%	60% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+2.5	74% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +4.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.84	77% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.0	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	1942 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.67		
Comp. de Ubres	1.16		
Comp. Patas y Pezuñas	0.25		
Composición Corporal	0.03		
Estatura	0.16 Alta		
Fortaleza	0.08 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.20 Poco Prof.		
Angularidad	0.04 Abierta		
Ang. Grupa	0.33 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.52 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.59 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.13 Rectas		
Angulo Pezuña	0.35 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.31 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.34 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.49 Alta		
Anchura ubre tras.	1.24 Abiertos		
Ligamento susp.	0.34 Fuerte		
Prof. Ubre	1.16 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.14 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.07 Abiertos		
Largo pezones	0.27 Cortos		

Hermana paterna de la madre: Trailside Delta 4235



VOYAGER

29HO19374 DENOVO 3158 VOYAGER-ET 3201755686
99%-I Nació: 04/04/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI:	VIRTUE x SPECTRE x TROY			EFI: 9.5%
PADRE:	DENOVO 14306 VIRTUE-ET			
MADRE:	DE-SU SPECTRE 8980-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2835	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+566			
Proteína	+37	+0.07	77%	
Grasa	+94	+0.25	77%	
Mérito Neto	+746	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+782	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+189	Supervivencia (Lv)	+1.8	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	56% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	4.4%	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.9%	54% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.4	73% Ref.	HCR: +1.4	CCR: +2.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.80	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.1	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.85			
Comp. de Ubres	1.17			
Comp. Patas y Pezuñas	0.55			
Composición Corporal	1.12			
Estatura	0.07 Baja			
Fortaleza	0.62 Bébil			
Profundidad Corporal	0.29 Poco Prof.			
Angularidad	0.90 Abierta			
Ang. Grupa	0.45 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	1.23 Estrecha			
Patatas Vta. Lateral	1.08 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.52 Rectas			
Angulo Pezuña	0.30 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.54 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.64 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.30 Alta			
Anchura ubre tras.	1.16 Abiertos			
Ligamento susp.	0.40 Débil			
Prof. Ubre	1.27 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.46 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.02 Cerrados			
Largo pezones	0.50 Cortos			

WESTERN

29HO18853 TTM ACHIEVER WESTERN-ET 3146083231
99% NA Nació: 03/08/2017 | aAa 4 2 6
Criado por: THOMAS T. MERCURO, ROCKY RIDGE, MD



PEDIGRI:	ACHIEVER x DENVER x SUPERISRE			EFI: 9.7%
PADRE:	ABS ACHIEVER-ET			
MADRE:	TTM DENVER 2927-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2794	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1055			
Proteína	+35	+0.01	80%	
Grasa	+96	+0.19	80%	
Mérito Neto	+671	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+678	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+132	Supervivencia (Lv)	+0.4	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	96% Conf.	1333 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.4%	89% Conf.	807 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.8%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.2	76% Ref.	HCR: +2.1	CCR: +1.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.95	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.8	76% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	9367 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.17			
Comp. de Ubres	1.49			
Comp. Patas y Pezuñas	0.48			
Composición Corporal	0.54			
Estatura	0.00 Alta			
Fortaleza	0.23 Bébil			
Profundidad Corporal	0.24 Poco Prof.			
Angularidad	0.89 Abierta			
Ang. Grupa	0.08 Isq. Bajos			
Anch. Grupa	0.37 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	0.31 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.37 Rectas			
Angulo Pezuña	0.36 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.48 Alta			
Inserción ant. Ubre	1.42 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.75 Alta			
Anchura ubre tras.	2.03 Abiertos			
Ligamento susp.	0.83 Fuerte			
Prof. Ubre	0.79 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	1.77 Cerrados			
Col. Pezones Post.	1.98 Cerrados			
Largo pezones	1.16 Cortos			

5ta Madre: Juniper Outside Wish-ET EX-95



YETTI

29HO19110 BOMAZ YETTI-ET 3150306984
99% Nació: 23/04/2018
Criado por: BOMAZ, INC., HAMMOND, WI



PEDIGRI:	YODA x DELTA x ALTAEMBASSY			EFI: 9.6%
PADRE:	CAL-ROY-AL YODA-ET			
MADRE:	BOMAZ DELTA 7173-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	TPI +2714	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+714			
Proteína	+36	+0.05	80%	
Grasa	+58	+0.11	80%	
Mérito Neto	+601	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+631	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-32	Supervivencia (Lv)	+2.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.0% Dif.	87% Conf.	193 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.0% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.3%	78% Conf.	183 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.4%	63% Conf.	0 Obs.	
TPH:	+0.7	74% Ref.	HCR: -0.2	CCR: +2.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.71	78% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+6.2	75% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	1883 Obs.	

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 75%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.22			
Comp. de Ubres	1.36			
Comp. Patas y Pezuñas	0.09			
Composición Corporal	0.64			
Estatura	0.72 Alta			
Fortaleza	0.63 Fuerte			
Profundidad Corporal	0.28 Profunda			
Angularidad	0.24 Abierta			
Ang. Grupa	0.64 Isq. Altos			
Anch. Grupa	0.68 Ancha			
Patatas Vta. Lateral	1.66 Rectas			
Patatas Vta. Trasera	0.25 Rectas			
Angulo Pezuña	1.15 Alto			
Clas. Patas y Pezuñas	0.24 Alta			
Inserción ant. Ubre	2.14 Fuerte			
Altura ubre tras.	1.54 Alta			
Anchura ubre tras.	1.56 Abiertos			
Ligamento susp.	0.37 Fuerte			
Prof. Ubre	1.65 Poco Prof.			
Col. Pezones Del.	0.34 Cerrados			
Col. Pezones Post.	0.10 Cerrados			
Largo pezones	1.06 Cortos			

Abuela paterna: Bomaz Cabriolet 6769



AUMENTE LA RENTABILIDAD DE SU REBAÑO CON SIMPLICIDAD EN EL CONTROL REPRODUCTIVO



Software para el manejo reproductivo de rodeos lecheros.



Simplicidad: menos tiempo y menos complicación en la gestión de reproducción. Más simplicidad de operación.



Seguridad: las actualizaciones de su rebaño, están seguras en nuestro servidor. Si hay algún problema sólo tiene que descargar de nuevo. No hay necesidad de volver a hacer el trabajo.



Mayor rentabilidad: decisiones basadas en los índices comparativos de rendimiento y de impacto económico.



Rápida comprensión: facilidad para interpretar tablas, gráficos e informes. Es todo muy visual y de comprensión directa.



Pregunte a los expertos: asistencia técnica siempre presente de un especialista en reproducción.



Informes: informes periódicos elaborados por técnicos calificados y con experiencia.

Creando ventajas competitivas a través de resultados

SERVICIOS TECNICOS



La red técnica más importante a nivel mundial, al servicio de nuestros clientes



GASTÓN USLENGHI

Médico Veterinario

gaston.uslenghi@genusplc.com

Tel.: +54 9 249 456-2198

ALEJANDRO PELASSA

Médico Veterinario

alejandro.pelassa@genusplc.com

Tel.: 0358 156 029880

www.abstechservices.com

TROOPER {4}

29JE4204 JX DODAN LH TROOPER {4} 3203116924
Nació: 13/01/2019 | aAa 3 4 5
Criado por:



Madre: Dodan Lh Thyme List Theta

PEDIGRÍ	MESQUITE {3} x LISTOWEL x NIKON-P			EFI: 8.9%
PADRE	JX BLUE MIST MESQUITE {3}-ET			
MADRE	DODAN LH THYME LIST THETA			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +141	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+678			
Proteína	+38	+0.06	77%	
Grasa	+51	+0.08	77%	
Mérito Neto	+523	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+553	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+461	Supervivencia	+2.0	
TPH: +0.8	69% Ref.	HCR: +1.4	CCR: +1.2	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.90	76% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.8	71% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20		0 Hijas		0 Hatos		Conf. 79%
		-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.00					
Índice de Ubre	4.70					
Estatura	0.70 Alta					
Fortaleza	0.40 Fuerte					
Angularidad	1.00 Abierta					
Ang. Grupa	0.60 Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.60 Abierta					
Angulo Pezuña	0.50 Abierto					
Patas Vta. Lateral	0.10 Rectas					
Inserción ant. Ubre	0.40 Fuerte					
Altura Ubre tras.	0.80 Alta					
Anchura Ubre tras.	0.70 Abiertos					
Ligamento susp.	1.00 Fuerte					
Prof. Ubre	0.10 Poca					
Coloc. Pezones Del.	1.20 Cerrados					
Coloc. Pezones Post.	1.20 Cerrados					
Largo pezones	0.40 Cortos					

DAWSON {5}

29JE4219 JX ABS TLD DAWSON {5}-ET
Nació: 26/06/2019
Criado por:



Madre: JX Aardema Barbs Destiny {4} VG-85%

PEDIGRÍ	WESTPORT {5} x PATRON {3} x MARLO {2}			EFI: 9.1%
PADRE	JX CAL-MART WESTPORT {5}-ET			
MADRE	JX AARDEMA BARBS DESTINY {4}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +128	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+228			
Proteína	+30	+0.10	73%	
Grasa	+63	+0.24	73%	
Mérito Neto	+509	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+547	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+462	Supervivencia	+1.0	
TPH: +0.5	65% Ref.	HCR: +1.1	CCR: +0.2	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:		2.95	72% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:		+3.3	68% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:			★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:			NA	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20		0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%		
		-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.40					
Índice de Ubre	10.10					
Estatura	1.70 Alta					
Fortaleza	0.00 Fuerte					
Angularidad	1.90 Abierta					
Ang. Grupa	0.60 Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.60 Abierta					
Angulo Pezuña	1.10 Abierto					
Patas Vta. Lateral	0.20 Rectas					
Inserción ant. Ubre	1.40 Fuerte					
Altura Ubre tras.	1.90 Alta					
Anchura Ubre tras.	0.70 Abiertos					
Ligamento susp.	0.10 Débil					
Prof. Ubre	0.90 Poca					
Coloc. Pezones Del.	1.30 Cerrados					
Coloc. Pezones Post.	0.50 Cerrados					
Largo pezones	1.10 Largos					

ALPHA {4}

29JE4162 JX MOUNT ROCK VICEROY ALPHA {4} 67686884

Nació: 26/07/2018

Criado por: DANIEL R MAINS, NEWVILLE, PA



PEDIGRI	VICEROY x AVON x GOOSE			EFI: 9.2%
PADRE	CDF VICEROY-ET			
MADRE	JX MOUNT ROCK AVON ALBANIA {3}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +97	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+607			
Proteína	+24	+0.01	76%	
Grasa	+20	-0.04	76%	
Mérito Neto	+373	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+382	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+346	Supervivencia	+2.3	
TPH:	+1.0	67% Ref.	HCR: +3.2	CCR: +2.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.02	74% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.1	70% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	1.50						
Índice de Ubre	17.40						
Estatura	1.00						
Fortaleza	0.60						
Angularidad	0.60						
Ang. Grupa	0.50						
Anch. Grupa	0.90						
Pat. Vta. Lateral	1.30						
Angulo Pezuña	0.20						
Inserción ant. Ubre	3.80						
Altura ubre tras.	1.70						
Anchura ubre tras.	0.10						
Ligamento susp.	0.60						
Prof. Ubre	2.70						
Coloc. Pezones Del.	1.20						
Coloc. Pezones Post.	1.50						
Largo pezones	0.20						

AMORE {6}

29JE4105 JX FOREST GLEN BALTAZAR AMORE {6}-ET 67650232

Nació: 12/06/2017

Criado por:



PEDIGRI	BALTAZAR {5} x PILGRIM x CITRIC-P			EFI: 8.8%
PADRE	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR {5}-ET			
MADRE	FOREST GLEN PILGRIM AMELIA			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +117	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+961			
Proteína	+36	0.00	77%	
Grasa	+15	-0.14	77%	
Mérito Neto	+388	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+402	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+348	Supervivencia	+0.8	
TPH:	-0.2	69% Ref.	HCR: +2.9	CCR: +1.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.88	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.5	71% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	457 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	1.60						
Índice de Ubre	15.20						
Estatura	0.90						
Fortaleza	0.60						
Angularidad	1.40						
Ang. Grupa	1.30						
Anch. Grupa	0.20						
Pat. Vta. Lateral	1.10						
Angulo Pezuña	0.80						
Inserción ant. Ubre	2.50						
Altura ubre tras.	2.00						
Anchura ubre tras.	0.80						
Ligamento susp.	1.30						
Prof. Ubre	1.70						
Coloc. Pezones Del.	0.80						
Coloc. Pezones Post.	1.30						
Largo pezones	1.10						

Madre: Forest Glen Pilgrim Amelia VG-80%, Forest Glen Jerseys, Dayton, OR

CHILI

29JE3867 ROWLEYS 11 VISIONARY CHILI-ET 118201001

Nació: 09/08/2012 | aAa 5 1 3 | DMS 456,651

Criado por: STEVE ROWLEY, FOXWORTH, MS



PEDIGRI	VISIONARY x MAXIMUM x IATOLA			EFI: 9.9%
PADRE	ALL LYNNS LEGAL VISIONARY-ET			
MADRE	GABYS MAXIMUM SPICE-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 5244	Hatos 507	JPI +73	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+122			
Proteína	+21	+0.08	99%	
Grasa	+18	+0.06	99%	
Mérito Neto	+200	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+228	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+218	Supervivencia	-0.9	
TPH:	+1.3	98% Ref.	HCR: +3.3	CCR: +2.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.00	99% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+1.7	99% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	5320 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					1949 Hijas	254 Hatos	Conf. 99%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.60						
Índice de Ubre	3.10						
Estatura	0.70						
Fortaleza	0.20						
Angularidad	1.50						
Ang. Grupa	0.10						
Anch. Grupa	0.20						
Pat. Vta. Lateral	0.50						
Angulo Pezuña	1.00						
Inserción ant. Ubre	0.00						
Altura ubre tras.	0.60						
Anchura ubre tras.	0.10						
Ligamento susp.	0.40						
Prof. Ubre	0.10						
Coloc. Pezones Del.	0.10						
Coloc. Pezones Post.	0.10						
Largo pezones	0.10						

Hija: JX D&E Chili Aristocrat 13945 {5} VG-82%, Avi-Lanche Jerseys, Dalhart, TX

COTTAGE {5}

29JE4118 JX CAL-MART COTTAGE {5}-ET 67374614
Nació: 14/11/2017 | aAa 4 6 2
Criado por: MARTIN DAIRY LLC, TILLAMOOK, OR



PEDIGRI	HARRIS x JOE x DIMENSION			EFI: 8.8%
PADRE	JX FARIA BROTHERS CALVIN HARRIS {4}			
MADRE	JX CAL-MART JOE CALLI 8424 {4}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +79	
	Libras	%	Conf.	
Leche	-104			
Proteína	+21	+0.12	77%	
Grasa	+34	+0.18	77%	
Mérito Neto	+308	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+349	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+251	Supervivencia	-0.7	
TPH:	-1.0	68% Ref.	HCR: +1.4	CCR: -0.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.87	75% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+2.9	71% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	267 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.80						
Índice de Ubre	12.50						
Estatura	0.70						
Fortaleza	0.40						
Angularidad	0.30						
Ang. Grupa	1.00						
Anch. Grupa	0.60						
Pat. Vta. Lateral	0.70						
Angulo Pezuña	0.90						
Inserción ant. Ubre	2.70						
Altura ubre tras.	1.20						
Anchura ubre tras.	0.40						
Ligamento susp.	0.10						
Prof. Ubre	2.50						
Coloc. Pezones Del.	0.30						
Coloc. Pezones Post.	0.10						
Largo pezones	0.90						

Madre: JX Cal-Mart Joe Calli 8424 {4} VG-85%

GANYA {5}

29JE4026 JX OOMSDALE GEMMA HARRIS GANYA {5}-ET 67235865
Nació: 01/07/2015 | AAA 4 2 3 | DMS 246,234
Criado por: MICHAEL AREND OOMS, VALATIE, NY



PEDIGRI	HARRIS {4} x HILARIO x IATOLA			EFI: 9.3%
PADRE	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}			
MADRE	JX OOMSDALE GALEN HILARIO GEMMA {4}-ET			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 263	Hatos 52	JPI +36	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+548			
Proteína	+29	+0.04	96%	
Grasa	+34	+0.03	96%	
Mérito Neto	+230	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+249	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+142	Supervivencia	-2.4	
TPH:	-2.6	84% Ref.	HCR: +1.4	CCR: -2.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.07	92% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+2.2	84% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	2790 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					48 Hijas	20 Hatos	Conf. 88%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.80						
Índice de Ubre	4.10						
Estatura	1.80						
Fortaleza	1.40						
Angularidad	0.20						
Ang. Grupa	0.20						
Anch. Grupa	1.30						
Pat. Vta. Lateral	1.10						
Angulo Pezuña	1.10						
Inserción ant. Ubre	1.30						
Altura ubre tras.	0.20						
Anchura ubre tras.	0.10						
Ligamento susp.	0.70						
Prof. Ubre	1.30						
Coloc. Pezones Del.	0.30						
Coloc. Pezones Post.	0.50						
Largo pezones	1.20						

Madre: JX Avi-Lanche Commisionr Dede 13710 {5} E-90%



JACOBS {6}

29JE4220 JX FARIA BROTHERS JACOBS {6}-ET 3207770464
Nació: 08/06/2019
Criado por:



PEDIGRI	WESTPORT {5} x HARRIS {4} x DJ HULK			EFI: 8.5%
PADRE	JX CAL-MART WESTPORT {5}-ET			
MADRE	JX FARIA BROTHERS CALVIN 306933 {5}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +112	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+122			
Proteína	+34	+0.14	73%	
Grasa	+47	+0.19	73%	
Mérito Neto	+392	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+441	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+350	Supervivencia	-0.7	
TPH:	-0.2	62% Ref.	HCR: +2.7	CCR: +0.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.99	71% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+2.5	66% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.70						
Índice de Ubre	6.20						
Estatura	0.10						
Fortaleza	0.40						
Angularidad	1.00						
Ang. Grupa	0.80						
Anch. Grupa	0.10						
Pat. Vta. Lateral	0.40						
Angulo Pezuña	0.10						
Inserción ant. Ubre	0.90						
Altura ubre tras.	0.80						
Anchura ubre tras.	0.40						
Ligamento susp.	0.00						
Prof. Ubre	0.70						
Coloc. Pezones Del.	0.70						
Coloc. Pezones Post.	0.70						
Largo pezones	0.10						

KALAHARI

29JE4073 FOREST GLEN KALAHARI 67650122
Nació: 02/07/2016 | aAa 4 2 3
Criado por: DAN K BANSEN, DAYTON, OR



PEDIGRI	REGENCY x DOMINOS x ADDISON			EFI: 8.9%
PADRE	TJF VISIONARY REGENCY			
MADRE	FOREST GLEN DOMINOS KACI			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 130	Hatos 31	JPI +122	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+386			
Proteína	+44	+0.14	93%	
Grasa	+40	+0.10	93%	
Mérito Neto	+444	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+494	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+417	Supervivencia	-0.5	
TPH:	+0.7	75% Ref.	HCR: +2.7	CCR: +2.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.09	88% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.7	79% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	1318 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					102 Hijas	15 Hatos	Conf. 92%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	1.00						
Índice de Ubre	9.50						
Estatura	1.10						
Fortaleza	0.40						
Angularidad	0.60						
Ang. Grupa	0.70						
Anch. Grupa	0.50						
Patatas Vta. Lateral	1.30						
Angulo Pezuña	1.10						
Inserción ant. Ubre	2.00						
Altura ubre tras.	1.20						
Anchura ubre tras.	0.40						
Ligamento susp.	0.30						
Prof. Ubre	1.30						
Coloc. Pezones Del.	0.90						
Coloc. Pezones Post.	0.50						
Largo pezones	0.50						

Hija: JX Forest GLen Kalahari Donatello {5}, Dan Bansen, Dayton, OR

LANCER

29JE3992 AHLEM BOWMAN LANCER-ET 73409435
NACIÓ: 06/08/2014 | AAA 4 3 2 | DMS 246,456
CRIADO POR: WILLIAM AHLEM JR, HILMAR, CA



PEDIGRI	BOWMAN x LEGAL 233 x PARAMOUNT ACE			EFI: 8.2%
PADRE	CAL-MART RENEGADE BOWMAN			
MADRE	AHLEM LEGAL LU 35173			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 184	Hatos 49	JPI +106	
	Libras	%	Conf.	
Leche	-241			
Proteína	+10	+0.09	95%	
Grasa	+56	+0.32	95%	
Mérito Neto	+377	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+405	Beta Caseína	A1/A2	
Mérito Pastoreo	+392	Supervivencia	+1.0	
TPH:	+1.9	82% Ref.	HCR: +3.8	CCR: +3.9
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.97	91% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+2.0	84% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	1190 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					105 Hijas	27 Hatos	Conf. 93%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.60						
Índice de Ubre	6.20						
Estatura	0.50						
Fortaleza	0.40						
Angularidad	0.50						
Ang. Grupa	1.50						
Anch. Grupa	0.90						
Patatas Vta. Lateral	0.40						
Angulo Pezuña	0.60						
Inserción ant. Ubre	1.10						
Altura ubre tras.	0.20						
Anchura ubre tras.	0.30						
Ligamento susp.	0.50						
Prof. Ubre	1.30						
Coloc. Pezones Del.	1.50						
Coloc. Pezones Post.	1.40						
Largo pezones	0.20						

Hija: Forest Glen Lancer Terra VG-81%, Forest Glen Jerseys, Dayton, OR

MARINE

29JE4195 ABS MARINE-ET 3201594484
Nació: 12/03/2019
Criado por: ABS GLOBAL, INC., DEFOREST, WI



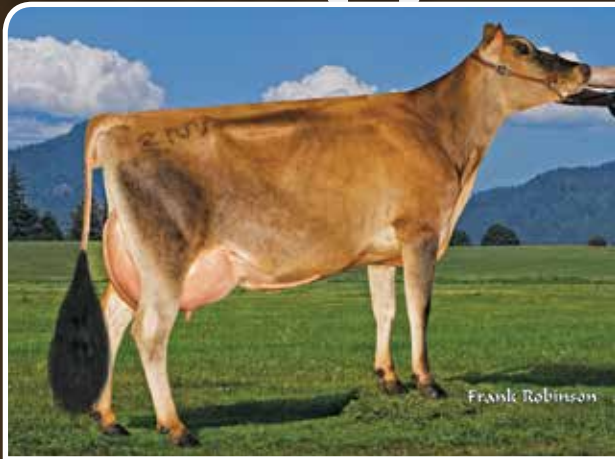
PEDIGRI	CRAZE x HALT {5} x HENDRIX			EFI: 9.0%
PADRE	RIVER VALLEY CIRCUS CRAZE-ET			
MADRE	JX FOREST GLEN HALT MARTY {6}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +104	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+387			
Proteína	+24	+0.05	77%	
Grasa	+45	+0.12	77%	
Mérito Neto	+440	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+463	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+361	Supervivencia	+1.9	
TPH:	-0.8	70% Ref.	HCR: -0.8	CCR: -0.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.84	76% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.2	71% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	1.20						
Índice de Ubre	11.30						
Estatura	1.30						
Fortaleza	0.50						
Angularidad	1.70						
Ang. Grupa	1.30						
Anch. Grupa	0.40						
Patatas Vta. Lateral	1.20						
Angulo Pezuña	0.10						
Inserción ant. Ubre	1.70						
Altura ubre tras.	1.30						
Anchura ubre tras.	0.70						
Ligamento susp.	0.70						
Prof. Ubre	2.10						
Coloc. Pezones Del.	0.60						
Coloc. Pezones Post.	1.50						
Largo pezones	1.60						

Madre: JX Forest Glen Halt Marty {6} VG-86%

RUETH {3}

29JE4163 JX TWINRIDGE RUETH {3}-ET 3012316666
Nació: 26/04/2018 | aAa 4 3 2
Criado por:



Hermana paterna de la Madre.

PEDIGRI	WORLD CUP x MARLO x HAWTHORNE			EFI: 8.2%
PADRE	JX CO-OP AD WORLD CUP {4}-ET			
MADRE	JX TWIN RIDGE 54654 {2}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +71	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+177			
Proteína	+24	+0.08	71%	
Grasa	+26	+0.08	71%	
Mérito Neto	+264	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+291	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+256	Supervivencia	+1.4	
TPH:	+0.8	56% Ref.	HCR: +1.6	CCR: +0.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.15	66% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+1.2	61% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 70%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.70						
Índice de Ubre	3.20						
Estatura	0.50	Baja					
Fortaleza	0.20	Débil					
Angularidad	0.50	Abierta					
Ang. Grupa	2.20	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.50	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	1.00	Curvas					
Angulo Pezuña	1.00	Bajo					
Inserción ant. Ubre	1.20	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.30	Alta					
Anchura ubre tras.	0.10	Ancha					
Ligamento susp.	0.10	Fuerte					
Prof. Ubre	0.20	Profunda					
Coloc. Pezones Del.	0.80	Cerrados					
Coloc. Pezones Post.	0.80	Cerrados					
Largo pezones	0.70	Largos					

TATE

29JE4087 FOREST GLEN BANCROFT TATE 67650143
Nació: 28/08/2016
Criado por:



Madre: Forest Glen Daybreak Tia VG-80%

PEDIGRI	BANCROFT x DAYBREAK x ZUMA			EFI: 8.6%
PADRE	AHLEM AXIS BANCROFT-ET			
MADRE	FOREST GLEN DAYBREAK TIA			
USDA-CDCB 12/20	Hijas 47	Hatos 19	JPI +131	
	Libras	%	Conf.	
Leche	931			
Proteína	+35	0.00	89%	
Grasa	+47	+0.01	89%	
Mérito Neto	+428	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+441	Beta Caseína	A1/A2	
Mérito Pastoreo	+426	Supervivencia	+0.5	
TPH:	+1.3	71% Ref.	HCR: +5.3	CCR: +3.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.94	84% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+2.6	74% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	1614 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					28 Hijas	6 Hatos	Conf. 86%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.50						
Índice de Ubre	0.20						
Estatura	0.90	Alta					
Fortaleza	0.80	Débil					
Angularidad	1.60	Abierta					
Ang. Grupa	0.90	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.60	Estrecha					
Patatas Vta. Lateral	0.40	Curvas					
Angulo Pezuña	0.30	Alto					
Inserción ant. Ubre	1.00	Débil					
Altura ubre tras.	0.90	Alta					
Anchura ubre tras.	0.20	Ancha					
Ligamento susp.	0.20	Débil					
Prof. Ubre	0.10	Profunda					
Coloc. Pezones Del.	1.60	Abiertos					
Coloc. Pezones Post.	1.10	Abiertos					
Largo pezones	0.30	Cortos					

TODD {6}

29JE4126 JX FOREST GLEN FRISCO TODD {6} 67650310
Nació: 20/10/2017 | aAa 4 5 6
Criado por:

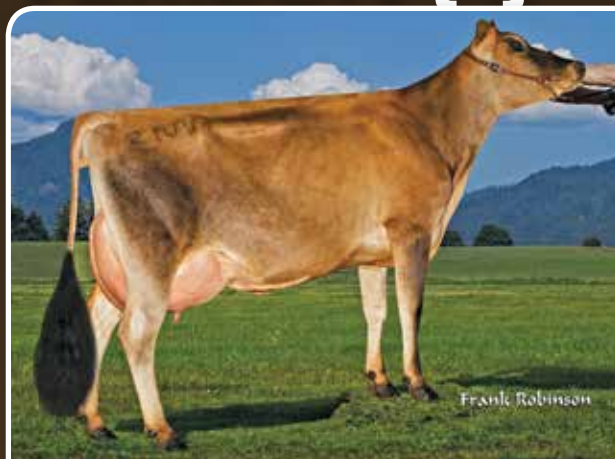


PEDIGRI	FRISCO {5} x HARRIS {4} x AWESOME {4}			EFI: 9.3%
PADRE	JX AHLEM FRISCO {5}			
MADRE	JX FOREST GLEN HARRIS TONIE {5}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +90	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+816			
Proteína	+47	+0.08	77%	
Grasa	+35	-0.02	77%	
Mérito Neto	+360	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+397	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+261	Supervivencia	-1.7	
TPH:	-2.3	69% Ref.	HCR: +0.1	CCR: -2.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.99	76% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.1	71% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	962 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.70						
Índice de Ubre	10.40						
Estatura	0.20	Baja					
Fortaleza	0.20	Fuerte					
Angularidad	0.10	Cerrada					
Ang. Grupa	1.00	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.20	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.70	Curvas					
Angulo Pezuña	1.10	Bajo					
Inserción ant. Ubre	2.50	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.90	Alta					
Anchura ubre tras.	0.60	Ancha					
Ligamento susp.	0.00	Fuerte					
Prof. Ubre	2.00	Profunda					
Coloc. Pezones Del.	1.00	Cerrados					
Coloc. Pezones Post.	0.30	Cerrados					
Largo pezones	0.40	Largos					

VERIZON {4}

29JE4176 JX CAL-MART VERIZON {4}-ET 67374660
Nació: 21/09/2018 | aAa 3 5 1
Criado por:



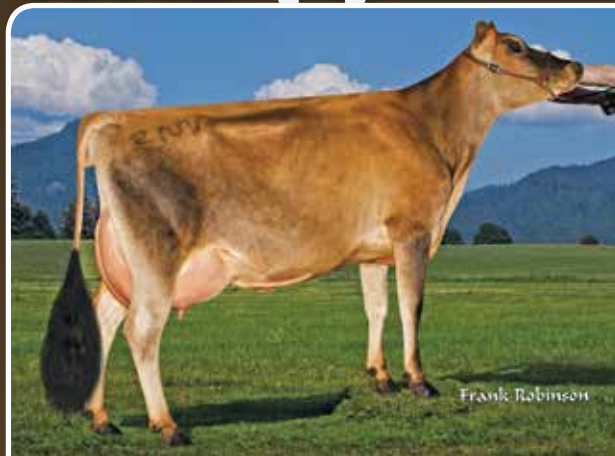
PEDIGRÍ	VICEROY x MARLO x KILOWATT			EFI: 8.6%
PADRE	CDF VICEROY-ET			
MADRE	JX CAL-MART MARLO GWYN 8894 {3}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +122	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+598			
Proteína	+35	+0.06	76%	
Grasa	+38	+0.04	76%	
Mérito Neto	+432	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+459	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+408	Supervivencia	+2.7	
TPH: +2.1	69% Ref.	HCR: +2.0	CCR: +2.1	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.01	74% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.0	70% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	763 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gTIA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.30						
Índice de Ubre	0.70						
Estatura	0.40	Baja					
Fortaleza	0.40	Fuerte					
Angularidad	0.20	Abierta					
Ang. Grupa	0.30	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.40	Ancha					
Patás Vta. Lateral	0.10	Curvas					
Angulo Pezuña	0.60	Alto					
Inserción ant. Ubre	0.40	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.40	Alta					
Anchura ubre tras.	0.30	Estrecha					
Ligamento susp.	0.00	Fuerte					
Prof. Ubre	0.40	Poca					
Coloc. Pezones Del.	0.10	Cerrados					
Coloc. Pezones Post.	0.10	Abiertos					
Largo pezones	0.90	Largos					

Madre: JX Cal-Mart Marlo Gwyn 8894 {3} VG-82%

VIVID {4}

29JE4177 JX CAL-MART VIVID {4}-ET 67374659
Nació: 19/09/2018
Criado por:



PEDIGRÍ	VICEROY x MARLO x KILOWATT			EFI: 8.6%
PADRE	CDF VICEROY-ET			
MADRE	JX CAL-MART MARLO GWYN 8894 {3}			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +96	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+320			
Proteína	+27	+0.07	76%	
Grasa	+44	+0.13	76%	
Mérito Neto	+385	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+412	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+349	Supervivencia	+2.0	
TPH: +1.2	66% Ref.	HCR: +1.1	CCR: +0.8	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.04	73% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+3.9	69% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	345 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gTIA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.30						
Índice de Ubre	0.70						
Estatura	0.50	Alta					
Fortaleza	0.70	Fuerte					
Angularidad	0.20	Abierta					
Ang. Grupa	0.00	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.90	Ancha					
Patás Vta. Lateral	0.70	Curvas					
Angulo Pezuña	0.20	Alto					
Inserción ant. Ubre	0.30	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.40	Alta					
Anchura ubre tras.	0.70	Estrecha					
Ligamento susp.	0.10	Débil					
Prof. Ubre	0.10	Poca					
Coloc. Pezones Del.	0.50	Abiertos					
Coloc. Pezones Post.	1.10	Abiertos					
Largo pezones	1.10	Largos					

Madre: JX Cal-Mart Marlo Gwyn 8894 {3} VG-82%

WESTPORT {5}

29JE4117 JX CAL-MART WESTPORT {5}-ET 67374603
Nació: 30/07/2017 | aAa 5 6 1
Criado por:



PEDIGRÍ	WORLD CUP {4} x FASTRACK x VOLCANO			EFI: 9.1%
PADRE	JX CO-OP AD WORLD CUP {4}-ET			
MADRE	CAL-MART FASTRACK WYN 8375			
USDA-CDCB 12/20	Hijas G	Hatos G	JPI +110	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+54			
Proteína	+29	+0.13	77%	
Grasa	+53	+0.24	77%	
Mérito Neto	+419	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+464	Beta Caseína	A2/A2	
Mérito Pastoreo	+367	Supervivencia	+1.1	
TPH: 0.0	68% Ref.	HCR: +1.3	CCR: -0.4	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.94	74% Conf.		
VIDA PRODUCTIVA:	+2.6	70% Conf.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	1656 Obs.	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gTIA 12/20					0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
		-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.70						
Índice de Ubre	7.50						
Estatura	0.20	Alta					
Fortaleza	0.30	Fuerte					
Angularidad	0.50	Abierta					
Ang. Grupa	0.90	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.60	Ancha					
Patás Vta. Lateral	0.50	Curvas					
Angulo Pezuña	0.50	Bajo					
Inserción ant. Ubre	1.80	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.80	Alta					
Anchura ubre tras.	0.20	Ancha					
Ligamento susp.	0.70	Débil					
Prof. Ubre	0.40	Poca					
Coloc. Pezones Del.	2.10	Cerrados					
Coloc. Pezones Post.	1.10	Cerrados					
Largo pezones	0.20	Largos					

Madre: Cal-Mart Fastrack Wyn 8375 VG-81%





LÍDERES POR RASGO TOROS PROBADOS

MERITO NETO \$		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018296	ACHIEVER	+805
29H018225	BURLEY	+788
29H017553	JOSUPER	+650
29H018552	BOLIVIA	+556
29H018604	KINGSTON	+481
29H018250	GROWL	+418
29H018215	STARDUST	+416

VIDA PRODUCTIVA		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018225	BURLEY	+5.1
29H018296	ACHIEVER	+5.0
29H018604	KINGSTON	+4.5
29H017553	JOSUPER	+4.1
29H018552	BOLIVIA	+3.3
29H018250	GROWL	+3.3
29H018215	STARDUST	+2.4

TASA DE PREÑEZ DE LAS HIJAS		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018225	BURLEY	2.5
29H018604	KINGSTON	2.2
29H018215	STARDUST	1.6
29H018250	GROWL	0.7
29H018552	BOLIVIA	-0.5
29H018296	ACHIEVER	-0.7
29H017553	JOSUPER	-2.8

PTAM LECHE		
CODIGO	TORO	VALOR
29H017553	JOSUPER	+2616
29H018552	BOLIVIA	+1650
29H018250	GROWL	+1434
29H018225	BURLEY	+1315
29H018604	KINGSTON	+418
29H018296	ACHIEVER	+226
29H018215	STARDUST	+221

COMPUESTO DE UBRES		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018552	BOLIVIA	+1.40
29H018250	GROWL	+1.31
29H018604	KINGSTON	+1.19
29H018215	STARDUST	+1.11
29H018296	ACHIEVER	+0.91
29H017553	JOSUPER	+0.49
29H018225	BURLEY	+0.10

PTAF GRASA		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018296	ACHIEVER	+113
29H018225	BURLEY	+98
29H017553	JOSUPER	+82
29H018552	BOLIVIA	+62
29H018215	STARDUST	+46
29H018604	KINGSTON	+44
29H018250	GROWL	+34

PTAP PROTEINAS		
CODIGO	TORO	VALOR
29H017553	JOSUPER	+73
29H018552	BOLIVIA	+56
29H018225	BURLEY	+47
29H018250	GROWL	+43
29H018215	STARDUST	+28
29H018296	ACHIEVER	+26
29H018604	KINGSTON	+17

TPI		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018225	BURLEY	+2892
29H018296	ACHIEVER	+2839
29H017553	JOSUPER	+2708
29H018552	BOLIVIA	+2703
29H018604	KINGSTON	+2531
29H018215	STARDUST	+2530
29H018250	GROWL	+2494

TIPO		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018552	BOLIVIA	+1.19
29H018296	ACHIEVER	+0.66
29H018604	KINGSTON	+0.57
29H018225	BURLEY	+0.50
29H017553	JOSUPER	+0.50
29H018215	STARDUST	+0.44
29H018250	GROWL	+0.17

TAMAÑO CORPORAL		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018250	GROWL	-1.16
29H018296	ACHIEVER	-0.91
29H018604	KINGSTON	-0.46
29H018215	STARDUST	-0.37
29H018225	BURLEY	-0.02
29H018552	BOLIVIA	+0.52
29H017553	JOSUPER	+0.75

COMPUESTO DE PATAS Y PEZUÑAS		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018296	ACHIEVER	+1.27
29H018250	GROWL	+0.9
29H018215	STARDUST	+0.86
29H018225	BURLEY	+0.8
29H018604	KINGSTON	+0.58
29H018552	BOLIVIA	+0.43
29H017553	JOSUPER	-0.81

SIGNIFICADO DE LOS SIMBOLOS



Confiable ABS
(100 Hijos / 60 Hatos)



Facilidad de Parto
7% o menos



Sementales Diamante
(1000 Hijos en ordeño)



Semen Sexado



Reyes de la Preñez
ABS



LÍDERES POR RASGO TOROS PRIME TIME (GENÓMICOS)

MERITO NETO \$		
CODIGO	TORO	VALOR
29H019510	ENVY	+894
29H019551	HALSTEAD	+852
29H019435	FLINT	+833
29H019376	ATLANTIS	+830
29H019463	KARIM	+826
29H019493	GONZAGA	+820
29H019545	HARRINGTON	+817
29H019672	ECHO	+817
29H018960	ACURA	+805
29H019194	SHELDON	+792

VIDA PRODUCTIVA		
CODIGO	TORO	VALOR
29H019285	SECURITY	+8.2
29H019369	KIELER	+7.3
29H018802	CAPRI	+7.3
29H019343	JONATHAN	+7.1
29H019403	HAWKEYE	+7.0
29H017454	INVICTUS	+6.9
29H018661	OAKLAND	+6.9
29H019545	HARRINGTON	+6.7
29H019493	GONZAGA	+6.6
29H018949	SPEIGHT	+6.6

TASA DE PREÑEZ DE LAS HIJAS		
CODIGO	TORO	VALOR
29H019215	HALIFAX	+3.6
29H019287	FIERO	+3.0
29H019095	DAHLIN	+2.5
29H019248	VITALITY	+2.5
29H018804	AFTON	+2.5
29H018971	GOTHAM	+2.4
29H019325	SEDONA	+2.4
29H018661	OAKLAND	+2.3
29H019101	DETROIT	+2.3
29H019103	PANORAMA	+2.3

PTAM LECHE		
CODIGO	TORO	VALOR
29H019256	HIPSHOT	+2059
29H018802	CAPRI	+1834
29H018803	MOSAIC	+1826
29H019369	KIELER	+1787
29H018839	PROFOUND	+1763
29H018775	MENTOR	+1760
29H019336	KIMONO	+1683
29H019223	HENNING	+1619
29H019276	JOKER	+1605
29H019176	MIKAN	+1442

COMPUESTO DE UBRES		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018829	SANGRIA	+2.08
29H019192	HARVEY	+2.00
29H020005	ODEL	+1.93
29H019223	HENNING	+1.91
29H019285	SECURITY	+1.79
29H019395	MARVEL	+1.76
29H019205	LIGHTYEAR	+1.75
29H019465	LEGIT	+1.74
29H018688	ODELL	+1.74
29H018803	MOSAIC	+1.72

PTAF GRASA		
CODIGO	TORO	VALOR
29H019672	ECHO	+118
29H019510	ENVY	+117
29H019435	FLINT	+111
29H019463	KARIM	+110
29H019079	ANISTON	+109
29H018857	UTAH	+107
29H019476	MINNETONKA	+106
29H019376	ATLANTIS	+105
29H019551	HALSTEAD	+104
29H018850	CELTIC	+99

PTAP PROTEINAS		
CODIGO	TORO	VALOR
29H019468	KASHI	+71
29H019279	TARGARYEN	+68
29H019256	HIPSHOT	+66
29H019369	KIELER	+64
29H019223	HENNING	+62
29H018775	MENTOR	+62
29H018839	PROFOUND	+59
29H019336	KIMONO	+58
29H019465	LEGIT	+57
29H018802	CAPRI	+57

TPI		
CODIGO	TORO	VALOR
29H019510	ENVY	+3021
29H019551	HALSTEAD	+2964
29H019545	HARRINGTON	+2958
29H019468	KASHI	+2953
29H019435	FLINT	+2944
29H019235	SEMINOLE	+2934
29H019463	KARIM	+2933
29H019672	ECHO	+2932
29H019376	ATLANTIS	+2914
29H018960	ACURA	+2906

TIPO		
CODIGO	TORO	VALOR
29H017459	RUBELS-RED	+1.89
29H019468	KASHI	+1.64
29H019226	HUGO	+1.58
29H019223	HENNING	+1.54
29H018907	HANSBROUGH	+1.53
29H019395	MARVEL	+1.46
29H018689	HONDA	+1.42
29H019465	LEGIT	+1.38
29H018838	TOKEN	+1.35
29H019217	HENDRIX	+1.32

TAMAÑO CORPORAL		
CODIGO	TORO	VALOR
29H019156	THATBOY	-1.5
29H018661	OAKLAND	-1.33
29H018829	SANGRIA	-1.24
29H018772	ATRIUM	-1.19
29H017454	INVICTUS	-1.16
29H019493	GONZAGA	-1.12
29H018954	AFFECTIVE	-1.03
29H018901	ELECTRA	-0.94
29H019231	JUSTIFY	-0.92
29H018925	TENUOUS	-0.9

COMPUESTO DE PATAS Y PEZUÑAS		
CODIGO	TORO	VALOR
29H018907	HANSBROUGH	+1.59
29H019101	DETROIT	+1.30
29H019376	ATLANTIS	+1.23
29H019476	MINNETONKA	+1.18
29H018804	AFTON	+1.15
29H018949	SPEIGHT	+1.15
29H018847	PALACE	+1.13
29H018922	ARABIA	+1.11
29H019463	KARIM	+1.10
29H018829	SANGRIA	+1.08

NOTA SOBRE GARANTÍA.- Dado que American Breeders Service (en adelante ABS) no controla la condición bajo la cual es empleado su producto y, a pesar del hecho que los clientes de ABS han tenido un alto grado de éxito en el empleo de sus productos o técnicas, ABS no da, y sus agentes y empleados tienen prohibido dar, cualquier garantía, expresa o implícita, sobre la descripción, calidad o productividad o resultados que debieran obtenerse por el uso de cualquier producto vendido, o en conexión con cualquier técnica recomendada, y ABS expresamente desconoce toda responsabilidad de cualquier tipo con respecto al uso de sus productos o la utilización de sus técnicas. ABS garantiza que tiene todos los derechos sobre los productos vendidos. ESTO SIN EMBARGO NO IMPLICA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA; Y SE DESCONOCE POR ESTE MEDIO TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN U OTRO PRONÓSTICO PARTICULAR.

NOTA SOBRE RESPONSABILIDAD.- Ni ABS, ni sus agentes o empleados, se responsabilizarán por daños causados por el uso o manejo negligente de sus productos, o por daños o pérdidas ocasionados por defectos en los recipientes utilizados con dichos productos. LA RESPONSABILIDAD DE ABS ANTE CUALQUIER RECLAMO, POR NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRO AGRAVIO O POR OTRA PARTE, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS ENTREGADOS, NO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS, EN CUYO CASO ABS ELEGIRÁ, Y LOS COMPRADORES TENDRÁN DERECHO SOLO AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO ABS SERÁ RESPONSABLE POR LOS INCIDENTES DE LOS COMPRADORES O POR LOS DAÑOS CONSECUENTES.



INTERPRETACIÓN DE LAS PRUEBAS

ESTIMADO PRODUCTOR:

En este catálogo de toros de ABS usted encontrará la información necesaria para tomar las mejores decisiones de selección para el futuro de sus vacas y de su actividad. Para que tenga una buena lectura le dejamos esta guía sobre cómo interpretar las pruebas.

Cualquier duda, entre en contacto con el Departamento Técnico de ABS o contáctese con un representante.

HEROIC 29HO19000 PINE-TREE HEROIC-ET 3142332589
99% NA Nació: 23/02/2018 | aAa 342 | DMS 245,456
Criado por: MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, IN

Código de NAAB
Nombre Completo
Nº Registro
Porcentaje de Genealogía reconocida
Fecha de Nacimiento
Valores de aAa para su apareamiento
Valores DMS para su apareamiento
Criador

PADRE x AB.MATERNAL x BISAB.MATERNAL x TATAR.MATERNAL

Origen de la información.
IB-MACE Información Internacional.
USDA-CDCB (USDA) Departamento de Agricultura de EEUU.
(CDCB) Consejo sobre la Cría de ganado Lechero.

Leche, Proteína y Grasa expresadas en libras, producidas por las hijas del toro con respecto a la base genética donde fueron comparadas. % Porcentajes de Proteína y Grasa en la leche. Confianza de la información.

(NMS) Índice para medir el rendimiento económico en la vida productiva de las hijas del toro.

(CMS) Índice para medir el rendimiento en la producción de Quesos de las hijas del toro.

Facilidad de parto del Toro y cantidad de observaciones donde fue evaluado.

Facilidad de parto de las hijas del toro y la cantidad de observaciones donde fue evaluado.

Mortinatos-Semental: Porcentaje de los terneros muertos con el servicio del toro y cantidad de observaciones.

Mortinatos -Hijas: Porcentaje de terneros muertos en los partos de las hijas del toro y cantidad de observaciones.

(TPH): Tasa de preñes de Hijas indica la fertilidad de las hijas del toro por la cantidad de días sin preñes después de su último parto.

SCS Cálculo por el recuento de Células Somáticas para determinar si las hijas del toro son propensas a tener mastitis.

La **Vida Productiva** está expresada en los meses adicionales que se mantendrán en producción las hijas del toro.

RWD Expresa la **FERTILIDAD** del toro y la cantidad de observaciones donde fue evaluado.

TRANSITIONRIGHT: índice para lograr vacas con buena salud.

PEDIGRÍ MOGUL x PLANET x SHOTTLE x O MAN
PADRE MOUNTFIELD SSD CY MOGUL-ET
MADRE AMMON-PEACHEY SHAUNA-ET

EFI: 8.1%

EFI Estimación futura de consanguinidad del toro.

Hijas del toro y el número de **Tambos** que se utilizaron para lograr la información de producción.

TPI (Índice de Performance Total) Índice combinado que calcula parámetros como la Producción, Tipo, Salud y Fertilidad.

La **Caseína** es una de las proteínas de la leche que según su tipo **Kappa** o **Beta** puede ofrecer un mejor rendimiento para la elaboración de productos y dar un mejor valor nutritivo.

Supervivencia (Livability): Mide la capacidad de las vacas para mantenerse vivas en el período de producción.

(CCR) Expresa la facilidad de las hijas del toro para quedar preñadas cuando son vacas en lactancia y se expresa en puntos de porcentaje de la tasa de concepción.

(HCR) Expresa la facilidad de las hijas del toro para quedar preñadas cuando son vaquillonas y se expresa en puntos de porcentaje de la tasa de concepción.

Tipo Mide la capacidad de un Toro en transmitir una conformación funcional.

Ubres Incluye en un único valor las características lineales de Soporte Central de Ubre, Profundidad de Ubre, Altura de Ubre Posterior, Ancho de Ubre Posterior, Insección de Ubre Anterior y Colocación de Pezones Anteriores y Posteriores.

Patatas y Pezuñas Incluye en un único valor las características lineales de Angulo de Pezuñas, Patas Vista Lateral y Posterior, Puntuación de Patas y Pezuñas.

Expresa las habilidades estándar de transmisión (STAs) para 18 características.

USDA-CDCB 12/17	Hijas 1305	Hatos 374	TPI +2506
	Libras	%	Conf.
Leche	+534		
Proteína	+42	+0.09	98%
Grasa	+68	+0.18	98%
Mérito Neto	+654	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Queso	+700	Supervivencia	-0.3
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	7.3% Dif.	99% Conf.	33993 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	7.3% Dif.	99% Conf.	6601 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL:	8.1%	99% Conf.	30492 Obs.
MORTINATOS-HIJA:	5.8%	99% Conf.	5908 Obs.
TPH: +1.7	98% Ref.	HCR: +0.5	CCR: +2.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.69	99% Rel.	
VIDA PRODUCTIVA:	+5.3	98% Rel.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★	60377 Obs.

HA gPTA 12/18	1337 Hijas	426 Hatos	Conf. 98%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.91		
Comp. de Ubres	2.26		
Comp. Patas y Pezuñas	1.15		
Composición Corporal	0.21		
Estatura	0.58 Alta		
Fortaleza	1.03 Fuerte		
Profundidad Corporal	1.03 Profunda		
Angularidad	1.68 Abierta		
Ang. Grupa	0.87 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.24 Abierta		
Patatas Vta. Lateral	0.91 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.48 Rectas		
Angulo Pezuña	0.64 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.12 Alta		
Insección ant. Ubre	2.02 Fuerte		
Altura ubre tras.	3.64 Alta		
Anchura ubre tras.	3.35 Abiertos		
Linamiento suen	0.52 Fuerte		

PODERÍO GENÉTICO DE ABS Y DEFINICIONES DE RASGOS

Actualmente el Consejo de la Cría de Ganado Lechero (CDBC por sus siglas en inglés) y la Asociación Holstein de EE.UU. calculan las evaluaciones genéticas lecheras de Estados Unidos en abril, agosto y diciembre. Para los toros Holstein y Jersey, las evaluaciones están mejoradas genómicamente y representan una combinación de datos genómicos, información del pedigrí y los resultados de la prole.

PTA ²⁰ – Los valores genéticos para los rasgos de rendimiento, manejo y tipo se reportan como habilidades de transmisión predicha (PTA). Las PTA se representan de acuerdo a la población base genética que define el valor genético de cero para algunos rasgos y un promedio genético para otros tales como la facilidad de parto y puntuación de células somáticas.

La base genética se actualiza cada cinco años. Actualmente los PTA del 2020 definen la población base de la mayoría de los rasgos como vacas nacidas durante el 2015.

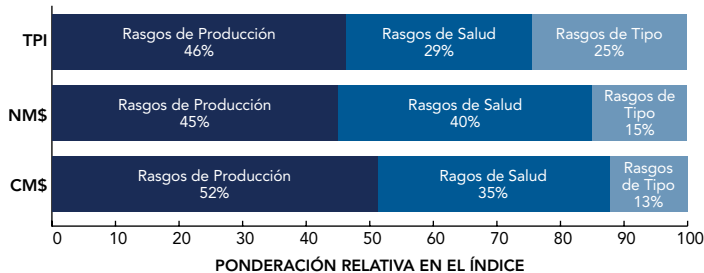
MACE/INTERBULL – Interbull aplica la metodología de MACE (evaluación de rasgos múltiples entre países) para producir evaluaciones separadas por país usando datos de toros y pedigrí de Estados Unidos y de otros 25 países aproximadamente. Para toros que han sido genotipados, el CGGL mezcla datos genómicos con datos de Estados Unidos y datos internacionales de MACE. Estados Unidos publica pruebas que se basan en la evaluación más pertinente y confiable disponible para toros y vacas.

INDICES

TPI – Índice de selección de múltiples rasgos publicados por la Asociación Holstein de Estados Unidos. Incorpora los rasgos de producción, manejo, tipo e importantes rasgos lineales y compuestos. Se centra en granjas lecheras que reciben pago por proteína más grasa y que requieren más énfasis en el tipo.

NM\$ – Índice de selección de múltiples rasgos publicados por el CDBC. Incorpora rasgos de producción, manejo e importantes rasgos compuestos. Diseñado para granjas lecheras que reciben pago por proteína más grasa y requieren más énfasis en rasgos de manejo.

CM\$ – Es un índice de selección de rasgos múltiples publicado por el CDBC para establos que desean enfatizar en componentes de leche (porcentajes), que son las que venden en mercados de queso. Incorpora producción, salud y longevidad e importantes rasgos compuestos. Se enfoca en establos que les pagan por rendimiento de queso o porcentajes de componentes y que requieren más énfasis en rasgos de salud y longevidad.



RASGOS DEL CDBC

RASGOS DE RENDIMIENTO Y PORCENTAJE – Los PTA del rendimiento de leche, proteína y grasa se muestran como libras sumadas de leche, grasa y proteína esperadas por lactancia de hijas promedio de toros individuales. Las PTA para los rasgos de porcentaje se representan como diferencias de puntos porcentuales donde los valores positivos indican mayores concentraciones de grasa y proteína en la leche.

HIJAS Y HATOS – Número de hijas y hatos que contribuyen información de producción a las PTA de leche y grasa. Las confiabilidades mayores resultan cuando los toros tienen más hijas y la distribución de hijas se acerca a una hija por hato.

CONFIABILIDAD – Las confiabilidades (REL) reflejan la cantidad y la utilidad de los datos, incluyendo toda la información genómica del ADN utilizada para calcular las PTA y STA. Las confiabilidades se representan como porcentajes que varían de 0% a 99%.

VIDA PRODUCTIVA – La PTA de la Vida Productiva (PL) se expresa en meses adicionales de vida en la sala de ordeño. Se espera que los toros con PTA de PL mayores produzcan hijas que tengan vidas productivas más largas. Los datos utilizados para calcular la PTA de PL incluyen la longevidad actual, la etapa de lactancia y los datos de desecho complementados con los datos de los rasgos que se correlacionan con la PL. Al asignar los créditos más grandes de la PL a los meses en la producción pico y al dar a lactancias posteriores un poco más de crédito que la primera lactancia, la PL refleja el impacto económico de la longevidad de la vaca.

Importancia relativa de los rasgos individuales en TPI, NM\$ y CM\$

	PROT.	GRASA	LECHE	EFIC. CONVERSIÓN	SUPERV.	VIDA PROD.	INDICE SALUD	SCS	COMP. UBRE	COMP. PYP	COMP. TAMAÑO CORP.T	TIPO	TPH	HCR	CCR	HAB. DE PARTO
TPI	19	19	0	8	3	5	2	-4	11	6	-	8	9	2	2	2
NM\$	17	27	-1	-	7	12	2	-4	7	3	-5	-	7	1	2	5
CM\$	21	23	-8	-	6	10	2	-4	6	2	-5	-	6	1	2	4

*TPI incluye la forma lechera en vez del compuesto del tamaño corporal.

PUNTUACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS – La PTA de la Puntuación de Células Somáticas (SCS) se calcula usando los datos de la puntuación de células somáticas de las primeras cinco lactancias como un indicador de la resistencia a la mastitis. Se espera que los toros con los PTA de SCS más bajos produzcan hijas con SCS más bajos, conteos de células somáticas (CCS) más bajos y menos casos de mastitis.

TASA DE PREÑEZ DE HIJAS – Las tasas de preñez de hijas (TPH) son una medida genética del porcentaje de vacas no preñadas que quedan preñadas durante cada periodo de 21 días (ciclo de celos). La TPH es similar, pero no exactamente igual, a las tasas de preñez calculadas para fines de manejo del hato. Las hijas de toros que tienen una PTA de TPH mayor tienen mayores probabilidades de concebir durante un ciclo de calores dado y cada aumento de 1% en la PTA de TPH se asocia con una disminución genética de 4 días abiertos.

TASA DE CONCEPCIÓN DE VAQUILLAS (HCR) – El porcentaje de vaquillas inseminadas que quedan preñadas en cada servicio se muestra como una desviación en porcentaje.

TASA DE CONCEPCIÓN DE VACAS (CCR) – El porcentaje de las vacas inseminadas que quedan preñadas en cada servicio se muestra como una desviación en porcentaje.

REAL WORLD DATA®- ABS RWD – Es una plataforma de datos propiedad de ABS que contiene datos de clientes reales y recolectados en los establos. Esta base de datos ayudará en el desarrollo de nuevos rasgos innovadores que impactarán directamente la eficiencia y rentabilidad en hatos "como el suyo". El modelo RWD está evolucionando y creciendo para beneficiar las necesidades genéticas de largo plazo de nuestra base global de clientes como ninguna otra en la industria lechera.

RWD TRANSITION RIGHT®- TransitionRight – Es una herramienta genética nueva que identifica los toros de ABS cuyas hijas serán genéticamente predisuestas a una salud mejor durante el periodo de transición. Combina evaluaciones propiedad de ABS para Mastitis, Cetosis y Metritis con evaluaciones de la industria altamente correlacionadas con desórdenes de la vaca en transición. TransitionRight ofrece a los establos una opción para seleccionar genética de gran valor económico durante el periodo de transición.

CONSANGUINIDAD FUTURA ESTIMADA – La consanguinidad futura estimada (EFI) es la estimación de la consanguinidad de la prole en el futuro suponiendo que el animal sea apareado al azar dentro de su raza.

KAPPA CASEINA – Identifica a los toros con BB para buscar Kappa Casein, preferidos en la producción de queso.

BETA CASEINA – Identifica los toros A2A2 que son los mejores para que sus hijas produzcan leche con mejor digestibilidad.

SUPERVIVENCIA (LIVABILITY) – Representa el porcentaje adicional de vacas que evitan la muerte en el rodeo, permitiendo al productor recuperar ingresos con la venta por rechazo. El rango de valor de LIV es de -5 a +5, donde el 5% de las hijas de un toro se mantendrán vivas en comparación con el promedio de la raza.

RASGOS DE LA ASOCIACIÓN HOLSTEIN DE ESTADOS UNIDOS

TIPO – Los clasificadores de raza recolectan las puntuaciones finales de las hijas. Las puntuaciones brutas se ajustan según la edad de la vaca y se utilizan para derivar las PTA de Tipo (PTAT). Estas PTAT se representan como diferencias en puntos a partir de la población base.

COMPUESTO DE LA UBRE – Un índice compuesto que incorpora la unión de ubres delanteras, altura de las ubres traseras, ancho de las ubres traseras, profundidad de las ubres, colocación de pezones delanteros y colocación de pezones traseros. El Compuesto de Ubres (UDC) está diseñado a fin de maximizar la asociación entre el UDC y la vida en el hato. Los valores más altos se asocian con una vida en el hato más larga.

COMPUESTO DE PATAS Y PEZUÑAS – El compuesto de patas y pezuñas se calcula incorporando las patas traseras - vista lateral, patas traseras -vista trasera, ángulo de pezuñas y puntuación de patas y pezuñas para maximizar la asociación con la longevidad de la vaca. Los valores más altos se asocian con una vida en el hato más larga.

COMPUESTO CORPORAL – Es un índice compuesto que incorpora estatura, fortaleza, profundidad corporal, amplitud de anca, y forma lechera. Cada incremento de 1.0 en este compuesto se correlaciona con un incremento predicho de 40 libras en el peso a la madurez.

RASGOS RELACIONADOS CON EL PARTO

% DE DIFICULTAD – La facilidad de parto del toro de servicio representa el porcentaje de partos difíciles esperados en las vaquillas de primer parto. El promedio de la población para la facilidad de parto de toros de servicio es 8% para Holstein y 5% para Pardo Suizo.

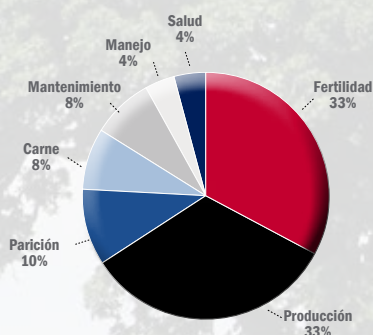
% MORTINATOS – Mortinatos del toro de servicio expresa la proporción de partos con mortinatos esperados de los toros. La base genética para mortinatos es de 8%.

GRASSLAND



ABS Argentina S.A. pone a disposición de los productores lecheros orientados a sistemas de producción básicamente pastoriles, semen de Toros con Genética de Irlanda y Reino Unido que fueron seleccionados por los siguiente índices:

EBI es un Índice de Selección desarrollado a partir de 2001 en Irlanda, para mejorar la rentabilidad en sistemas de producción en pastoreo. Su principal objetivo es Maximizar Ganancias mediante la Producción de Sólidos en sistemas de bajo costo de producción, producir vacas de Alta Fertilidad, Fácil Mantenimiento (menor tamaño corporal con alta condición de score corporal), Buena Salud y Longevidad. El valor de EBI esta expresado en Dinero y representa cuanto podría mejorar el Margen Económico en relación con el promedio. El EBI esta integrado por varios Sub Índices, estrechamente relacionados con la Rentabilidad de las vacas lecheras.



Base Genética

	Leche kg.	Grasa kg.	Prot. kg.	Grasa %	Prot. %	Pesaje	Interval. Parto	Sur. %
Parto 1	5538	216.3	188.0	3.91	3.39	0.41		
Parto 2	6246	243.7	216.1	3.90	3.46	0.33		
Parto 3+	6587	258.0	227.1	3.92	3.45	0.26		
Performance Base Vaca	6044	236.2	207.5	3.91	3.43	1.00	398.8	85.3

Descripción de los Sub Índices de EBI

Sub-Índice	Rasgo	Peso Económico	Énfasis Rasgo	Énfasis %
Producción	Leche	-€0.09	9.9%	33%
	Grasa	€1.04	3.5%	
	Proteína	€6.64	18.6%	
Fertilidad	Intervalo Parición	-€12.43	23.5%	33%
	Supervivencia	€12.01	11.6%	
	Dificultad Fac. Parto	-€3.52	3.4%	
Parición	Dificultad Fac. Parto Mat.	-€1.73	1.5%	10%
	Duración Gestación	-€7.49	4.5%	
	Mortalidad	-€2.85	0.6%	
	Peso de Vaca Descartada	€0.15	0.7%	
Carne	Peso Carcasa	€1.38	4.1%	8%
	Conformación Carcasa	€10.32	1.7%	
	Grasa Carcasa	-€11.71	1.5%	
	Peso	-€1.65	7.0%	
Mantenimiento	Velocidad de Ordeño	-€0.25	2.1%	4%
	Temperamento	€33.69	1.9%	
Salud	Laminitis	-€54.26	0.7%	4%
	SCC	-€43.49	2.4%	
	Mastitis	-€77.10	0.9%	

EBI IRLANDES SUMARIO		AGOSTO 2017 FUENTE: ICBF	
	Debajo del Promedio	Encima del Promedio	Euro Conf. %
EBI			304 49
Leche			70 59
Fertilidad			205 47
Parición			29 53
Carne			-3 43
Mantenimiento			-8 43
Manejo			10 30
Salud			5 51

SUB ÍNDICE DE PRODUCCION

Busca producciones con alto contenido de sólidos alineados con la forma de pago de la leche.

SUB ÍNDICE FERTILIDAD

Promueve vacas de alta fertilidad, acortar intervalo entre partos y supervivencia.

SUB ÍNDICE PARICIONES

Considera facilidad de partos, longitud de gestación y supervivencia de terneros.

SUB ÍNDICE CARNE

Considera tamaño de la carcasa, peso y conformación.

SUB ÍNDICE MANTENIMIENTO

Considera tamaño y peso de las vacas.

SUB ÍNDICE MANEJO

Considera la velocidad de ordeño y el temperamento de las vacas

SUB ÍNDICE DE SALUD

Considera Laminitis, Mastitis y conteo de Células Somáticas.

MEADHILL ANDY

HOLIRLM214620841263



Fecha de Nac. 05/02/2017 **Padre** CLONDROHID BLACK LIGHTNING
Raza HO **Madre** MEADHILL RPA MISS
Beta Caseína BB **Abuelo (IG)** RHINCUE SUPER DANO 12
Kappa Caseína A2/A2
aAa

EBI & SUB ÍNDICES			ENERO 2020									
	€	Rel	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
EBI	195	59										
Producción	40	78										
Fertilidad	100	46										
Parto	51	56										
Valor Carne	-11	46										
Salud	4	66										
Mantenimiento	8	45										
Manejo	2	56										

PRODUCCIÓN				PARTO				FERTILIDAD			
Leche (Kg)	-18	Hijas	00	Dif. Parto Vag %	5.37	55 % Conf.		Hijas 0		Rebaños 0	
Grasa (Kg)	9	Herds	00	Dif. Parto Vaca %	2.23	63 % Conf.		Intervalo partos (días)		-6.07	
Proteína (Kg)	3	% Conf.	78	Parto de las Hijas	4.97	42 % Conf.		Sobrevivencia (%)		1.87	
Grasa (%)	0.17			Largo Gestación (días)	-4.39	61 % Conf.					
Proteína (%)	0.07			Mortalidad terneros	-0.60	47 % Conf.					
MANEJO				VALOR CARNE				SALUD			
Temperamento	.1	Bueno		Peso carcasa	-4.10	Pesado		Cojeras	-.02	Más	
Velocidad de ordeño	4.82	Mayor		Conformación de carcasa	-0.21	Pesado		RCS	-.05	Más	
								Mastitis (%)	-.01	Más	

CHERRYHILL COLIN

HOLIRLM218169192019



Fecha de Nac. 12/02/2018 **Padre** HAGGARD FRANKO
Raza HO **Madre** CHERRYHILL LHZ PEACE
Beta Caseína BB **Abuelo (IG)** LAURAGH EVERT
Kappa Caseína A2/A2
aAa

EBI & SUB ÍNDICES							ENERO 2020					
	€	Rel	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
EBI	298	60										
Producción	87	78										
Fertilidad	130	45										
Parto	51	72										
Valor Carne	-16	49										
Salud	10	65										
Mantenimiento	18	45										
Manejo	18	45										

PRODUCCIÓN				PARTO				FERTILIDAD			
Leche (Kg)	-7	Hijas	00	Dif. Parto Vag %	5.31	59 % Conf.		Hijas 0		Rebaños 0	
Grasa (Kg)	17	Herds	00	Dif. Parto Vaca %	2.13	74 % Conf.		Intervalo partos (días)		-6.13	
Proteína (Kg)	9	% Conf.	78	Parto de las Hijas	4.50	39 % Conf.		Sobrevivencia (%)		4.24	
Grasa (%)	0.30			Largo Gestación (días)	-4.16	88 % Conf.					
Proteína (%)	0.16			Mortalidad terneros	-0.11	61 % Conf.					
MANEJO				VALOR CARNE				SALUD			
Temperamento	.26	Bueno		Peso carcasa	-0.22	Pesado		Cojeras	-.08	Más	
Velocidad de ordeño	-29.12	Largo		Conformación de carcasa	-0.21	Pesado		RCS	0	Más	
								Mastitis (%)	-.05	Más	

CHERRYHILL DON

HOLIRLM218169141981



Fecha de Nac. 05/02/2018 **Padre (IG)** CALIBER CORDAL
Raza HO **Madre** CHERRYHILL LWR MAEVE 1680
Beta Caseína BB **Abuelo (IG)** LONGVIEW RELIABLE
Kappa Caseína A2/A2
aAa

EBI & SUB ÍNDICES			ENERO 2020									
	€	Rel	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
EBI	242	60										
Producción	58	78										
Fertilidad	134	45										
Parto	52	67										
Valor Carne	-18	45										
Salud	3	66										
Mantenimiento	14	47										
Manejo	-1	56										

PRODUCCIÓN				PARTO				FERTILIDAD			
Leche (Kg)	29	Hijas	00	Dif. Parto Vag %	2.89	60 % Conf.		Hijas 0		Rebaños 0	
Grasa (Kg)	4	Herds	00	Dif. Parto Vaca %	1.80	67 % Conf.		Intervalo partos (días)		-8.04	
Proteína (Kg)	9	% Conf.	78	Parto de las Hijas	5.38	40 % Conf.		Sobrevivencia (%)		2.60	
Grasa (%)	0.05			Largo Gestación (días)	-3.85	88 % Conf.					
Proteína (%)	0.14			Mortalidad terneros	-0.83	57 % Conf.					
MANEJO				VALOR CARNE				SALUD			
Temperamento	0	Largo		Peso carcasa	-8.60	Pesado		Cojeras	-.03	Más	
Velocidad de ordeño	2.62	Bueno		Conformación de carcasa	-0.71	Mejor		RCS	0	Más	
								Mastitis (%)	-.01	Más	

FRIESIAN

Para muchos productores lecheros, el aumento de la fertilidad de las hijas tiene una gran importancia al seleccionar los toros para ser utilizados como progenitores.

La Raza Frisona es líder para mejorar la fertilidad de las hijas.

El ranking en Índice de Fertilidad de Hijas usando la base de datos del Reino Unido y utilizando la Raza Holstein como base de comparación muestra que la Frisona es la Raza número uno en fertilidad.

+14.3	<i>Friesian</i>
+7.2	<i>Jersey</i>
0.0	<i>Holstein</i>

Además la Raza Frisona se destaca en longevidad o vida productiva.

Existe una tendencia creciente en la utilización de la Raza Frisona en cruzamientos con Holsteins , ya que manifiesta las ventajas del vigor híbrido en una “Cruza Invisible” puesto que toda la progenie es blanca y negra.

PLI PROFITABLE LIFETIME INDEX (INDICE DE RENTABILIDAD DE POR VIDA)

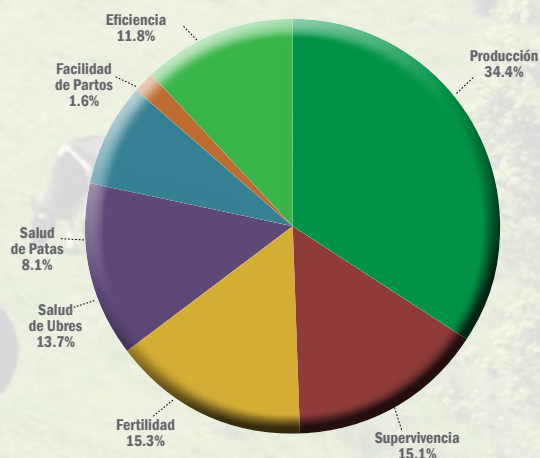
PLI es un Índice Nacional, elaborado y publicado por AHDB (Departamento de desarrollo de Agricultura) como parte de su servicio de evaluaciones genéticas.

PLI es un Índice Económico de Selección desarrollado para las condiciones de los productores lecheros del Reino Unido en consulta con las necesidades de la industria láctea.

El PLI es un índice propio a cada Raza y su valor se relaciona en referencia a una base genética propia de cada raza en particular. Por esta razón los valores de PLI, no son comparables en forma directa entre las diferentes razas lecheras.

Seleccionando por PLI se logra :

- PROMOVER LA PRODUCCION DE LECHE DE ALTA CALIDAD (Alto % de Sólidos)
- INCREMENTAR LA FERTILIDAD.
- MEJORAR EL TIPO FUNCIONAL (Ubres y Patas & Pezuñas)
- INCREMENTAR LA LONGEVIDAD.
- REDUCIR LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO
- MEJORAR LA SANIDAD DE LAS UBRES (CCS)
- MEJORAR LA HABILIDAD PARA PARIR
- PRODUCIR VACAS MAS PEQUEÑAS Y ROBUSTAS.



BRYSTER

161594700998 | PEARTREE BRYSTER



Fecha de Nac. 15/09/2016

Raza HO

Beta Caseína A1/A2

Kappa Caseína AA

aAa 513

Padre CATLANE CHAD

Madre PEARTREE HYLKE LADY 5

Abuelo TITTENSER HYLKE

Abuela PEARTREE HYLKE LADY 5

Bisabuelo CATLANE CHATSWORTH

PRODUCCIÓN			
	Hijas 0	Hatos 0	12/2020
PLI	330		66% Conf.
Leche	+299 Kgs.		69% Conf.
Grasa	+13.5 Kgs.		+0.02%
Proteína	+16.1 Kgs.		+0.09%

MANEJO			
Fertilidad Hijas		-1.0	Bajo Prom.
Longevidad		73	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro		1.7	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija		-0.6	Bajo Prom.
Mortinatos		4.3	Mejorador
Células Somáticas		6%	No Mejorador
Mastitis		-1	Mejorador
Laminitis		-0.9	No Mejorador
Dermatitis		0.4	Mejorador
Locomoción		0.70	Sobre Prom.
Temperamento		1.19	Sobre Prom.
Vel. de Ordeño		-0.11	Bajo Prom.
Tamaño Corporal		-0.31	Bajo Prom.
Mantenimiento		5 Kgs	Tam. Aumentado
Tuberculosis		2.2	Mejorador
Índice de Salud ABS AHÍ		101	

TransitionRight™ ★★★★★							
CONFORMACIÓN							
	Hijas 0	Hatos 0	Conf: 58%				
Tipo	-2	-1	0	1	2	0.48	
Comp. Ubres						0.46	
Comp. Patas						0.62	
Estatura						0.63	Alt
Fortaleza						0.39	Fuert
Prof. Corporal						0.38	Profund
Angularidad						0.87	Abiert
Ang. Grupa						-0.02	Cerrad
Anch. Grupa						0.17	Anch
Patras Tras.						0.21	Recta
Angulo Pezuña						-0.64	Baj
Inserción Ant. Ubre						-0.29	Baj
Ubre Trasera						0.51	Anch
Lig. Suspensorio						0.64	Fuert
Prof. Ubre						-0.50	Profund
Col. Pezones Del.						-0.20	Abiert
Col. Pezones Tras.						0.74	Cerrad
Largo de Pezones						0.69	Largo

DUNGANNON

937005760774 | INCH DUNGANNON



Fecha de Nac. 11/02/2018

Raza HO

Beta Caseína A1/A2

Kappa Caseína AA

aAa

Padre KIRKBY JUPITER

Madre INCH PINNACLE DAPHNE ET

Abuelo LAKEMead PINNACLE

Abuela INCH BLACKISLE DAPHNE 2

Bisabuelo BLACKISLE GLEN ALBYN

PRODUCCIÓN			
	Hijas 0	Hatos 0	12/2020
PLI	268		65% Conf.
Leche	+77 Kgs.		69% Conf.
Grasa	+10.8 Kgs.		+0.10%
Proteína	+7.5 Kgs.		+0.07%

MANEJO			
Fertilidad Hijas		2.3	Sobre Prom.
Longevidad		49	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro		1.2	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija		-0.5	Bajo Prom.
Mortinatos		3.1	Mejorador
Células Somáticas		0%	No Mejorador
Mastitis		-1	Mejorador
Laminitis		-0.4	No Mejorador
Dermatitis		0.1	Mejorador
Locomoción		0.43	Sobre Prom.
Temperamento		-0.38	Bajo Prom.
Vel. de Ordeño		-0.03	Bajo Prom.
Tamaño Corporal		-0.88	Bajo Prom.
Mantenimiento		1 Kgs	Tam. Reducido
Tuberculosis		1.0	Mejorador
Índice de Salud ABS AHÍ		101	

TransitionRight™ ★★★★★

CONFORMACIÓN

Hijas 0 Hatos 0 Conf: 55%

Tipo	-2	-1	0	1	2	1.30	
Comp. Ubres						1.43	
Comp. Patas						0.57	
Estatura						0.72	Alto
Fortaleza						-0.70	Débil
Prof. Corporal						0.21	Profunda
Angularidad						1.12	Abierta
Ang. Grupa						0.48	Cerrada
Anch. Grupa						0.69	Ancha
Patras Tras.						0.19	Rectas
Angulo Pezuña						-0.28	Bajo
Inserción Ant. Ubre						0.74	Alta
Ubre Trasera						1.77	Ancha
Lig. Suspensorio						0.90	Fuerte
Prof. Ubre						0.59	Poco Prof.
Col. Pezones Del.						0.40	Cerrados
Col. Pezones Tras.						0.73	Cerrados
Largo de Pezones						-0.66	Cortos

HILTON

29H012660 | MORCOURT HILTON



Fecha de Nac. 28/03/2006

Raza HO

Beta Caseína A1/B

Kappa Caseína

aAa

Padre TITTENSER HYLKE

Madre MORCOURT TINA 81

Abuelo HUDDLESFORD DESERT ORCHID

Abuela MORCOURT TINA 61

Bisabuelo BLOKLAND FALCO

PRODUCCIÓN			
	Hijas 3404	Hatos 491	12/2020
PLI	256		98% Conf.
Leche	+218 Kgs.		98% Conf.
Grasa	+15.0 Kgs.		+0.08%
Proteína	+11.1 Kgs.		+0.06%

MANEJO			
Fertilidad Hijas		-7.0	Bajo Prom.
Longevidad		37	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro		0.5	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija		-0.8	Bajo Prom.
Mortinatos		2.5	Mejorador
Células Somáticas		-8%	Mejorador
Mastitis		-3	Mejorador
Laminitis		-2.0	No Mejorador
Dermatitis		0.1	Mejorador
Locomoción		-0.17	Bajo Prom.
Temperamento		1.19	Sobre Prom.
Vel. de Ordeño		-0.05	Bajo Prom.
Tamaño Corporal		-0.48	Bajo Prom.
Mantenimiento		-4 Kgs	Tam. Reducido
Tuberculosis		-0.6	No Mejorador
Índice de Salud ABS AHÍ		104	

TransitionRight™ ★★★★★							
CONFORMACIÓN							
	Hijas 505	Hatos 96	Conf: 95%				
Tipo	-2	-1	0	1	2	0.49	
Comp. Ubres						0.78	
Comp. Patas						0.10	
Estatura						-0.21	Bajo
Fortaleza						-0.14	Fuerte
Prof. Corporal						0.74	Profunda
Angularidad						1.13	Abierta
Ang. Grupa						-0.93	Cerrada
Anch. Grupa						-0.32	Estrecha
Patas Tras.						-0.48	Curvas
Angulo Pezuña						-0.77	Bajo
Inserción Ant. Ubre						-0.79	Baja
Ubre Trasera						0.62	Ancha
Lig. Suspensorio						1.45	Fuerte
Prof. Ubre						-1.63	Profunda
Col. Pezones Del.						1.03	Cerrados
Col. Pezones Tras.						1.84	Cerrados
Largo de Pezones						1.65	Largos

JACOB

924352526776 | DUNGORMLEY CHAD JACOB



Fecha de Nac. 01/11/2016
Raza HO
Beta Caseína A1/A1
Kappa Caseína AA
aAa 513

Padre CATLANE CHAD
Madre DUNGORMLEY LOYAL JUDITH 2
Abuelo BLACKISLE BENLOYAL ET
Abuela DRUMNARUSH JUDITH 17
Bisabuelo TITTENSER HYLKE

PRODUCCIÓN		Hijas 0	Hatos 0	12/2020
PLI		287		66% Conf.
Leche		+229 Kgs.		69% Conf.
Grasa		+12.8 Kgs.		+0.04%
Proteína		+9.6 Kgs.		+0.03%

MANEJO		Hijas 0	Hatos 0	12/2020
Fertilidad Hijas		0.1		Sobre Prom.
Longevidad		88		Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro		1.0		Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija		-0.9		Bajo Prom.
Mortinatos		2.6		Mejorador
Células Somáticas		-1%		Mejorador
Mastitis		-1		Mejorador
Laminitis		-0.7		No Mejorador
Dermatitis		0.2		Mejorador
Locomoción		0.92		Sobre Prom.
Temperamento		1.44		Sobre Prom.
Vel. de Ordeño		0.37		Sobre Prom.
Tamaño Corporal		-0.25		Bajo Prom.
Mantenimiento		-3 Kgs		Tam. Reducido
Tuberculosis		1.5		Mejorador
Índice de Salud ABS AHÍ		101		

TransitionRight™ ★★★★★

CONFORMACIÓN		Hijas 0	Hatos 0	Conf: 58%			
	-2	-1	0	1	2		
Tipo						1.09	
Comp. Ubres						1.05	
Comp. Patas						0.92	
Estatura						-0.16	Bajo
Fortaleza						-0.10	Débil
Prof. Corporal						-0.15	Poco Prof.
Angularidad						0.52	Abierta
Ang. Grupa						-0.50	Cerrada
Anch. Grupa						-0.20	Estrecha
Patas Tras.						0.26	Rectas
Angulo Pezuña						-0.70	Bajo
Inserción Ant. Ubre						0.45	Alta
Ubre Trasera						0.83	Ancha
Lig. Suspensorio						0.71	Fuerte
Prof. Ubre						0.40	Poco Prof.
Col. Pezones Del.						0.55	Cerrados
Col. Pezones Tras.						0.96	Cerrados
Largo de Pezones						-0.36	Cortos

SAMSON

387868400937 | GOONHILLY SAMSON



Fecha de Nac. 30/11/2016
Raza HO
Beta Caseína A1/A1
Kappa Caseína AB
aAa 561

Padre CATLANE CHAD
Madre GOONHILLY HYL KATY
Abuelo TITTENSER HYLKE
Abuela GOONHILLY COR KATY
Bisabuelo CATLANE CORSAIR

PRODUCCIÓN		Hijas 0	Hatos 0	12/2020
PLI		321		65% Conf.
Leche		+213 Kgs.		68% Conf.
Grasa		+8.8 Kgs.		0.00%
Proteína		+11.6 Kgs.		+0.06%

MANEJO		Hijas 0	Hatos 0	12/2020
Fertilidad Hijas		0.4		Sobre Prom.
Longevidad		88		Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro		1.8		Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija		-0.5		Bajo Prom.
Mortinatos		2.1		Mejorador
Células Somáticas		-5%		Mejorador
Mastitis		-2		Mejorador
Laminitis		0.2		Mejorador
Dermatitis		0.6		Mejorador
Locomoción		1.13		Sobre Prom.
Temperamento		1.23		Sobre Prom.
Vel. de Ordeño		0.08		Sobre Prom.
Tamaño Corporal		-1.04		Bajo Prom.
Mantenimiento		-3 Kgs		Tam. Reducido
Tuberculosis		1.3		Mejorador
Índice de Salud ABS AHÍ		101		

TransitionRight™ ★★★★★

CONFORMACIÓN		Hijas 0	Hatos 0	Conf: 55%			
		-2	-1	0	1	2	
Tipo							
Comp. Ubres							1.39
Comp. Patas							1.24
Estatura							1.21
Fortaleza							0.41
Prof. Corporal							-0.71
Angularidad							Débil
Ang. Grupa							-0.43
Anch. Grupa							Poco Prof.
Pat. Tras.							0.86
Angulo Pezuña							Abierta
Inserción Ant. Ubre							-0.89
Ubre Trasera							Cerrada
Lig. Suspensorio							0.19
Prof. Ubre							Ancha
Col. Pezones Del.							-0.02
Col. Pezones Tras.							Curvas
Largo de Pezones							-0.40
							Bajo
							0.35
							Alta
							0.60
							Ancha
							1.01
							Fuerte
							0.45
							Poco Prof.
							0.33
							Cerrados
							0.34
							Cerrados
							1.00
							Largos

SEB

387868501190 | GOONHILLY SEB



Fecha de Nac. 09/10/2018
Raza HO
Beta Caseína A1/A1
Kappa Caseína AA
aAa

Padre CATLANE CHAD
Madre GOONHILLY LAURA 2
Abuelo PIET ADEMA 186
Abuela GOONHILLY HYL LAURA
Bisabuelo TITTENSER HYLKE

PRODUCCIÓN		Hijas 0	Hatos 0	12/2020
PLI		301		66% Conf.
Leche		-82 Kgs.		69% Conf.
Grasa		+15.2 Kgs.		+0.26%
Proteína		+9.7 Kgs.		+0.18%

MANEJO		Hijas 0	Hatos 0	12/2020
Fertilidad Hijas		-0.9		Bajo Prom.
Longevidad		61		Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro		1.1		Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija		-0.3		Bajo Prom.
Mortinatos		2.8		Mejorador
Células Somáticas		3%		No Mejorador
Mastitis		-1		Mejorador
Laminitis		-0.7		No Mejorador
Dermatitis		0.0		Mejorador
Locomoción		0.49		Sobre Prom.
Temperamento		1.70		Sobre Prom.
Vel. de Ordeño		0.40		Sobre Prom.
Tamaño Corporal		-0.17		Bajo Prom.
Mantenimiento		6 Kgs		Tam. Aumentado
Tuberculosis		0.8		Mejorador
Índice de Salud ABS AHÍ		101		

TransitionRight™ ★★★★★

CONFORMACIÓN		Hijas 505	Hatos 96	Conf: 95%			
	-2	-1	0	1	2		
Tipo						1.18	
Comp. Ubres						1.22	
Comp. Patas						0.69	
Estatura						0.78	Alto
Fortaleza						0.21	Fuerte
Prof. Corporal						0.32	Profunda
Angularidad						0.65	Abierta
Ang. Grupa						-1.30	Cerrada
Anch. Grupa						0.28	Ancha
Patas Tras.						-0.78	Rectas
Angulo Pezuña						0.27	Alto
Inserción Ant. Ubre						0.22	Alta
Ubre Trasera						0.53	Ancha
Lig. Suspensorio						1.12	Fuerte
Prof. Ubre						0.46	Poco Prof.
Col. Pezones Del.						0.62	Cerrados
Col. Pezones Tras.						0.14	Cerrados
Largo de Pezones						1.15	Largos

PODERÍO GENÉTICO

ÍNDICE CATÁLOGO DE LECHE ABS

Sexcel	02	Toros Jersey	48-52
Beef In Focus	03	Logrando fertilidad y salud en nuestras vacas	53
TransitionLight	06	Toros líderes ABS probados	54
Real World Data [RWD]	08	Toros líderes ABS genómicos	55
Sistema de Manejo Genético [GMS]	10	Interpretación de las pruebas	56
Indices de Selección	11	Poderío genético de ABS y definiciones de rasgos	57
Toros Holstein	12-45	Toros Grassland	58-59
ABS Monitor	46	Toros Friesian	60-62
Servicios Técnicos	47		

HOLSTEIN

ACHIEVER	14	ELECTRA	22	HURDLE	28	MONONA	35	TARGARYEN	42	ALPHA {4}	49
ACURA	16	ENVY	12	HURRICANE	28	MOSAIC	35	TENUOUS	43	AMORE {6}	49
AFFECTIVE	16	EXCALIBER	22	INVICTUS	29	NIKO	36	THATBOY	43	CHILI	49
AFTON	16	FIERO	23	JAYLEN	29	OAKLAND	36	TOKEN	43	COTTAGE {5}	50
ANISTON	17	FLINT	13	JOKER	29	ODEL	36	TRILOGY	44	DAWSON {5}	48
ARABIA	17	GIANNIS	23	JONATHAN	30	ODELL	37	UTAH	44	GANYA {5}	50
ATLANTIS	17	GODIVA	23	JOSUPER	30	ORACLE	37	VITALITY	44	JACOBS {6}	50
ATRIUM	18	GONZAGA	24	KAHLUA	30	PALACE	37	VOYAGER	45	KALAHARI	51
ATTICUS	18	GOTHAM	24	KARIM	31	PANORAMA	38	WESTERN	45	LANCER	51
BOLIVIA	18	GROWL	24	KASHI	12	PASADENA	38	YETTI	45	MARINE	51
BOXCAR	19	HALIFAX	25	KIELER	31	PROFOUND	38			RUETH {3}	52
BUNDLE	19	HALSTEAD	13	KIMMEL	31	RANCHO	39	GRASSLAND		TATE	52
BURLEY	14	HANSBROUGH	25	KIMONO	32	RUBELS-RED	39	ANDY	59	TODD {6}	52
CAPRI	19	HARRINGTON	15	KINGSTON	32	RUBICAL	39	COLIN	59	TROOPER {4}	48
CELTIC	20	HARVEY	25	KNIGHT	32	SANGRIA	40	DON	59	VERIZON {4}	53
CONFORTO	20	HAWKEYE	26	LEGIT	33	SECURITY	40	FRIESIAN		VIVID {4}	53
CORDIAL	20	HENDRIX	26	LIGHTYEAR	33	SEDONA	40	BRYSTER	61	WESTPORT {5}	53
DAHLIN	21	HENNING	26	MARVEL	33	SELTZER	41	DUNGANNON	61		
DETROIT	21	HIPSHOT	27	MENTOR	34	SEMINOLE	41	HILTON	61		
DULUTH	21	HONDA	27	MERRIMAC	34	SHELDON	41	JACOB	62		
EARTHSHAKER	22	HOWLER	27	MIKAN	34	SPEIGHT	42	SAMSON	62		
ECHO	15	HUGO	28	MINNETONKA	35	STARDUST	42	SEB	62		

Búsqueda de toros de ABS

ABS se complace en proporcionar la herramienta de búsqueda de toros más completa de la industria de leche para mejorar sus opciones de selección de toros.

- Compatible con dispositivos móviles
- Envíe por correo electrónico o imprima los informes directamente desde este sitio
- Visite **bullsearch.absglobal.com**



 [abs.argentina](https://www.instagram.com/abs.argentina)
 [absargentina](https://www.facebook.com/absargentina)
www.absargentina.com.ar