

LECHE

2022



Uruguay

UN RESULTADO EN EL QUE REALMENTE PUEDE CONFIAR.



El mejor producto de fertilidad sexada de la industria.*

Una estrategia de Beef InFocus™ y de Sexcel®, ofrece un plan genético ganador para su rebaño, lo que resulta en una tasa de concepción más alta y un mayor valor de su terneros comerciales de carne.



Mejor fertilidad, mejor genética.

*Más de 1.6 millones de inseminaciones que se encuentran en ABS Real World Data® muestran que las tasas de concepción son 3.3% más altas para las vacas Holstein y 3.0% más altas para las vaquillas Holstein, lo que le brinda más vaquillas con mérito genético más alto en comparación con la tecnología competitiva, lo que demuestra que Sexcel es el mejor producto de fertilidad sexado de la industria.

Más eficiente, más rentable y más sostenible.

Los toros Beef InFocus™ se crean específicamente para vacas lecheras para maximizar la rentabilidad de su hato. Los toros probados pueden generar una ganancia adicional de hasta £ 86 en comparación con el toro promedio de la misma raza.

Obtenga más información sobre el plan genético ganador:
www.absglobal.com/uy/services/beef-infocus o contacte
con uno de nuestros representantes de ABS.

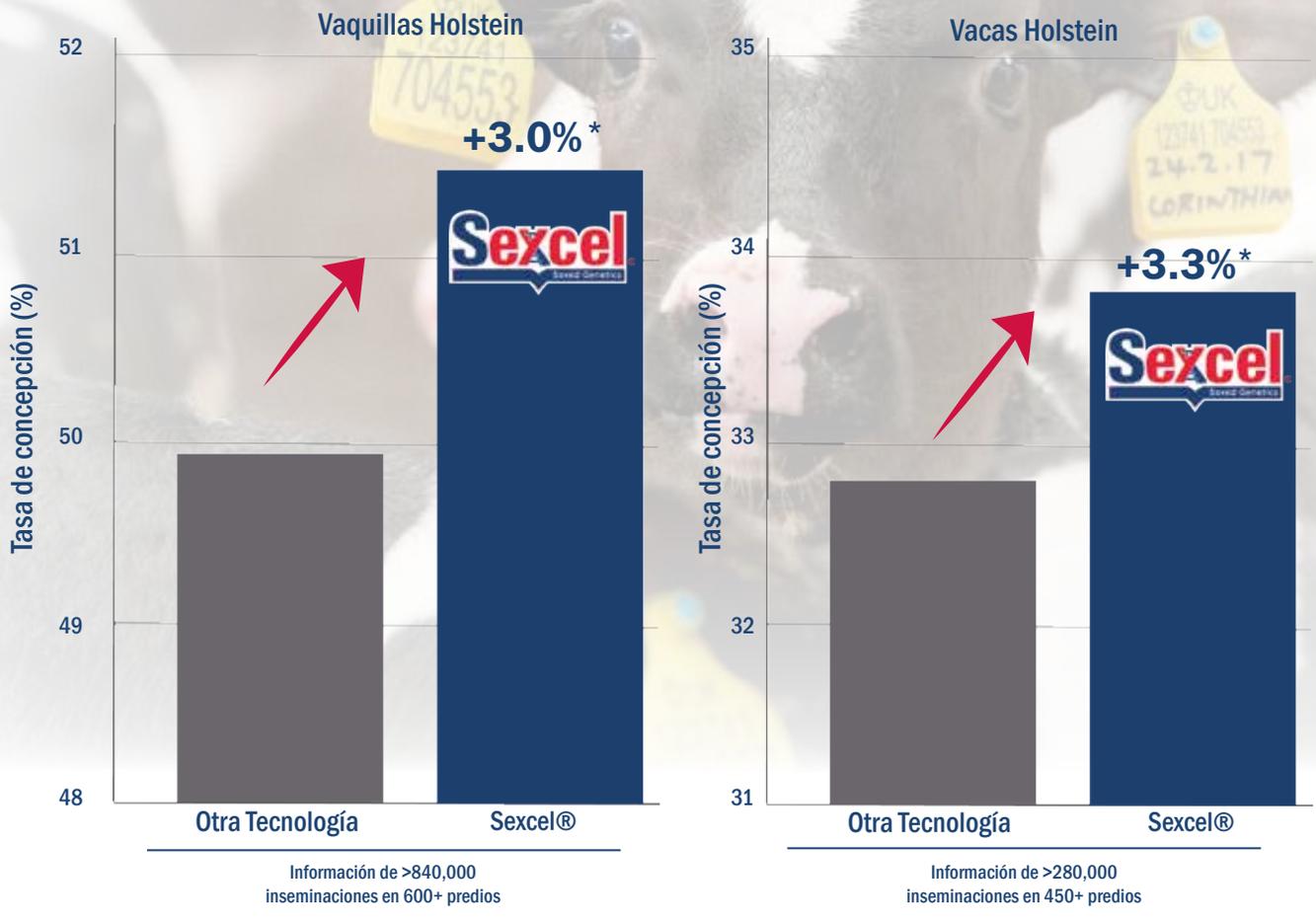
Rentabilidad Através del Progreso Genético



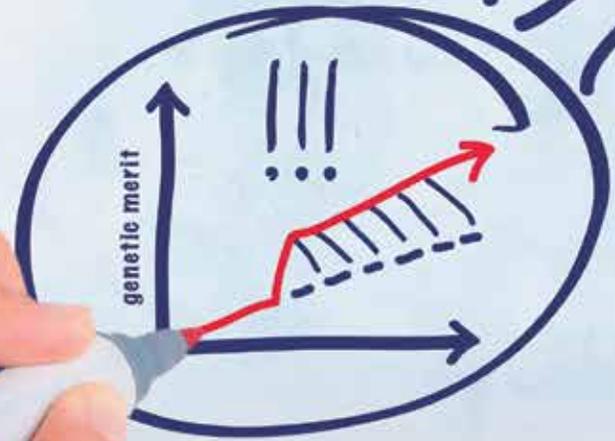
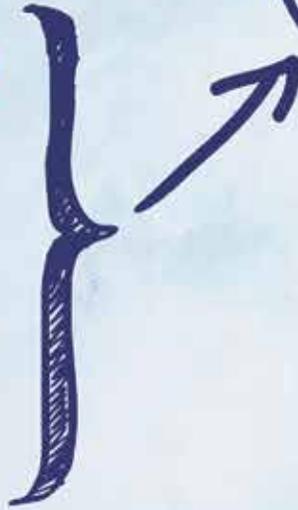
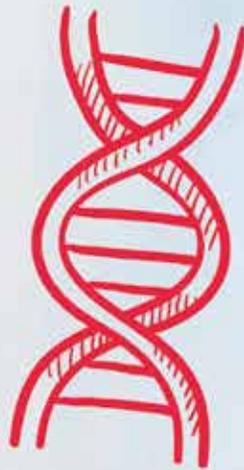
1,620,000

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

Sexcel® gana en Fertilidad



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





Gane siempre con nuestro plan genético superior

- **Sexcel**™ está cumpliendo con la promesa de fertilidad incomparable! con una tasa de concepción 3.3% mayor para Vacas Holstein y un 3,0% mayor para Vaquillonas Holstein*
- **Beef InFocus**™ genera un rendimiento probado en rebaños de leche, entregando Valor del índice BeefAdvantage hasta £85. valor de índice BeefAdvantage**

Nuestros expertos lo ayudarán a construir una estrategia de carne en leche utilizando Sexcel para criar mejores vacas más rápido y generar ingresos adicionales a partir de la genética Beef InFocus. Cuando solamente ABS tiene esta genética, tecnología y experiencia para proporcionarle el plan genético ganador, ¿por qué conformarse con menos?

#PlanGenéticoGanador
#NoSeaConvencional

*Más de 1,6 millones de inseminaciones según ABS Real World Data mostraron una ventaja porcentual sobre otras tecnologías 3.3% en la tasa de concepción de vacas Holstein y 3.0% en vaquillonas Holstein.

** Beneficio financiero adicional en comparación con el promedio de la raza ABS en el Reino Unido; el beneficio puede variar según la región.

Obtenga más información sobre el plan de juego ganador: www.absglobal.com/uy/services/beef-infocus/ o contacte con uno de nuestros representantes de ABS.

Rentabilidad Através del Progreso Genético



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.

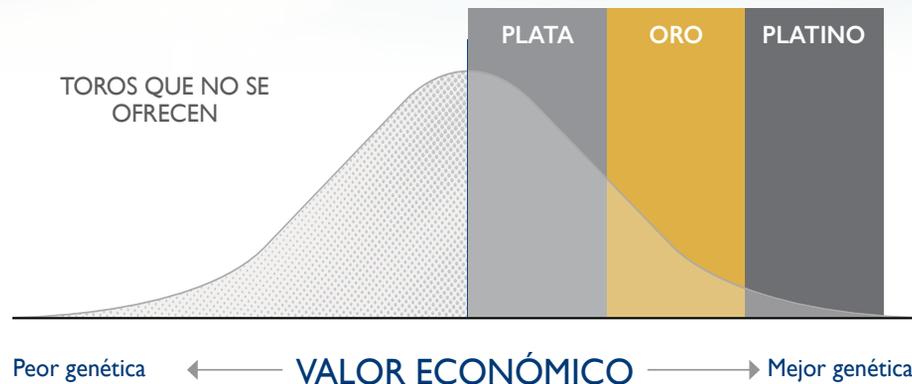
¿Cómo funcionan los cálculos económicos?

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.



Uruguay

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.



SOLUCIONES GENÉTICAS PARA SU REBAÑO

Sabemos que el mismo modelo no sirve para todos. Es por eso que Ofrecemos diferentes formas de personalizar su servicio de apareamiento. GMS 2.0 llegar para darle un mejor servicio.

NATIVA

Definimos el objetivo de su rebaño



Aumento en producción



Obtenga eficiencia mejorando la salud de su rebaño



Mejore la conformación de las vacas.

GMS 2.0 continuará previniendo problemas de consanguinidad y ofrecerá la protección más completa contra haplotipos y recesivos dañinos.



Control de Consanguinidad



Protección completa contra recesivos y haplotipos.



Reducción en la dificultad en el parto

GMS ahora utiliza **EVALUACIONES GENÓMICAS** que brindan recomendaciones más precisas que nunca.

SPARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE GMS 2.0
WWW.ABSGLOBAL.COM/UY/SERVICES/GMS





Estimados Productores:

Estamos terminando el año 2021 con la esperanza que el próximo 2022 nos permita dejar atrás la extensa pandemia de Covid 19. De a poco vamos retomando las visitas a los campos en forma normal y volvemos a mantener un dialogo más cercano con los productores de todo el país.

Desde ABS estamos muy contentos con los resultados del uso de la genética sexada, Sexcel, que cada día se afianza en el mercado por la calidad de los toros y los altos valores logrados en las preñeces.

Además, seguimos muy entusiasmados con las nuevas propuestas de negocio que estamos planteando a nuestros clientes, proponiendo el manejo Genético de las hembras (Vaquillonas y Vacas) con planes integrales que no solo tengan en cuenta las informaciones genéticas de los machos (Toros). Seguimos insistiendo que las hembras también deben ser analizadas genéticamente (Genealogía o Información Genómica) para lograr avances reales y más rápidos en el progreso genético. De esta forma los productores podrán mejorar en esta área con la seguridad que las próximas generaciones de hembras serán superiores a las anteriores.

Podrán construir Índices propios de selección relacionados a sus sistemas de producción, forma de pago de la leche y pensando también en el tipo de vaca que consideren que pueda adaptarse mejor a sus establecimientos.

Estos Índices les permitirán identificar a los toros superiores y a las mejores hembras. Nosotros estamos convencidos que es la forma más segura y eficiente de lograr rentabilidad a través del progreso genético.

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 Uruguay 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	MQ\$	MN\$	ABS URU en MN\$	TPI	ABS URU en TPI
10%	1393	46	66	4,4	2,5	2,67	2,1	-1,13	-0,92	1,53	1,68	0,95	641	649	2	2598	3
20%	1081	39	55	3,7	1,7	2,74	1,4	-0,69	-0,44	1,20	1,39	0,67	545	556	1	2517	
30%	869	33	47	3,1	1,1	2,78	0,8	-0,38	-0,10	0,97	1,18	0,48	478	487		2457	
40%	685	29	39	2,6	0,7	2,83	0,3	-0,13	0,18	0,78	1,00	0,31	422	431		2409	
50%	505	25	33	2,2	0,2	2,87	-0,2	0,12	0,46	0,61	0,81	0,15	374	383		2359	
60%	336	20	27	1,6	-0,3	2,91	-0,6	0,34	0,74	0,44	0,63	-0,01	322	330		2314	
70%	155	16	21	1,1	-0,8	2,96	-1,1	0,60	1,01	0,26	0,44	-0,19	263	269		2264	
80%	-70	10	12	0,5	-1,5	3,01	-1,6	0,90	1,38	0,05	0,19	-0,40	193	199		2203	
90%	-387	1	1	-0,3	-2,5	3,09	-2,3	1,32	1,89	-0,28	-0,16	-0,69	88	94		2107	

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	MQ\$	MN\$	ABS URU en MN\$	TPI	ABS URU en TPI
10%	1521	57	99	6,1	3,0	2,66	1,7	-1,32	-0,81	1,94	2,08	1,02	938	952	18	2880	18
20%	1290	52	88	5,4	2,3	2,71	1,0	-0,92	-0,39	1,55	1,78	0,75	879	892	8	2830	10
30%	1124	48	80	5,0	1,8	2,75	0,6	-0,64	-0,06	1,33	1,59	0,58	822	835	14	2782	11
40%	985	44	73	4,6	1,4	2,79	0,2	-0,39	0,19	1,15	1,43	0,42	771	785	10	2735	10
50%	849	41	66	4,2	0,9	2,82	-0,1	-0,15	0,46	0,98	1,27	0,28	718	731	4	2693	7
60%	708	37	60	3,8	0,5	2,85	-0,5	0,10	0,73	0,83	1,13	0,15	669	680	3	2652	1
70%	565	34	53	3,3	0,0	2,89	-0,8	0,36	1,02	0,67	0,96	-0,01	610	621	1	2607	1
80%	385	30	44	2,7	-0,6	2,94	-1,3	0,67	1,40	0,48	0,77	-0,19	534	546		2551	
90%	120	22	31	1,7	-1,7	3,01	-1,9	1,10	2,03	0,22	0,52	-0,45	413	423		2449	

MYCROFT-P

29HO20540 WINSTAR MYCROFT-P-ET 3224809718
99%-I Nació: 11/02/2021
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



Abuela materna

PEDIGRÍ	MENDEL-P x RENEGADE x ACHIEVER			IEP 138
PADRE	WINSTAR MENDEL-P-ET			EFI: 9.0%
MADRE	WINSTAR RENEGADE 5708-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +3049	
Leche	Libras +379	%	Conf.	
Proteína	+54	+0.15	79%	
Grasa	+127	+0.40	79%	
Mérito Neto	+1025	Kappa Caseína	AB	
Mérito Queso	+1051	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-6	Supervivencia (Liv)	+1.7	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.8% Dif.	59% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.5% Dif.	56% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.9%	54% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.0%	54% Conf.	0 Obs.	
TPH: +0.3	72% Ref.	HCR: +0.9	CCR: +0.8	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.87	74% Rel.		
VIDA PRODUCTIVA:	+4.0	73% Rel.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		
HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%	
Tipo	1.10			
Comp. de Ubres	1.59			
Comp. Patas y Pezuñas	0.39			
Composición Corporal	0.64			
Estatura	0.02	Baja		
Fortaleza	0.47	Débil		
Profundidad Corporal	0.56	Poco Prof.		
Angularidad	0.59	Abierta		
Ang. Grupa	0.34	Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.13	Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.00	Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.38	Rectas		
Angulo Pezuña	0.62	Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.33	Alta		
Inserción ant. Ubre	1.64	Fuerte		
Altura ubre tras.	2.00	Alta		
Anchura ubre tras.	1.81	Abierta		
Ligamento susp.	0.29	Fuerte		
Prof. Ubre	1.37	Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.03	Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.18	Cerrados		
Largo pezones	0.06	Cortos		

PROVO

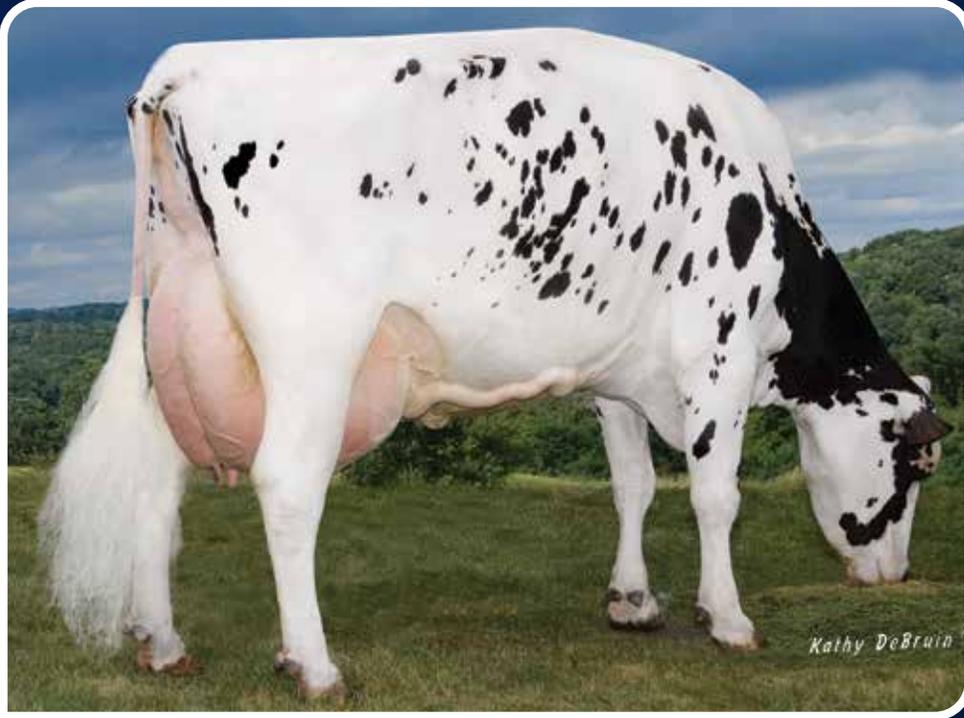
29HO19845 DENOVO 17118 PROVO-ET 3216859539
99%-I Nació: 17/08/2020
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



PEDIGRÍ	PRINCE x CRIMSON x BOURBON			IEP 146
PADRE	DENOVO 2800 PRINCE-ET			EFI: 9.7%
MADRE	DENOVO CRIMSON 2994-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2868	
Leche	Libras -45	%	Conf.	
Proteína	+35	+0.13	80%	
Grasa	+97	+0.35	80%	
Mérito Neto	+914	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+940	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	+71	Supervivencia (Liv)	+3.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	2.0% Dif.	62% Conf.	0 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	2.1% Dif.	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.5%	57% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	5.3%	54% Conf.	0 Obs.	
TPH: +1.2	73% Ref.	HCR: +2.0	CCR: +2.5	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.70	75% Rel.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.5	74% Rel.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA		
HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%	
Tipo	0.81			
Comp. de Ubres	1.08			
Comp. Patas y Pezuñas	0.22			
Composición Corporal	0.26			
Estatura	0.59	Alta		
Fortaleza	0.39	Fuerte		
Profundidad Corporal	0.21	Profunda		
Angularidad	0.45	Abierta		
Ang. Grupa	0.66	Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.24	Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.54	Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.67	Rectas		
Angulo Pezuña	0.89	Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.25	Alta		
Inserción ant. Ubre	1.49	Fuerte		
Altura ubre tras.	1.14	Alta		
Anchura ubre tras.	1.37	Abierta		
Ligamento susp.	0.18	Fuerte		
Prof. Ubre	1.44	Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.01	Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.17	Cerrados		
Largo pezones	0.48	Cortos		

LEGIT

29HO19465 WELCOME-TEL LEGIT 3199699623
 99%-I Nació: 12/03/2019
 Criado por: WELCOME STOCK FARM, LLC, SCHUYLERVILLE, NY



5ta Madre: Kellercrest Shottle Loni-ET EX-92



PEDIGRÍ	KENOBI x ALTAFLYWHEEL x DELTA 1427			IEP 138
PADRE	DE-SU 14222 KENOBI-ET			EFI: 9.9%
MADRE	WELCOME-TEL FLYWHEEL LENA			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2825	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+1071			
Proteína	+52	+0.06	81%	
Grasa	+65	+0.08	81%	
Mérito Neto	+813	Kappa Caseína	BE	
Mérito Queso	+831	Beta Caseína	A1/A2	
Ahorro de Alimento	-5	Supervivencia (Lv)	+0.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.4% Dif.	92% Conf.	485 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.6% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.3%	85% Conf.	431 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	4.8%	64% Conf.	0 Obs.	
TPH: +0.4	76% Ref.	HCR: -0.5	CCR: +1.3	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.64	78% Rel.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.2	76% Rel.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	8732 Obs.	
HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	1.31			
Comp. de Ubres	1.66			
Comp. Patas y Pezuñas	0.43			
Composición Corporal	0.01			
Estatura	0.00	Alta		
Fortaleza	0.08	Fuerte		
Profundidad Corporal	0.26	Poco Prof.		
Angularidad	0.02	Abierta		
Ang. Grupa	1.39	Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.08	Estrecha		
Pat. Vta. Lateral	1.16	Rectas		
Pat. Vta. Trasera	0.11	Rectas		
Angulo Pezuña	1.21	Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.47	Alta		
Inserción ant. Ubre	1.85	Fuerte		
Altura ubre tras.	1.64	Alta		
Anchura ubre tras.	1.39	Abierta		
Ligamento susp.	0.61	Fuerte		
Prof. Ubre	1.92	Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.27	Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.11	Cerrados		
Largo pezones	0.68	Cortos		

ENVOY

29HO19453 BOMAZ ENVOY-ET 3206094032
 99%-I Nació: 05/06/2019
 Criado por: BOMAZ, INC., HAMMOND, WI



Abuela paterna.



PEDIGRÍ	ESCALATE x ALTAROBSON x YODER			IEP 143
PADRE	N-SPRINGHOPE ESCALATE-ET			EFI: 9.8%
MADRE	BOMAZ ROBSON 49-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2828	
	Libras	%	Conf.	
Leche	+201			
Proteína	+46	+0.14	82%	
Grasa	+81	+0.26	82%	
Mérito Neto	+840	Kappa Caseína	BB	
Mérito Queso	+868	Beta Caseína	A2/A2	
Ahorro de Alimento	-34	Supervivencia (Lv)	+2.3	
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO:	1.1% Dif.	88% Conf.	248 Obs.	
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS:	1.4% Dif.	70% Conf.	0 Obs.	
MORTINATOS-SEMENTAL:	5.0%	79% Conf.	210 Obs.	
MORTINATOS-HIJA:	3.3%	64% Conf.	0 Obs.	
TPH: 0.0	75% Ref.	HCR: +2.9	CCR: +1.0	
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.74	78% Rel.		
VIDA PRODUCTIVA:	+5.0	76% Rel.		
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★		
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	1478 Obs.	
HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%	
	-2	-1	0	+1 +2
Tipo	0.97			
Comp. de Ubres	1.03			
Comp. Patas y Pezuñas	0.65			
Composición Corporal	0.42			
Estatura	0.08	Alta		
Fortaleza	0.30	Fuerte		
Profundidad Corporal	0.08	Poco Prof.		
Angularidad	0.05	Cerrada		
Ang. Grupa	0.89	Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.99	Ancha		
Pat. Vta. Lateral	0.22	Rectas		
Pat. Vta. Trasera	0.98	Rectas		
Angulo Pezuña	0.51	Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.53	Alta		
Inserción ant. Ubre	1.38	Fuerte		
Altura ubre tras.	1.28	Alta		
Anchura ubre tras.	1.58	Abierta		
Ligamento susp.	0.18	Débil		
Prof. Ubre	0.52	Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.18	Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.19	Cerrados		
Largo pezones	0.38	Largos		

ALMIGHTY

29HO19965 DENOVO 3754 ALMIGHTY-ET 3127591352
99%-I Nació: 2 1/01/2021
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: CABO x ACURA x FRAZZLED		IEP 136	
PADRE: DENOVO 16034 CABO-ET		EFI: 9.7%	
MADRE: DENOVO ACURA 887-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2930
	Libras	%	Conf.
Leche	+930		
Proteína	+55	+0.09	79%
Grasa	+91	+0.19	79%
Mérito Neto	+961	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+982	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+97	Supervivencia (LW)	+2.3
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.1% Dif.		58% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.5% Dif.		56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMANTAL: 6.0%		54% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 6.2%		54% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.1	72% Ref.	HCR: +1.5	CCR: +1.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.71		74% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.4		73% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.98						
Comp. de Ubres	1.40						
Comp. Patas y Pezuñas	0.43						
Composición Corporal	0.26						
Estatura	0.25	Baja					
Fortaleza	0.06	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.14	Poco Prof.					
Angularidad	0.53	Abierta					
Ang. Grupa	0.95	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.06	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.35	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	0.33	Rectas					
Angulo Pezuña	0.29	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.36	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.33	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.75	Alta					
Anchura ubre tras.	1.86	Abiertos					
Ligamento susp.	0.60	Fuerte					
Prof. Ubre	0.52	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.91	Cerrados					
Col. Pezones Post.	1.03	Cerrados					
Largo pezones	0.81	Cortos					

Abuela materna

ATLANTIS

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



PEDIGRI: ATRIUM x SPECTRE x RUBICON		IEP 136	
PADRE: DENOVO 7921 ATRIUM-ET		EFI: 10.1%	
MADRE: DENOVO SPECTRE 7916-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2846
	Libras	%	Conf.
Leche	+433		
Proteína	+33	+0.07	80%
Grasa	+100	+0.29	80%
Mérito Neto	+951	Beta Caseína	BB
Mérito Queso	+966	Kappa Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+250	Supervivencia (LW)	+3.9
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.8% Dif.		76% Conf.	57 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.6% Dif.		72% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMANTAL: 6.4%		66% Conf.	57 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.8%		65% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.4	74% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +1.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.79		75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.6		74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.81						
Comp. de Ubres	0.85						
Comp. Patas y Pezuñas	0.98						
Composición Corporal	1.61						
Estatura	1.13	Baja					
Fortaleza	0.88	Débil					
Profundidad Corporal	0.45	Poco Prof.					
Angularidad	1.21	Abierta					
Ang. Grupa	0.62	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.64	Estrecha					
Patatas Vta. Lateral	0.55	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	0.91	Rectas					
Angulo Pezuña	0.13	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.65	Alta					
Inserción ant. Ubre	0.53	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.17	Alta					
Anchura ubre tras.	1.35	Abiertos					
Ligamento susp.	0.37	Débil					
Prof. Ubre	0.39	Profunda					
Col. Pezones Del.	0.28	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.03	Abiertos					
Largo pezones	0.13	Cortos					

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

BONDS

29HO19756 FB 8084 HEROIC BONDS-ET 3207772207
99%-I Nació: 24/11/2019 | aAa 3 4 2
Criado por: FARIA BROTHERS DAIRY, DUMAS, TX



PEDIGRI: HEROIC x RESOLVE x SILVER		IEP 126	
PADRE: PINE-TREE HEROIC-ET		EFI: 10.0%	
MADRE: FB-RVR RESOLVE 8084-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2888
	Libras	%	Conf.
Leche	+656		
Proteína	+40	+0.07	80%
Grasa	+108	+0.29	80%
Mérito Neto	+925	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+941	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+74	Supervivencia (LW)	+1.4
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif.		61% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.8% Dif.		60% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMANTAL: 5.3%		58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.0%		58% Conf.	0 Obs.
TPH: -0.3	74% Ref.	HCR: -0.2	CCR: +0.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.78		75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.6		74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.20						
Comp. de Ubres	1.86						
Comp. Patas y Pezuñas	0.20						
Composición Corporal	0.94						
Estatura	0.18	Alta					
Fortaleza	0.59	Débil					
Profundidad Corporal	0.34	Poco Prof.					
Angularidad	1.19	Abierta					
Ang. Grupa	0.33	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.16	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.40	Curvas					
Patatas Vta. Trasera	0.33	Curvas					
Angulo Pezuña	0.24	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.11	Baja					
Inserción ant. Ubre	1.97	Fuerte					
Altura ubre tras.	2.31	Alta					
Anchura ubre tras.	1.66	Abiertos					
Ligamento susp.	1.05	Fuerte					
Prof. Ubre	1.57	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	1.05	Cerrados					
Col. Pezones Post.	1.15	Cerrados					
Largo pezones	0.18	Cortos					

4ta Madre: Unique-Style Bolton Money EX-93



BOVEC50

29HO19854 DENOVO 17150 BOVEC50-ET 3216859571
99%-I Nació: 08/09/2020
Criado por: DENOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: GALILEO x KENOBI x DELTA 1427
PADRE: DENOVO 7921 ATRIUM-ET
MADRE: DENOVO SPECTRE 7916-ET

IEP 134
EFI: 9.7%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2778
	Libras	%	Conf.
Leche	+937		
Proteína	+53	+0.08	79%
Grasa	+81	+0.16	79%
Mérito Neto	+897	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+916	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-83	Supervivencia (Lv)	+1.9

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.6% Dif. 60% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.6% Dif. 57% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.2% 53% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.2% 54% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.8 73% Ref. HCR: -0.6 CCR: +2.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.74 75% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.0 73% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

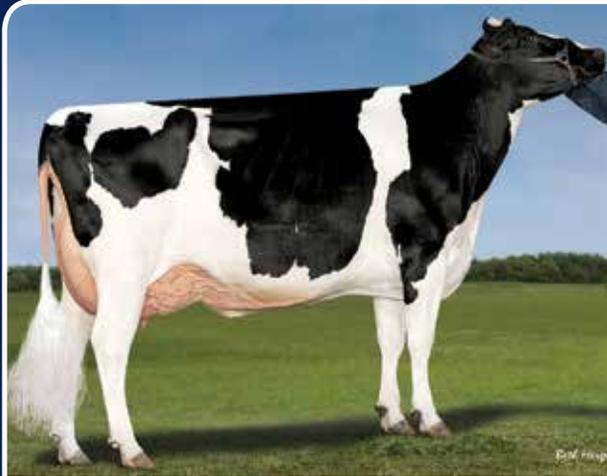
HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
Tipo	0.89		
Comp. de Ubres	1.41		
Comp. Patas y Pezuñas	0.05		
Composición Corporal	0.18		
Estatura	0.10 Baja		
Fortaleza	0.28 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.27 Poco Prof.		
Angularidad	0.00 Abierta		
Ang. Grupa	0.21 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.13 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.99 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.30 Curvas		
Angulo Pezuña	0.66 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.02 Baja		
Inserción ant. Ubre	1.28 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.99 Alta		
Anchura ubre tras.	1.80 Abiertos		
Ligamento susp.	0.56 Fuerte		
Prof. Ubre	1.19 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.51 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.17 Abiertos		
Largo pezones	1.17 Largos		

Abuela: Schillview Delta Gentle VG-86



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
PADRE: LADYS-MANOR SP OAK GROWL-ET
MADRE: PEN-COL DELTA BARB-ET

IEP 111
EFI: 9.4%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2604
	Libras	%	Conf.
Leche	+912		
Proteína	+43	+0.05	92%
Grasa	+41	+0.02	92%
Mérito Neto	+638	Beta Caseína	BE
Mérito Queso	+642	Kappa Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+180	Supervivencia (Lv)	+1.1

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.9% Dif. 96% Conf. 1752 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.4% Dif. 73% Conf. 59 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.8% 91% Conf. 1771 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.0% 72% Conf. 53 Obs.
TPH: +1.3 78% Ref. HCR: +1.1 CCR: +1.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 3.16 89% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +3.8 82% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 6693 Obs.

HA gPTA 12/21	18 Hijas	5 Hatos	Conf. 84%
Tipo	0.77		
Comp. de Ubres	1.29		
Comp. Patas y Pezuñas	0.95		
Composición Corporal	0.48		
Estatura	0.15 Baja		
Fortaleza	0.35 Débil		
Profundidad Corporal	0.54 Poco Prof.		
Angularidad	0.41 Abierta		
Ang. Grupa	0.42 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.26 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.46 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	1.00 Rectas		
Angulo Pezuña	0.73 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.82 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.15 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.50 Alta		
Anchura ubre tras.	1.06 Abiertos		
Ligamento susp.	0.95 Fuerte		
Prof. Ubre	1.35 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.38 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.51 Abiertos		
Largo pezones	0.66 Cortos		

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



BREWER

29HO19497 DENOVO 16224 BREWER-ET 3204165462
99%-I Nació: 10/08/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: BUNDLE x MEDLEY x DELTA 1427
PADRE: DENOVO 9367 BUNDLE-ET
MADRE: DENOVO MEDLEY 7591-ET

IEP 122
EFI: 10.1%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2783
	Libras	%	Conf.
Leche	+1687		
Proteína	+46	-0.02	81%
Grasa	+70	+0.02	81%
Mérito Neto	+851	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+852	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+134	Supervivencia (Lv)	+3.2

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.6% Dif. 71% Conf. 17 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.8% Dif. 70% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.2% 63% Conf. 16 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.1% 64% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.3 74% Ref. HCR: +0.4 CCR: +1.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.82 77% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +5.5 75% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
Tipo	0.99		
Comp. de Ubres	1.10		
Comp. Patas y Pezuñas	0.66		
Composición Corporal	0.65		
Estatura	0.25 Baja		
Fortaleza	0.06 Débil		
Profundidad Corporal	0.01 Profunda		
Angularidad	1.15 Abierta		
Ang. Grupa	1.28 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.07 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.94 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.61 Rectas		
Angulo Pezuña	0.09 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.61 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.78 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.51 Alta		
Anchura ubre tras.	1.85 Abiertos		
Ligamento susp.	0.29 Fuerte		
Prof. Ubre	0.19 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.26 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.35 Cerrados		
Largo pezones	0.31 Largos		

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

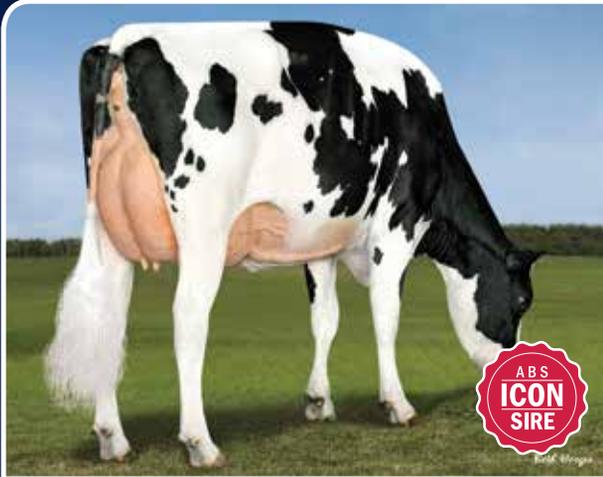


BUCKHORN

29HO19878 DENOVO 17709 BUCKHORN-ET 3222037996

99%-I Nació: 28/09/2020

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



PEDIGRI: HERITAGE x SANJAY x YODER		IEP 128	
PADRE: DENOVO 16255 HERITAGE-ET		EFI: 9.8%	
MADRE: DENOVO SANJAY 9254-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2911
	Libras	%	Conf.
Leche	+778		
Proteína	+47	+0.08	79%
Grasa	+99	+0.24	79%
Mérito Neto	+1022	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+1037	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+233	Supervivencia (LW)	+2.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.5% Dif.		61% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.2% Dif.		57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.8%		57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.8%		54% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.3	73% Ref.	HCR: +1.0	CCR: +1.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.90		75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +6.0		74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.58						
Comp. de Ubres	1.38						
Comp. Patas y Pezuñas	0.70						
Composición Corporal	1.45						
Estatura	0.78	Baja					
Fortaleza	0.95	Débil					
Profundidad Corporal	0.98	Poco Prof.					
Angularidad	1.07	Abierta					
Ang. Grupa	0.44	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.03	Estrecha					
Patas Vta. Lateral	0.67	Rectas					
Patas Vta. Trasera	0.48	Rectas					
Angulo Pezuña	0.45	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.51	Alta					
Inserción ant. Ubre	0.67	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.88	Alta					
Anchura ubre tras.	2.32	Abiertos					
Ligamento susp.	0.56	Fuerte					
Prof. Ubre	0.20	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.08	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.33	Cerrados					
Largo pezones	0.96	Cortos					

Abuela: EDG Delta Shaker 13284 VG-87



CABO

29HO19433 DENOVO 16034 CABO-ET 3204165272

99%-I Nació: 02/06/2019

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



PEDIGRI: ENTITY x VERONA x JOSUPER		IEP 138	
PADRE: DENOVO 8084 ENTITY-ET		EFI: 9.5%	
MADRE: ABS VERONA 7759-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2817
	Libras	%	Conf.
Leche	+785		
Proteína	+46	+0.08	81%
Grasa	+83	+0.18	81%
Mérito Neto	+853	Beta Caseína	AE
Mérito Queso	+869	Kappa Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+54	Supervivencia (LW)	+2.6
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.4% Dif.		73% Conf.	41 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.7% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.7%		64% Conf.	40 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.7%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.2	74% Ref.	HCR: -0.4	CCR: +1.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.81		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.9		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	2314 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.74						
Comp. de Ubres	1.31						
Comp. Patas y Pezuñas	0.98						
Composición Corporal	0.00						
Estatura	0.42	Baja					
Fortaleza	0.06	Débil					
Profundidad Corporal	0.46	Poco Prof.					
Angularidad	0.07	Cerrada					
Ang. Grupa	0.52	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.87	Ancha					
Patas Vta. Lateral	0.46	Rectas					
Patas Vta. Trasera	1.20	Rectas					
Angulo Pezuña	0.81	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.72	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.25	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.51	Alta					
Anchura ubre tras.	1.31	Abiertos					
Ligamento susp.	0.51	Fuerte					
Prof. Ubre	0.90	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.65	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.69	Cerrados					
Largo pezones	0.68	Cortos					

Abuela: Ms Cardigans Js Cashmere-ET VG-85



CALLEN

29HO19603 DENOVO 3409 CALLEN-ET 3127591007

99%-I Nació: 07/11/2019 | aAa 4 2 6

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



PEDIGRI: CROMSON x MATTERS x RUBICON		IEP 140	
PADRE: ABS CRIMSON-ET		EFI: 9.6%	
MADRE: DENOVO MATTERS 7467-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2884
	Libras	%	Conf.
Leche	+762		
Proteína	+42	+0.06	82%
Grasa	+94	+0.22	82%
Mérito Neto	+961	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+980	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-31	Supervivencia (LW)	+3.8
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.0% Dif.		62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.5% Dif.		61% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.7%		59% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.2%		59% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.9	76% Ref.	HCR: +1.9	CCR: +2.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.58		78% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +6.4		76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.37						
Comp. de Ubres	0.57						
Comp. Patas y Pezuñas	0.27						
Composición Corporal	1.09						
Estatura	0.21	Alta					
Fortaleza	0.94	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.29	Profunda					
Angularidad	0.64	Cerrada					
Ang. Grupa	0.51	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.26	Ancha					
Patas Vta. Lateral	1.37	Rectas					
Patas Vta. Trasera	1.05	Rectas					
Angulo Pezuña	1.18	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.07	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.22	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.53	Alta					
Anchura ubre tras.	0.68	Abiertos					
Ligamento susp.	0.51	Débil					
Prof. Ubre	0.81	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.03	Abiertos					
Col. Pezones Post.	0.17	Abiertos					
Largo pezones	0.54	Largos					

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

CHALET

29HO19347 DENOVO 15953 CHALET-ET 3204165191
99%-I Nació: 04/03/2019 | aAa 5 3 1
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: CRIMSON x HELIX x DELTA 1427		IEP 135	
PADRE: ABS CRIMSON-ET		EFI: 10.2%	
MADRE: ABS HELIX 7824-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2824
	Libras	%	Conf.
Leche	+708		
Proteína	+52	+0.10	82%
Grasa	+89	+0.21	82%
Mérito Neto	+864	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+883	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-13	Supervivencia (Lv)	+1.8
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.1% Dif.		87% Conf.	248 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.2% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.4%		65% Conf.	77 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.9%		63% Conf.	0 Obs.
TPH: -0.1	76% Ref.	HCR: +0.5	CCR: +1.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.89		79% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.9		76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★			834 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.98						
Comp. de Ubres	0.82						
Comp. Patas y Pezuñas	0.68						
Composición Corporal	0.44						
Estatura	1.01	Alta					
Fortaleza	0.62	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.70	Profunda					
Angularidad	0.76	Abierta					
Ang. Grupa	0.98	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.37	Ancha					
Patas Vta. Lateral	0.28	Rectas					
Patas Vta. Trasera	1.04	Rectas					
Angulo Pezuña	1.24	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.76	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.10	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.08	Alta					
Anchura ubre tras.	1.09	Abiertos					
Ligamento susp.	0.73	Fuerte					
Prof. Ubre	1.04	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.55	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.68	Cerrados					
Largo pezones	0.83	Largos					

Abuela: EDG Delta Shaker 13284 VG-87



CHANDLER

29HO19531 DENOVO 16241 CHANDLER-ET 3204165479
99%-I Nació: 19/09/2019 | aAa 3 5 1
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: CRIMSON x ACHIEVER x BOASTFUL		IEP 140	
PADRE: ABS CRIMSON-ET		EFI: 9.8%	
MADRE: DE-SU ACHIEVER 8334			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2905
	Libras	%	Conf.
Leche	+444		
Proteína	+42	+0.10	82%
Grasa	+108	+0.32	82%
Mérito Neto	+954	Beta Caseína	BB
Mérito Queso	+975	Kappa Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-58	Supervivencia (Lv)	+4.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.2% Dif.		71% Conf.	5 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.6% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.6%		63% Conf.	5 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.8%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.3	76% Ref.	HCR: +2.2	CCR: +1.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.76		78% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.8		76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★			823 Obs.

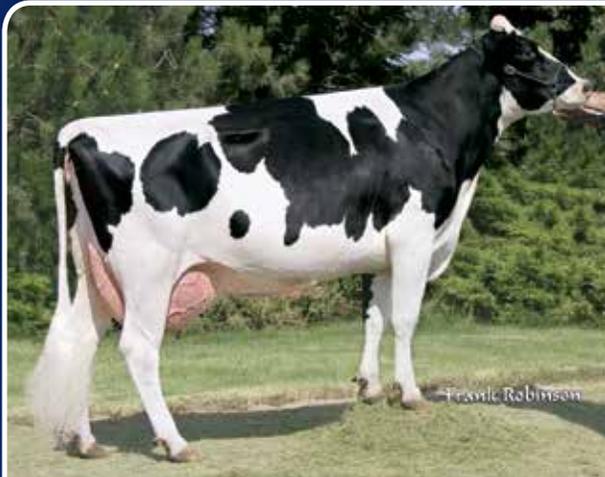
HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.82						
Comp. de Ubres	0.63						
Comp. Patas y Pezuñas	0.24						
Composición Corporal	0.20						
Estatura	0.69	Alta					
Fortaleza	0.47	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.61	Profunda					
Angularidad	0.93	Abierta					
Ang. Grupa	0.77	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.52	Ancha					
Patas Vta. Lateral	0.56	Rectas					
Patas Vta. Trasera	0.60	Rectas					
Angulo Pezuña	0.55	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.30	Alta					
Inserción ant. Ubre	0.96	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.51	Alta					
Anchura ubre tras.	0.93	Abiertos					
Ligamento susp.	0.46	Fuerte					
Prof. Ubre	0.85	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.70	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.59	Cerrados					
Largo pezones	0.59	Cortos					

6ta Madre: Coyne-Farms Ramos Jelly VG-85



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		IEP 132	
PADRE: DENOVO 14306 VIRTUE-ET		EFI: 9.9%	
MADRE: PINE-TREE 6586 FRAZ 7683-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2799
	Libras	%	Conf.
Leche	+355		
Proteína	+34	+0.08	81%
Grasa	+95	+0.29	81%
Mérito Neto	+879	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+894	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+97	Supervivencia (Lv)	+1.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif.		88% Conf.	235 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.1% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.5%		79% Conf.	215 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.5%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +1.2	74% Ref.	HCR: +1.8	CCR: +2.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.91		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.3		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★			2160 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.50						
Comp. de Ubres	0.76						
Comp. Patas y Pezuñas	0.37						
Composición Corporal	0.74						
Estatura	0.70	Baja					
Fortaleza	0.56	Débil					
Profundidad Corporal	0.66	Poco Prof.					
Angularidad	0.13	Abierta					
Ang. Grupa	0.95	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.34	Estrecha					
Patas Vta. Lateral	0.37	Curvas					
Patas Vta. Trasera	0.01	Curvas					
Angulo Pezuña	0.14	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.27	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.15	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.64	Alta					
Anchura ubre tras.	0.68	Abiertos					
Ligamento susp.	0.20	Débil					
Prof. Ubre	0.62	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.47	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.31	Cerrados					
Largo pezones	1.54	Cortos					

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



CRICKET

29HO20534 WINSTAR CRICKET-ET 3214292665
99%-I Nació: 26/11/2020
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI: CHALET x MOOLA x DYNAMO
PADRE: DENOVO 15953 CHALET-ET
MADRE: WINSTAR MOOLA 5972-ET

IEP 132
EFI: 9.9%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2894
	Libras	%	Conf.
Leche	+732		
Proteína	+39	+0.06	79%
Grasa	+85	+0.20	79%
Mérito Neto	+859	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+876	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-75	Supervivencia (Lv)	+2.5

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif. 61% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.7% Dif. 57% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.6% 54% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.2% 54% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.1 73% Ref. HCR: +1.6 CCR: +0.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.65 77% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +5.8 75% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
Tipo	1.50		
Comp. de Ubres	1.68		
Comp. Patas y Pezuñas	1.30		
Composición Corporal	0.29		
Estatura	0.02 Baja		
Fortaleza	0.19 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.18 Poco Prof.		
Angularidad	0.01 Abierta		
Ang. Grupa	0.86 Isq. Altos		
Anch. Grupa	1.03 Ancha		
Patas Vta. Lateral	0.27 Rectas		
Patas Vta. Trasera	1.52 Rectas		
Angulo Pezuña	1.22 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.11 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.60 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.87 Alta		
Anchura ubre tras.	1.76 Abierta		
Ligamento susp.	1.21 Fuerte		
Prof. Ubre	1.23 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.01 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.31 Cerrados		
Largo pezones	0.01 Cortos		



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
PADRE: BOMAZ SKYWALKER-ET
MADRE: ARIWAMI DAMAR DIZZY 3721-ET

IEP 134
EFI: 9.7%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2710
	Libras	%	Conf.
Leche	-4		
Proteína	+32	+0.11	82%
Grasa	+49	+0.18	82%
Mérito Neto	+787	Beta Caseína	BB
Mérito Queso	+809	Kappa Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+223	Supervivencia (Lv)	+3.3

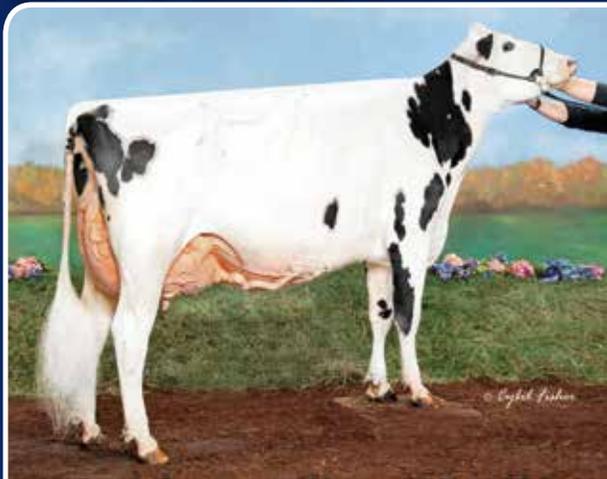
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.8% Dif. 93% Conf. 571 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.3% Dif. 70% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.7% 87% Conf. 558 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.6% 64% Conf. 0 Obs.
TPH: +2.0 77% Ref. HCR: +0.8 CCR: +3.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.81 79% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.2 77% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★ 2870 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%
Tipo	0.99		
Comp. de Ubres	0.95		
Comp. Patas y Pezuñas	1.24		
Composición Corporal	0.69		
Estatura	0.13 Baja		
Fortaleza	0.22 Débil		
Profundidad Corporal	0.03 Poco Prof.		
Angularidad	0.98 Abierta		
Ang. Grupa	1.19 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.21 Estrecha		
Patas Vta. Lateral	0.46 Curvas		
Patas Vta. Trasera	0.92 Rectas		
Angulo Pezuña	0.29 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.25 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.13 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.92 Alta		
Anchura ubre tras.	1.12 Abiertos		
Ligamento susp.	0.49 Fuerte		
Prof. Ubre	0.75 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.01 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.03 Cerrados		
Largo pezones	0.02 Cortos		

Madre: Ariwami Damar Dizzy 3721-ET GP-82

DEVELOP

94HO20631 KINGS-RANSOM DEVELOP-ET 3224437474
99%-I Nació: 14/12/2020 | aAa 2 6 1
Criado por: KINGS-RANSOM FARM LLC, SCHUYLERVILLE, NY



PEDIGRI: TAOS x LEGACY x IMAX
PADRE: LEANINGHOUSE TAOS-ET
MADRE: KINGS-RANSOM LEG DELIMAX-ET

IEP 131
EFI: 9.2%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2962
	Libras	%	Conf.
Leche	+909		
Proteína	+49	+0.07	79%
Grasa	+90	+0.19	79%
Mérito Neto	+900	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+915	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	-14	Supervivencia (Lv)	+1.0

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.1% Dif. 62% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.3% Dif. 57% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 6.1% 59% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.3% 54% Conf. 0 Obs.
TPH: +1.7 73% Ref. HCR: +1.5 CCR: +3.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.84 75% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +5.2 73% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
Tipo	1.75		
Comp. de Ubres	1.98		
Comp. Patas y Pezuñas	0.37		
Composición Corporal	0.46		
Estatura	0.88 Alta		
Fortaleza	0.56 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.43 Profunda		
Angularidad	0.82 Abierta		
Ang. Grupa	0.24 Isq. Altos		
Anch. Grupa	1.19 Ancha		
Patas Vta. Lateral	0.23 Curvas		
Patas Vta. Trasera	0.59 Rectas		
Angulo Pezuña	0.51 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.51 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.76 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.96 Alta		
Anchura ubre tras.	1.98 Abiertos		
Ligamento susp.	1.19 Fuerte		
Prof. Ubre	2.14 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.30 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.11 Cerrados		
Largo pezones	0.16 Cortos		

Abuela materna

DODGEM

29HO20180 SCHURER-HAMMON DODGEM 956066816
Nació: 24/04/2020
Criado por: XXX



PEDIGRI: PRINCE x DYNAMO x SUPERSHOT
PADRE: DENOVO 2800 PRINCE-ET
MADRE: 953362881

IEP 137
EFI: 10.0%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2891	Conf.
Leche	+869			
Proteína	+42	+0.05		77%
Grasa	+96	+0.22		77%
Mérito Neto	+990	Kappa Caseína		BE
Mérito Queso	+1005	Beta Caseína		A1/A2
Ahorro de Alimento	+138	Supervivencia (Lv)		+3.4

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif. 60% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.1% Dif. 54% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENAL: 5.7% 55% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.7% 52% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.7 71% Ref. HCR: +2.1 CCR: +2.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.73 72% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.4 72% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 74%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.48		
Comp. de Ubres	1.21		
Comp. Patas y Pezuñas	0.25		
Composición Corporal	1.37		
Estatura	0.75	Baja	
Fortaleza	1.05	Débil	
Profundidad Corporal	0.94	Poco Prof.	
Angularidad	0.95	Abierta	
Ang. Grupa	0.29	Isq. Bajos	
Anch. Grupa	0.46	Ancha	
Patas Vta. Lateral	0.09	Curvas	
Patas Vta. Trasera	0.23	Rectas	
Angulo Pezuña	0.43	Bajo	
Clas. Patas y Pezuñas	0.06	Alta	
Inserción ant. Ubre	0.44	Fuerte	
Altura ubre tras.	1.51	Alta	
Anchura ubre tras.	1.73	Abierta	
Ligamento susp.	0.57	Fuerte	
Prof. Ubre	0.43	Poco Prof.	
Col. Pezones Del.	0.04	Abiertos	
Col. Pezones Post.	0.55	Cerrados	
Largo pezones	0.19	Cortos	

29HO20180-Schurer-Hammon DODGEM



DUFFY

29HO19773 KINGS-RANSOM DUFFY-ET 3208834966
99%-I Nació: 01/01/2020 | aAa 3 4 2
Criado por: KINGS-RANSOM FARM LLC, SCHUYLERVILLE, NY



PEDIGRI: ACURA x RIO x MODESTY
PADRE: PINE-TREE ACURA-ET
MADRE: KINGS-RANSOM R DONTRYATHOME

IEP 133
EFI: 9.7%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2986	Conf.
Leche	+960			
Proteína	+52	+0.08		81%
Grasa	+92	+0.19		81%
Mérito Neto	+1086	Kappa Caseína		AB
Mérito Queso	+1103	Beta Caseína		A2/A2
Ahorro de Alimento	+204	Supervivencia (Lv)		+5.1

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.1% Dif. 72% Conf. 10 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.6% Dif. 71% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENAL: 5.9% 64% Conf. 10 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.3% 64% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.9 74% Ref. HCR: +2.0 CCR: +1.9
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.77 76% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +7.1 75% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.73		
Comp. de Ubres	1.12		
Comp. Patas y Pezuñas	0.96		
Composición Corporal	1.08		
Estatura	1.05	Baja	
Fortaleza	0.64	Débil	
Profundidad Corporal	0.59	Poco Prof.	
Angularidad	0.60	Abierta	
Ang. Grupa	0.09	Isq. Bajos	
Anch. Grupa	0.28	Estrecha	
Patas Vta. Lateral	0.95	Rectas	
Patas Vta. Trasera	0.94	Rectas	
Angulo Pezuña	0.45	Alto	
Clas. Patas y Pezuñas	0.63	Alta	
Inserción ant. Ubre	0.73	Fuerte	
Altura ubre tras.	1.60	Alta	
Anchura ubre tras.	1.60	Abiertos	
Ligamento susp.	0.00	Fuerte	
Prof. Ubre	0.30	Profunda	
Col. Pezones Del.	0.26	Cerrados	
Col. Pezones Post.	0.49	Cerrados	
Largo pezones	0.14	Cortos	

Madre: Kings-Ransom R Dontryathome

ELEVATED-RED

29HO20202 SHERDON ELEVATED RED 364737603817
Nació: 05/02/2020
Criado por: XXX



PEDIGRI: SHIMMER x PAT-RED x AIKMAN
PADRE: ABS ACHIEVER-ET
MADRE: DE-SU DELTA 4900-ET

IEP 124
EFI: 8.7%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2713	Conf.
Leche	+894			
Proteína	+39	+0.04		79%
Grasa	+56	+0.07		79%
Mérito Neto	+733	Kappa Caseína		AB
Mérito Queso	+745	Beta Caseína		A2/A2
Ahorro de Alimento	+170	Supervivencia (Lv)		+2.5

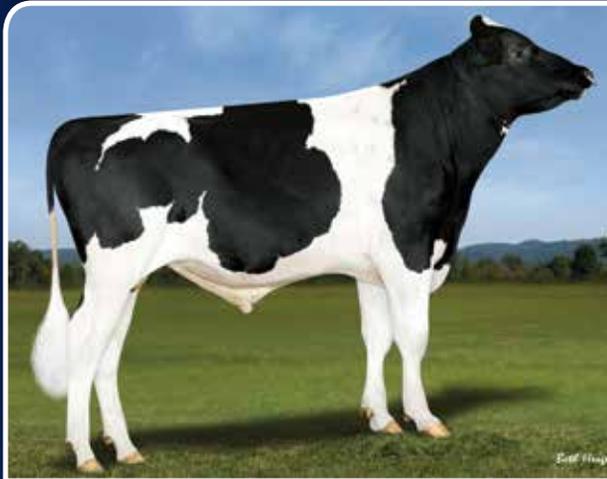
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.6% Dif. 62% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.2% Dif. 56% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENAL: 5.3% 58% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.4% 54% Conf. 0 Obs.
TPH: -0.5 73% Ref. HCR: +0.6 CCR: -0.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.74 74% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +4.6 74% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.40		
Comp. de Ubres	1.81		
Comp. Patas y Pezuñas	1.16		
Composición Corporal	0.37		
Estatura	0.30	Alta	
Fortaleza	0.22	Débil	
Profundidad Corporal	0.07	Poco Prof.	
Angularidad	0.78	Abierta	
Ang. Grupa	0.14	Isq. Altos	
Anch. Grupa	0.53	Ancha	
Patas Vta. Lateral	0.25	Curvas	
Patas Vta. Trasera	1.32	Rectas	
Angulo Pezuña	1.01	Alto	
Clas. Patas y Pezuñas	1.10	Alta	
Inserción ant. Ubre	1.96	Fuerte	
Altura ubre tras.	2.49	Alta	
Anchura ubre tras.	2.57	Abierta	
Ligamento susp.	0.03	Débil	
Prof. Ubre	1.14	Poco Prof.	
Col. Pezones Del.	0.53	Cerrados	
Col. Pezones Post.	0.18	Cerrados	
Largo pezones	0.18	Largos	

29HO20202-Sherdon ELEVATED RED-17 Meses

EPISODE

29HO19485 BOMAZ EPISODE-ET 3205704112
99%-I Nació: 14/06/2019 | aAa 4 2 3
Criado por: BOMAZ, INC., HAMMOND, WI



PEDIGRI: ENTITY x ALTAROBSON x YODER		IEP 144	
PADRE: DENOVO 8084 ENTITY-ET		EFI: 9.6%	
MADRE: BOMAZ ROBSON 49-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2880
	Libras	%	Conf.
Leche	+358		
Proteína	+47	+0.13	81%
Grasa	+103	+0.31	81%
Mérito Neto	+910	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+934	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-67	Supervivencia (LW)	+2.6
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.6% Dif.		72% Conf.	18 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.4% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.4%		63% Conf.	18 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.2%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.9	74% Ref.	HCR: +2.3	CCR: +1.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.80		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.9		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	1133 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.58						
Comp. de Ubres	0.55						
Comp. Patas y Pezuñas	0.30						
Composición Corporal	0.85						
Estatura	0.97	Alta					
Fortaleza	0.73	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.33	Profunda					
Angularidad	0.16	Abierta					
Ang. Grupa	0.82	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.88	Ancha					
Patas Vta. Lateral	0.63	Rectas					
Patas Vta. Trasera	1.10	Rectas					
Angulo Pezuña	0.53	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.32	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.07	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.45	Alta					
Anchura ubre tras.	1.15	Abierta					
Ligamento susp.	0.09	Débil					
Prof. Ubre	0.64	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.70	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.80	Cerrados					
Largo pezones	0.33	Largos					

29HO19485 Bomaz EPISODE-ET



EQUITY-P

29HO19873 WINSTAR EQUITY-P-ET 3214292551
99%-I Nació: 15/08/2020 | aAa 2 4 6
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI: EDGE x WINDFALL x POWERBALL-P		IEP 130	
PADRE: WINSTAR EDGE-P-ET		EFI: 9.4%	
MADRE: WINSTAR WINDFALL 4539-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2924
	Libras	%	Conf.
Leche	+944		
Proteína	+48	+0.06	79%
Grasa	+91	+0.19	79%
Mérito Neto	+1002	Kappa Caseína	AA
Mérito Queso	+1015	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+221	Supervivencia (LW)	+3.1
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif.		60% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.4% Dif.		57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.1%		55% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.0%		54% Conf.	0 Obs.
TPH: +1.5	73% Ref.	HCR: +1.8	CCR: +3.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.90		75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.7		74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.94						
Comp. de Ubres	1.45						
Comp. Patas y Pezuñas	0.07						
Composición Corporal	1.34						
Estatura	0.18	Alta					
Fortaleza	0.96	Débil					
Profundidad Corporal	0.58	Poco Prof.					
Angularidad	1.33	Abierta					
Ang. Grupa	1.07	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.10	Estrecha					
Patas Vta. Lateral	0.18	Curvas					
Patas Vta. Trasera	0.63	Curvas					
Angulo Pezuña	0.41	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.30	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.29	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.66	Alta					
Anchura ubre tras.	1.69	Abiertos					
Ligamento susp.	0.92	Fuerte					
Prof. Ubre	1.17	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.74	Cerrados					
Col. Pezones Post.	1.02	Cerrados					
Largo pezones	0.19	Cortos					

Madre: Winstar Windfall 4539-ET



EXUBERANT

29HO19532 DENOVO 407096 EXUBERANT-ET 3210056981
99%-I Nació: 06/09/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: ENTITY x ACHIEVER x PROFIT		IEP 137	
PADRE: DENOVO 8084 ENTITY-ET		EFI: 9.3%	
MADRE: DE-SU ACHIEVER 7332			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2831
	Libras	%	Conf.
Leche	+58		
Proteína	+33	+0.11	81%
Grasa	+118	+0.41	81%
Mérito Neto	+955	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+979	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+93	Supervivencia (LW)	+3.7
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.8% Dif.		70% Conf.	1 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.9% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 6.0%		63% Conf.	1 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.2%		63% Conf.	0 Obs.
TPH: -0.2	74% Ref.	HCR: -1.4	CCR: +0.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.68		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.2		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★	1434 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.02						
Comp. de Ubres	0.58						
Comp. Patas y Pezuñas	0.50						
Composición Corporal	1.30						
Estatura	0.73	Baja					
Fortaleza	1.13	Débil					
Profundidad Corporal	1.09	Poco Prof.					
Angularidad	0.27	Abierta					
Ang. Grupa	0.19	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.64	Estrecha					
Patas Vta. Lateral	0.12	Rectas					
Patas Vta. Trasera	0.86	Rectas					
Angulo Pezuña	0.24	Bajo					
Clas. Patas y Pezuñas	0.19	Alta					
Inserción ant. Ubre	0.35	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.39	Alta					
Anchura ubre tras.	0.13	Abiertos					
Ligamento susp.	0.54	Fuerte					
Prof. Ubre	0.40	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.99	Cerrados					
Col. Pezones Post.	1.11	Cerrados					
Largo pezones	0.42	Cortos					

4ta Madre: De-Su 520-ET EX-90

GAMMON

29HO19149 DENOVO 15424 GAMMON-ET 3150607504
99%-I Nació: 01/09/2018
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: SKYWALKER x DELTA x BALISTO		IEP 129	
PADRE: BOMAZ SKYWALKER-ET		EFI: 9.7%	
MADRE: SCHILLVIEW DELTA GENTLE			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2717
	Libras	%	Conf.
Leche	+150		
Proteína	+44	+0.14	82%
Grasa	+66	+0.21	82%
Mérito Neto	+741	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+765	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+218	Supervivencia (Lw)	0.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.2% Dif.		95% Conf.	1236 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.3% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.8%		89% Conf.	1141 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.5%		63% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.2	77% Ref.	HCR: -1.1	CCR: +1.4
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.93		79% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +3.3		77% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	5465 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.47						
Comp. de Ubres	1.45						
Comp. Patas y Pezuñas	0.58						
Composición Corporal	0.38						
Estatura	0.67	Alta					
Fortaleza	0.13	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.60	Profunda					
Angularidad	1.51	Abierta					
Ang. Grupa	0.23	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.22	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.02	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	0.33	Rectas					
Angulo Pezuña	0.80	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.77	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.53	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.73	Alta					
Anchura ubre tras.	1.68	Abiertos					
Ligamento susp.	1.11	Fuerte					
Prof. Ubre	1.39	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.75	Cerrados					
Col. Pezones Post.	1.02	Cerrados					
Largo pezones	0.33	Cortos					

Madre: Schillview Delta Gentle VG-86



GANDER

29HO19373 | DENOVO 3159 GANDER-ET 3201755687
99%-I Nació: 04/04/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: GLITZ x VERONA x JOSUPER		IEP 142	
PADRE: DENOVO 7947 GLITZ-ET		EFI: 10.1%	
MADRE: ABS VERONA 7759-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2695
	Libras	%	Conf.
Leche	-58		
Proteína	+30	+0.11	81%
Grasa	+54	+0.20	81%
Mérito Neto	+773	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+794	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+192	Supervivencia (Lw)	+3.6
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.2% Dif.		74% Conf.	23 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.6% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 6.1%		64% Conf.	23 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.6%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +2.9	74% Ref.	HCR: +2.2	CCR: +5.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.83		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.8		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	1057 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.31						
Comp. de Ubres	1.07						
Comp. Patas y Pezuñas	0.07						
Composición Corporal	0.67						
Estatura	0.42	Baja					
Fortaleza	0.78	Débil					
Profundidad Corporal	0.92	Poco Prof.					
Angularidad	0.10	Cerrada					
Ang. Grupa	0.52	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.09	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.18	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	0.37	Curvas					
Angulo Pezuña	0.12	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.07	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.04	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.16	Alta					
Anchura ubre tras.	0.46	Abiertos					
Ligamento susp.	0.62	Fuerte					
Prof. Ubre	1.43	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.30	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.65	Cerrados					
Largo pezones	1.19	Cortos					

Abuela: Ms Cardigans Js Cashmere-ET VG-85



GENERATE

29HO19367 DENOVO 3150 GENERATE-ET 3201755678
99%-I Nació: 31/03/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: GLITZ x VERONA x JOSUPER		IEP 147	
PADRE: DENOVO 7947 GLITZ-ET		EFI: 10.1%	
MADRE: ABS VERONA 7759-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2686
	Libras	%	Conf.
Leche	-338		
Proteína	+30	+0.15	81%
Grasa	+63	+0.27	81%
Mérito Neto	+640	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+668	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-153	Supervivencia (Lw)	+1.5
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif.		61% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.3% Dif.		59% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.4%		57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.2%		57% Conf.	0 Obs.
TPH: +2.2	74% Ref.	HCR: +1.9	CCR: +4.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.76		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.0		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	1357 Obs.

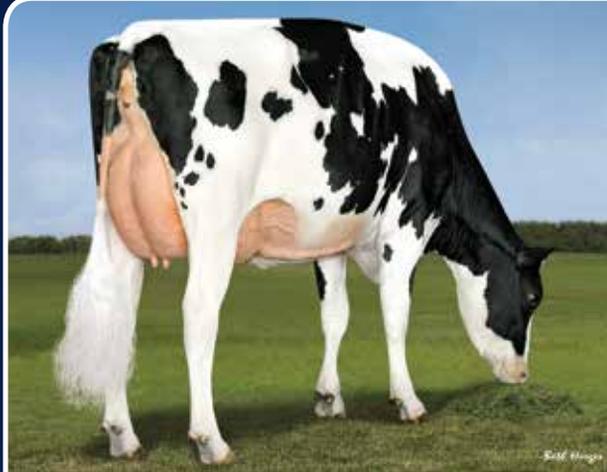
HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.55						
Comp. de Ubres	0.90						
Comp. Patas y Pezuñas	0.34						
Composición Corporal	1.00						
Estatura	0.20	Alta					
Fortaleza	0.66	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.12	Profunda					
Angularidad	0.57	Cerrada					
Ang. Grupa	0.87	Isq. Altos					
Anch. Grupa	1.18	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.97	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	0.23	Rectas					
Angulo Pezuña	0.80	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.40	Alta					
Inserción ant. Ubre	0.94	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.64	Alta					
Anchura ubre tras.	0.66	Abiertos					
Ligamento susp.	1.29	Fuerte					
Prof. Ubre	1.20	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	1.15	Cerrados					
Col. Pezones Post.	1.57	Cerrados					
Largo pezones	0.73	Cortos					

Abuela: Ms Cardigans Js Cashmere-ET VG-85



GLACIER

29HO19848 DENOVO 17142 GLACIER-ET 3216859563
99%-I Nació: 02/09/2020 | aAa 4 2 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: GALILEO x YODER x ALTAEMBASSY
PADRE: WINSTAR GALILEO-ET
MADRE: ABS 7405 ACAPELLA-ET

IEP 126
EFI: 9.9%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2898
	Libras	%	Conf.
Leche	+929		
Proteína	+49	+0.07	80%
Grasa	+113	+0.27	80%
Mérito Neto	+953	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+967	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+43	Supervivencia (Lw)	+1.5

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.9% Dif. 60% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.0% Dif. 57% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.3% 55% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.8% 55% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.4 74% Ref. HCR: +1.5 CCR: +1.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.89 76% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +4.3 74% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.51		
Comp. de Ubres	0.75		
Comp. Patas y Pezuñas	0.12		
Composición Corporal	0.56		
Estatura	0.52 Alta		
Fortaleza	0.10 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.29 Profunda		
Angularidad	0.53 Abierta		
Ang. Grupa	0.06 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.57 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	1.37 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.01 Rectas		
Angulo Pezuña	0.32 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.03 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.25 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.34 Alta		
Anchura ubre tras.	1.32 Abierta		
Ligamento susp.	0.16 Fuerte		
Prof. Ubre	0.27 Profunda		
Col. Pezones Del.	0.20 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.12 Cerrados		
Largo pezones	0.28 Largos		

Hermana entera materna: ABS 7484 Anna-ET VG-85

GONZAGA

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



PEDIGRI: GODIVA x SAMURI x RUBICON
PADRE: DENOVO 14649 GODIVA-ET
MADRE: DENOVO SAMURI 7540

IEP 139
EFI: 10.1%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2771
	Libras	%	Conf.
Leche	+70		
Proteína	+32	+0.11	80%
Grasa	+85	+0.29	80%
Mérito Neto	+922	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+942	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+302	Supervivencia (Lw)	+3.3

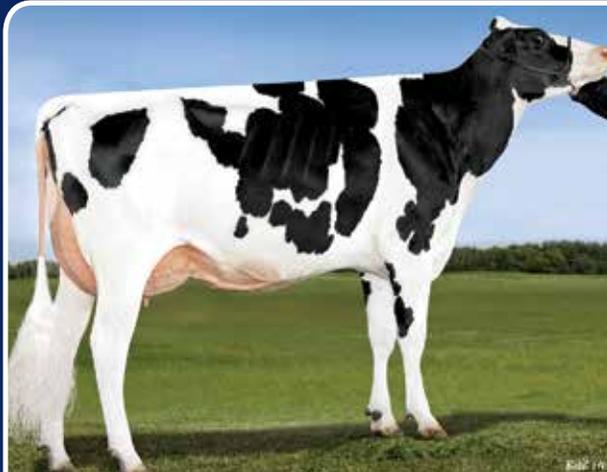
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.8% Dif. 70% Conf. 1 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.0% Dif. 71% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.6% 63% Conf. 1 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.1% 64% Conf. 0 Obs.
TPH: +1.4 74% Ref. HCR: +1.4 CCR: +3.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.86 76% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +5.9 75% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.08		
Comp. de Ubres	0.76		
Comp. Patas y Pezuñas	0.42		
Composición Corporal	1.65		
Estatura	1.42 Baja		
Fortaleza	1.55 Débil		
Profundidad Corporal	1.57 Poco Prof.		
Angularidad	0.28 Cerrada		
Ang. Grupa	0.44 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	1.28 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.22 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.16 Curvas		
Angulo Pezuña	0.17 Bajo		
Clas. Patas y Pezuñas	0.18 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.63 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.74 Alta		
Anchura ubre tras.	0.21 Abierta		
Ligamento susp.	0.32 Débil		
Prof. Ubre	0.70 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.56 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.48 Cerrados		
Largo pezones	1.71 Cortos		

Abuela: Endco Rubicon Cora-ET VG-86

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



PEDIGRI: GUARANTEE x YODER x NUMERO UNO
PADRE: WESTCOAST GUARANTEE-ET
MADRE: DE-SU YODER 4370-ET

IEP 135
EFI: 9.6%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2779
	Libras	%	Conf.
Leche	+537		
Proteína	+39	+0.08	82%
Grasa	+69	+0.17	82%
Mérito Neto	+812	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+832	Beta Caseína	A1/A2
Mérito Pastoreo	+30	Supervivencia (Lw)	+2.1

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.8% Dif. 97% Conf. 1806 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.7% Dif. 70% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 3.9% 94% Conf. 1563 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.7% 64% Conf. 0 Obs.
TPH: +2.1 77% Ref. HCR: +2.0 CCR: +3.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.66 79% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +5.1 77% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 10613 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 81%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.48		
Comp. de Ubres	1.23		
Comp. Patas y Pezuñas	0.06		
Composición Corporal	0.90		
Estatura	0.28 Alta		
Fortaleza	1.03 Débil		
Profundidad Corporal	1.22 Poco Prof.		
Angularidad	0.40 Abierta		
Ang. Grupa	0.62 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.38 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.04 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.26 Curvas		
Angulo Pezuña	0.09 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.22 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.35 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.11 Alta		
Anchura ubre tras.	1.04 Abierta		
Ligamento susp.	0.85 Fuerte		
Prof. Ubre	1.78 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.67 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.73 Cerrados		
Largo pezones	0.80 Cortos		

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



HAVEN

DENOVO 17271 HAVEN-ET 3216859692
99%-I Nació: 09/05/2020
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



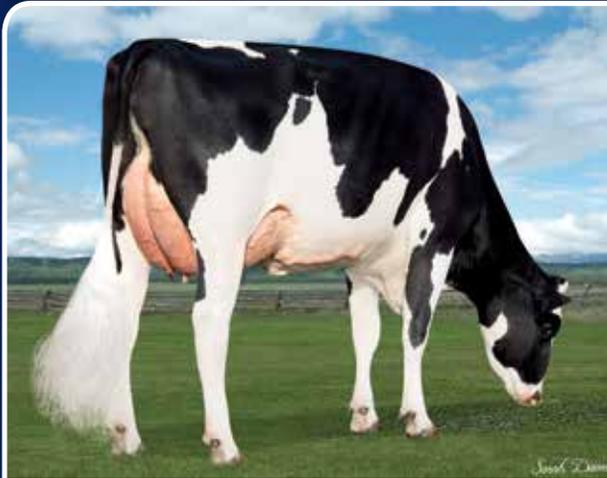
PEDIGRI: HEROIC x SANJAY x JEDI		IEP 122	
PADRE: PINE-TREE HEROIC-ET		EFI: 9.8%	
MADRE: DENOVO SANJAY 2968-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2886
	Libras	%	Conf.
Leche	+1799		
Proteína	+57	0.00	80%
Grasa	+86	+0.06	80%
Mérito Neto	+969	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+972	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+118	Supervivencia (Lw)	+1.8
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.9% Dif.		62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.9% Dif.		61% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.3%		59% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.9%		59% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.1	74% Ref.	HCR: +1.3	CCR: +2.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.90		75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +6.0		74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.85						
Comp. de Ubres	1.45						
Comp. Patas y Pezuñas	0.07						
Composición Corporal	1.51						
Estatura	0.24	Baja					
Fortaleza	0.97	Débil					
Profundidad Corporal	0.68	Poco Prof.					
Angularidad	1.44	Abierta					
Ang. Grupa	0.42	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.12	Estrecha					
Patatas Vta. Lateral	0.41	Curvas					
Patatas Vta. Trasera	0.51	Curvas					
Angulo Pezuña	0.00	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.00	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.21	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.57	Alta					
Anchura ubre tras.	1.78	Abierta					
Ligamento susp.	1.18	Fuerte					
Prof. Ubre	0.73	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	1.51	Cerrados					
Col. Pezones Post.	1.76	Cerrados					
Largo pezones	0.58	Cortos					

Abuela paterna

HAWKEYE

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



PEDIGRI: AMAZON x FRAZZLED x MONTROSS		IEP 131	
PADRE: N-SPRINGHOPE HONDA-ET		EFI: 9.7%	
MADRE: TRIPLECROWN-JB FRZ 31107-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2652
	Libras	%	Conf.
Leche	+1132		
Proteína	+42	+0.02	81%
Grasa	+83	+0.14	81%
Mérito Neto	+874	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+885	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-26	Supervivencia (Lw)	+2.9
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.0% Dif.		82% Conf.	108 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.9% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.2%		71% Conf.	87 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.2%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.2	74% Ref.	HCR: +1.5	CCR: +1.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.69		76% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +6.2		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	3849 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.22						
Comp. de Ubres	0.90						
Comp. Patas y Pezuñas	0.06						
Composición Corporal	0.14						
Estatura	0.90	Baja					
Fortaleza	0.14	Débil					
Profundidad Corporal	0.69	Poco Prof.					
Angularidad	0.49	Cerrada					
Ang. Grupa	0.09	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.07	Estrecha					
Patatas Vta. Lateral	0.59	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	0.20	Curvas					
Angulo Pezuña	0.02	Bajo					
Clas. Patas y Pezuñas	0.26	Baja					
Inserción ant. Ubre	0.95	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.83	Alta					
Anchura ubre tras.	0.82	Abierta					
Ligamento susp.	0.28	Fuerte					
Prof. Ubre	0.30	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.31	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.50	Cerrados					
Largo pezones	0.38	Largos					

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



HAZLETON

29HO19851 DENOVO 17129 HAZLETON-ET 3216859550
99%-I Nació: 26/08/2020
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: HERITAGE x GLITZ x ACHIEVER		IEP 127	
PADRE: DENOVO 16255 HERITAGE-ET		EFI: 10.0%	
MADRE: DENOVO GLITZ 489-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2907
	Libras	%	Conf.
Leche	+772		
Proteína	+49	+0.09	79%
Grasa	+108	+0.27	79%
Mérito Neto	+966	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+981	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+70	Supervivencia (Lw)	+3.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.4% Dif.		61% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.9% Dif.		56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.1%		56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.8%		54% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.3	72% Ref.	HCR: -0.8	CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.98		74% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.5		73% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.64						
Comp. de Ubres	1.38						
Comp. Patas y Pezuñas	0.23						
Composición Corporal	0.48						
Estatura	0.24	Baja					
Fortaleza	0.10	Débil					
Profundidad Corporal	0.17	Poco Prof.					
Angularidad	0.78	Abierta					
Ang. Grupa	0.15	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.15	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.51	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	0.16	Rectas					
Angulo Pezuña	0.04	Bajo					
Clas. Patas y Pezuñas	0.19	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.18	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.66	Alta					
Anchura ubre tras.	1.87	Abierta					
Ligamento susp.	0.71	Fuerte					
Prof. Ubre	0.71	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.57	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.71	Cerrados					
Largo pezones	0.84	Cortos					

Abuela paterna



HIAWATHA

29HO19855 DENOVO 17174 HIAWATHA-ET 3216859595
99%-I Nació: 14/09/2020
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: HEROIC x HONDA x FRAZZLED
PADRE: PINE-TREE HEROIC-ET
MADRE: DENOVO HONDA 51-ET

IEP 138
EFI: 9.9%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2890
	Libras	%	Conf.
Leche	+1046		
Proteína	+45	+0.04	80%
Grasa	+88	+0.16	80%
Mérito Neto	+993	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+1008	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+223	Supervivencia (LV)	+1.5

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.8% Dif. 62% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.8% Dif. 60% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.6% 58% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.3% 59% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.4 73% Ref. HCR: +0.6 CCR: +2.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.65 75% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.4 74% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA 4421 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.83		
Comp. de Ubres	1.47		
Comp. Patas y Pezuñas	0.09		
Composición Corporal	1.45		
Estatura	0.07 Alta		
Fortaleza	1.20 Débil		
Profundidad Corporal	0.76 Poco Prof.		
Angularidad	0.99 Abierta		
Ang. Grupa	0.25 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.46 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.37 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.60 Curvas		
Angulo Pezuña	0.04 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.09 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.52 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.82 Alta		
Anchura ubre tras.	0.75 Abierta		
Ligamento susp.	1.09 Fuerte		
Prof. Ubre	1.92 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.23 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.95 Cerrados		
Largo pezones	1.00 Largos		

Abuela: De-Su Frazzled 6984-ET

HIGHLIGHT

29HO20084 DENOVO HIGHLIGHT ET 706042205386
Nació: 10/01/2020
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: HEROIC x ACHIEVER x ALTASPRING
PADRE: PINE-TREE HEROIC-ET
MADRE: DENOVO ACHIEVER 7454-ET

IEP 139
EFI: 9.3%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2767
	Libras	%	Conf.
Leche	+676		
Proteína	+36	+0.05	80%
Grasa	+90	+0.22	80%
Mérito Neto	+831	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+848	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+32	Supervivencia (LV)	+2.3

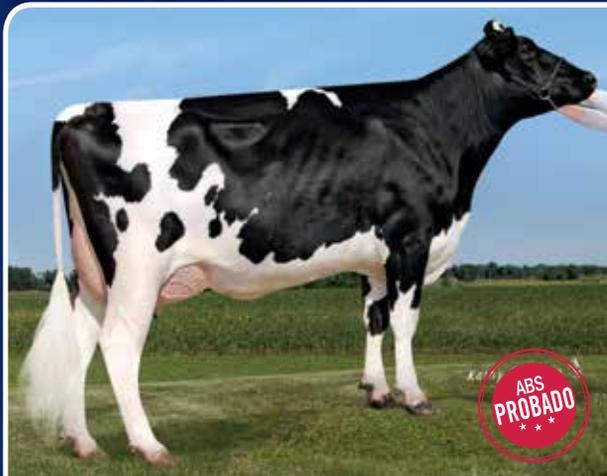
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif. 62% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.8% Dif. 61% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.8% 59% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.9% 59% Conf. 0 Obs.
TPH: -0.5 74% Ref. HCR: +1.2 CCR: +1.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.62 76% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +4.9 75% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.74		
Comp. de Ubres	1.12		
Comp. Patas y Pezuñas	0.26		
Composición Corporal	0.41		
Estatura	0.18 Alta		
Fortaleza	0.26 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.15 Profunda		
Angularidad	0.36 Cerrada		
Ang. Grupa	0.48 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.02 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.15 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.54 Rectas		
Angulo Pezuña	0.28 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.20 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.19 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.28 Alta		
Anchura ubre tras.	0.64 Abiertos		
Ligamento susp.	0.52 Fuerte		
Prof. Ubre	1.29 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.59 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.86 Cerrados		
Largo pezones	0.73 Cortos		

Denovo Highlight-ET

HOWLER

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



PEDIGRI: CHARLEY x DELTA x SUPERSIRE
PADRE: DG CHARLEY
MADRE: SANDY-VALLEY NO LIMIT-ET

IEP 134
EFI: 10.4%

USDA-CDCB 12/21	Hijas 57	Hatos 24	TPI +2603
	Libras	%	Conf.
Leche	+506		
Proteína	+32	+0.06	90%
Grasa	+50	+0.11	90%
Mérito Neto	+649	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+664	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+111	Supervivencia (LV)	+1.5

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.0% Dif. 97% Conf. 3096 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.1% Dif. 72% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.3% 93% Conf. 2976 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.5% 65% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.4 78% Ref. HCR: -0.6 CCR: +2.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.71 87% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +4.4 81% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 11142 Obs.

HA gPTA 12/21	16 Hijas	7 Hatos	Conf. 85%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.90		
Comp. de Ubres	1.24		
Comp. Patas y Pezuñas	0.33		
Composición Corporal	0.56		
Estatura	0.05 Baja		
Fortaleza	0.44 Débil		
Profundidad Corporal	0.34 Poco Prof.		
Angularidad	0.69 Abierta		
Ang. Grupa	0.38 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.68 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.02 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.05 Curvas		
Angulo Pezuña	0.04 Bajo		
Clas. Patas y Pezuñas	0.45 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.51 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.36 Alta		
Anchura ubre tras.	1.16 Abierta		
Ligamento susp.	0.51 Fuerte		
Prof. Ubre	1.05 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.37 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.46 Cerrados		
Largo pezones	0.05 Cortos		

Madre: Sandy-Valley No Limit



HURRICANE

29HO19104 SANDY-VALLEY-I HURRICANE-ET 111345057
99% Nació: 28/07/2018
Criado por



PEDIGRI: SKYWALKER x MODESTY x MONTROSS		IEP 134	
PADRE: BOMAZ SKYWALKER-ET		EFI: 10.1%	
MADRE: SANDY-VALLEY HIGHLIGHT-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2729
	Libras	%	Conf.
Leche	+182		
Proteína	+42	+0.13	81%
Grasa	+64	+0.20	81%
Mérito Neto	+789	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+811	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+251	Supervivencia (Lv)	+0.5
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif.		92% Conf.	459 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.4% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.1%		85% Conf.	443 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.7%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.9	77% Ref.	HCR: -0.7	CCR: +2.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.93		78% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.4		77% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★	3801 Obs.

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	Poco Prof.					
Angularidad	1.54	Abiertos					
Ang. Grupa	0.34	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.91	Abierta					
Patas Vta. Lateral	0.41	Rectas					
Patas 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					

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



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		IEP 135	
PADRE: DE-SU 14222 KENOBI-ET		EFI: 10.0%	
MADRE: WINSTAR MEDLEY 4369-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2770
	Libras	%	Conf.
Leche	+764		
Proteína	+44	+0.07	81%
Grasa	+62	+0.11	81%
Mérito Neto	+842	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+858	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+143	Supervivencia (Lv)	+2.9
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.1% Dif.		73% Conf.	37 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.1% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.2%		64% Conf.	26 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.5%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.6	76% Ref.	HCR: -0.6	CCR: +1.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.78		78% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.5		76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★	1702 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.74						
Comp. de Ubres	1.12						
Comp. Patas y Pezuñas	0.26						
Composición Corporal	0.41						
Estatura	0.18	Alta					
Fortaleza	0.26	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.15	Profunda					
Angularidad	0.36	Cerrada					
Ang. Grupa	0.48	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.02	Ancha					
Patas Vta. Lateral	0.15	Rectas					
Patas Vta. Trasera	0.54	Rectas					
Angulo Pezuña	0.28	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.20	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.19	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.28	Alta					
Anchura ubre tras.	0.64	Abiertos					
Ligamento susp.	0.52	Fuerte					
Prof. Ubre	1.29	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.59	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.86	Cerrados					
Largo pezones	0.73	Cortos					

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



KASHI

29HO19468 BOMAZ PINE-TREE KASHI-ET 3150687414
99%-I Nació: 28/05/2019 | aAa 4 5 6
Criado por: MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH



PEDIGRI: KENOBI x PROPHECY x DELTA 1427		IEP 136	
PADRE: DE-SU 14222 KENOBI-ET		EFI: 10.5%	
MADRE: PINE-TREE 5976 PROP 7829-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2865
	Libras	%	Conf.
Leche	+1226		
Proteína	+67	+0.10	82%
Grasa	+87	+0.14	82%
Mérito Neto	+875	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+891	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	-18	Supervivencia (Lv)	+0.2
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.6% Dif.		91% Conf.	431 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.8% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.1%		82% Conf.	331 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.5%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: -0.6	76% Ref.	HCR: -0.1	CCR: +0.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 3.04		76% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.3		76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	5797 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.57						
Comp. de Ubres	1.09						
Comp. Patas y Pezuñas	0.17						
Composición Corporal	0.17						
Estatura	0.81	Alta					
Fortaleza	0.51	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.60	Profunda					
Angularidad	1.20	Abierta					
Ang. Grupa	0.16	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.77	Ancha					
Patas Vta. Lateral	0.37	Rectas					
Patas Vta. Trasera	0.07	Rectas					
Angulo Pezuña	0.50	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.44	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.02	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.84	Alta					
Anchura ubre tras.	1.85	Abierta					
Ligamento susp.	0.14	Fuerte					
Prof. Ubre	1.10	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.37	Abiertos					
Col. Pezones Post.	0.41	Abiertos					
Largo pezones	0.60	Largos					

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



MARVEL

29HO19395 OCD MARVEL-ET 3201859526

99%-I Nació: 04/02/2019

Criado por: OAKFIELD CORNERS DAIRY, OAKFIELD, NY



PEDIGRI: KENOBI x DELTA 1427 x SNOWMOBIL		IEP 126	
PADRE: DE-SU 14222 KENOBI-ET		EFI: 10.0%	
MADRE: OCD DELTA MENNA 34187-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2772
	Libras	%	Conf.
Leche	+693		
Proteína	+42	+0.07	82%
Grasa	+71	+0.15	82%
Mérito Neto	+796	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+810	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+135	Supervivencia (LW)	+0.1
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.0% Dif.		90% Conf.	318 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.2% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.3%		81% Conf.	263 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.4%		63% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.2	77% Ref.	HCR: -0.2	CCR: +1.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.87		80% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.8		77% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★			2771 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		

Madre: OCD Delta Menna 34187-ET VG-85



MAXWELL-P

29HO20544 WINSTAR MAXWELL-P-ET 3224809783

99%-I Nació: 11/03/2021

Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI: HEROIC x MEDLEY x YODER		IEP 132	
PADRE: PINE-TREE HEROIC-ET		EFI: 9.3%	
MADRE: DENOVO MEDLEY 7507-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +3106
	Libras	%	Conf.
Leche	+868		
Proteína	+44	+0.06	79%
Grasa	+132	+0.34	79%
Mérito Neto	+1142	Kappa Caseína	AE
Mérito Queso	+1156	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+116	Supervivencia (LW)	+3.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif.		59% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.2% Dif.		56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.5%		53% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.6%		53% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.6	72% Ref.	HCR: +0.6	CCR: +2.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.79		74% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +6.0		73% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA			

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.29		
Comp. de Ubres	1.55		
Comp. Patas y Pezuñas	0.70		
Composición Corporal	1.05		
Estatura	0.09 Alta		
Fortaleza	0.66 Débil		
Profundidad Corporal	0.46 Poco Prof.		
Angularidad	1.21 Abierta		
Ang. Grupa	0.74 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.05 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.24 Curvas		
Patatas Vta. Trasera	0.90 Rectas		
Angulo Pezuña	0.52 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.62 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.61 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.88 Alta		
Anchura ubre tras.	1.55 Abierta		
Ligamento susp.	0.55 Fuerte		
Prof. Ubre	1.46 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.94 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.03 Cerrados		
Largo pezones	0.83 Cortos		

Abuela materna



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		IEP 124	
PADRE: ABS SASSAFRAS-ET		EFI: 10.1%	
MADRE: DENOVO ACHIEVER 8125-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2845
	Libras	%	Conf.
Leche	+518		
Proteína	+39	+0.08	81%
Grasa	+103	+0.29	81%
Mérito Neto	+864	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+877	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+81	Supervivencia (LW)	+2.3
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif.		73% Conf.	33 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.8% Dif.		71% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.5%		64% Conf.	27 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.5%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.5	74% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +1.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 3.00		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.0		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA			

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.22		
Comp. de Ubres	1.13		
Comp. Patas y Pezuñas	0.96		
Composición Corporal	0.38		
Estatura	0.65 Alta		
Fortaleza	0.03 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.25 Profunda		
Angularidad	1.31 Abierta		
Ang. Grupa	1.29 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.27 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.35 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	1.12 Rectas		
Angulo Pezuña	0.67 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.03 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.28 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.40 Alta		
Anchura ubre tras.	1.45 Abierta		
Ligamento susp.	0.62 Fuerte		
Prof. Ubre	0.90 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.13 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.18 Cerrados		
Largo pezones	0.30 Largos		

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



MOJO

29HO18987 DEXPRO MOJO-ET 110807391
99%-NA Nació: 01/02/2018
Criado por:



PEDIGRI: MEDLEY x JEDI x DEMAN		IEP 136	
PADRE: ABS MEDLEY-ET		EFI: 9.5%	
MADRE: CAN-GENES JEDI MARIEBEL-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2848
	Libras	%	Conf.
Leche	+1204		
Proteína	+57	+0.07	82%
Grasa	+67	+0.07	82%
Mérito Neto	+790	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+808	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-160	Supervivencia (Lv)	+2.4
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.1% Dif.		93% Conf.	1284 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.2% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.8%		85% Conf.	1248 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.4%		63% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.4	76% Ref.	HCR: +1.6	CCR: +1.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.69		78% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.0		76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★			3448 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	1.33						
Comp. de Ubres	1.14						
Comp. Patas y Pezuñas	0.61						
Composición Corporal	1.21						
Estatura	1.27	Alta					
Fortaleza	1.33	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.66	Profunda					
Angularidad	0.51	Cerrada					
Ang. Grupa	0.47	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.84	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	2.66	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	1.44	Rectas					
Angulo Pezuña	1.71	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.76	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.28	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.26	Fuerte					
Anchura ubre tras.	2.23	Abiertos					
Ligamento susp.	1.34	Fuerte					
Prof. Ubre	0.94	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.11	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.38	Cerrados					
Largo pezones	0.03	Cortos					

Bisabuela: Can-Genes Deman Marbela VG-87



MOORLAND-PP

29HO19840 WINSTAR MOORLAND-PP-ET
99%-I Nació: 01/05/2020
Criado por: WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGRI: MONUMENT-P x MEDLEY x BLOWTORCH		IEP 132	
PADRE: BOMAZ MONUMENT-P-ET		EFI: 9.4%	
MADRE: WINSTAR MEDLEY 5490-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2850
	Libras	%	Conf.
Leche	+382		
Proteína	+45	+0.12	79%
Grasa	+107	+0.32	79%
Mérito Neto	+867	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+889	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	-90	Supervivencia (Lv)	+2.7
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.5% Dif.		61% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.7% Dif.		58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.5%		56% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.2%		55% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.2	73% Ref.	HCR: +0.4	CCR: +1.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.83		75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +3.7		74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA			

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.50						
Comp. de Ubres	1.02						
Comp. Patas y Pezuñas	0.16						
Composición Corporal	0.31						
Estatura	0.67	Alta					
Fortaleza	0.34	Fuerte					
Profundidad Corporal	0.04	Profunda					
Angularidad	0.13	Abierta					
Ang. Grupa	0.52	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.19	Estrecha					
Patatas Vta. Lateral	0.47	Rectas					
Patatas Vta. Trasera	0.37	Rectas					
Angulo Pezuña	0.57	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.26	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.42	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.15	Alta					
Anchura ubre tras.	1.40	Abierta					
Ligamento susp.	0.36	Fuerte					
Prof. Ubre	1.16	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.23	Abiertos					
Col. Pezones Post.	0.09	Cerrados					
Largo pezones	0.01	Largos					

Bisabuela: Cherry-Lor Outline Lime-ET EX-91



NASA

29HO19408 DENOVO 15911 NASA-ET 3204165149
99%-I Nació: 29/04/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



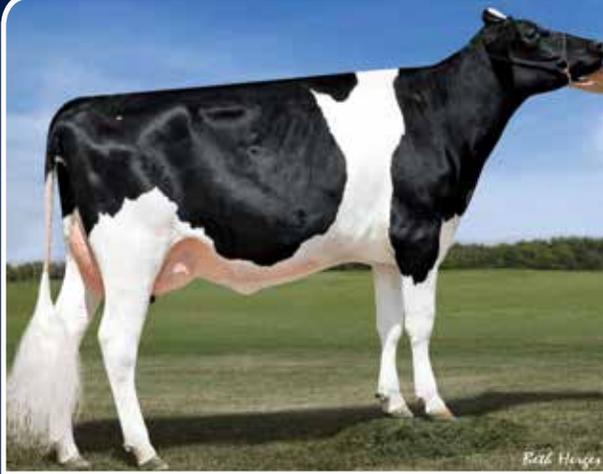
PEDIGRI: NIKO x DELTA 1427 x SUPERSIRE		IEP 127	
PADRE: ABS NIKO-ET		EFI: 10.1%	
MADRE: DE-SU DELTA 4900-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2769
	Libras	%	Conf.
Leche	+638		
Proteína	+32	+0.04	82%
Grasa	+77	+0.18	82%
Mérito Neto	+894	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+907	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+241	Supervivencia (Lv)	+2.7
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.8% Dif.		89% Conf.	264 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.6% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.9%		81% Conf.	243 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.1%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +1.0	76% Ref.	HCR: +1.6	CCR: +2.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.73		79% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +6.3		76% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★			4480 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.79						
Comp. de Ubres	0.68						
Comp. Patas y Pezuñas	0.21						
Composición Corporal	0.62						
Estatura	0.04	Alta					
Fortaleza	0.23	Débil					
Profundidad Corporal	0.05	Profunda					
Angularidad	1.00	Abierta					
Ang. Grupa	0.57	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.04	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.02	Curvas					
Patatas Vta. Trasera	0.21	Curvas					
Angulo Pezuña	0.26	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.32	Alta					
Inserción ant. Ubre	0.53	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.69	Alta					
Anchura ubre tras.	0.81	Abierta					
Ligamento susp.	0.63	Fuerte					
Prof. Ubre	0.50	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.76	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.89	Cerrados					
Largo pezones	0.53	Cortos					

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

ODANA

29HO19903 DENOVO 17725 ODANA-ET 3222038012
99%-I Nació: 03/10/2020
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: GALILEO x SANJAY x JEDI
PADRE: WINSTAR GALILEO-ET
MADRE: DENOVO SANJAY 2968-ET

IEP 124
EFI: 9.5%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2876
	Libras	%	Conf.
Leche	+1831		
Proteína	+61	+0.01	79%
Grasa	+78	+0.03	79%
Mérito Neto	+958	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+965	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+69	Supervivencia (Lv)	+2.1

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.3% Dif. 60% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.4% Dif. 57% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.4% 54% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.2% 54% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.2 73% Ref. HCR: -0.5 CCR: +1.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.81 75% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.7 73% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

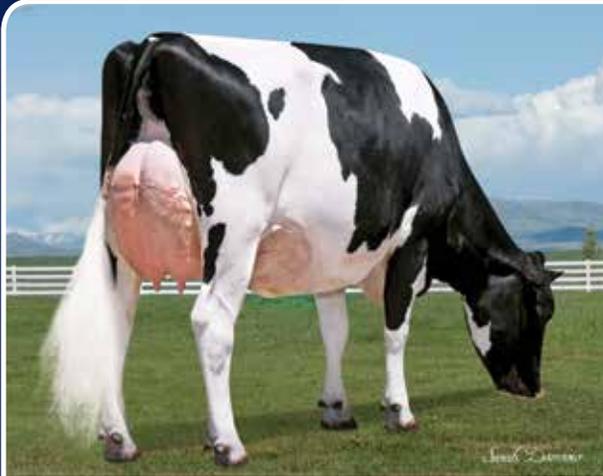
HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.94		
Comp. de Ubres	1.27		
Comp. Patas y Pezuñas	0.14		
Composición Corporal	0.53		
Estatura	0.19 Baja		
Fortaleza	0.05 Débil		
Profundidad Corporal	0.20 Poco Prof.		
Angularidad	1.16 Abierta		
Ang. Grupa	0.63 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.63 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.67 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.05 Curvas		
Angulo Pezuña	0.28 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.13 Alta		
Inserción ant. Ubre	0.71 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.90 Alta		
Anchura ubre tras.	2.41 Abierta		
Ligamento susp.	0.59 Fuerte		
Prof. Ubre	0.09 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.26 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.41 Cerrados		
Largo pezones	0.25 Largos		

4ta. madre: Dymentholm Sunview Skye-ET VG-85



ORACLE

29HO19398 WINSTAR ORACLE-ET 3201863001
99%-I 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

IEP 129
EFI: 9.9%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2799
	Libras	%	Conf.
Leche	+758		
Proteína	+43	+0.07	81%
Grasa	+70	+0.14	81%
Mérito Neto	+834	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+850	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	-16	Supervivencia (Lv)	+2.0

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif. 87% Conf. 211 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.9% Dif. 70% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 6.2% 79% Conf. 209 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.9% 64% Conf. 0 Obs.
TPH: +1.1 76% Ref. HCR: +0.5 CCR: +2.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.77 78% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +6.5 76% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 5140 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.29		
Comp. de Ubres	1.07		
Comp. Patas y Pezuñas	0.02		
Composición Corporal	0.19		
Estatura	0.31 Alta		
Fortaleza	0.03 Débil		
Profundidad Corporal	0.26 Poco Prof.		
Angularidad	0.46 Abierta		
Ang. Grupa	0.34 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.04 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.87 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.23 Curvas		
Angulo Pezuña	0.33 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.13 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.22 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.86 Alta		
Anchura ubre tras.	1.21 Abierta		
Ligamento susp.	0.20 Débil		
Prof. Ubre	1.11 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.53 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.46 Abiertos		
Largo pezones	0.63 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, EL DORADO, WI



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

IEP 133
EFI: 9.9%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos 23	TPI +2748
	Libras	%	Conf.
Leche	+267		
Proteína	+33	+0.09	90%
Grasa	+82	+0.25	90%
Mérito Neto	+730	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+751	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-84	Supervivencia (Lv)	+2.2

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.3% Dif. 98% Conf. 3087 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.4% Dif. 70% Conf. 33 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.8% 95% Conf. 2730 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.5% 64% Conf. 22 Obs.
TPH: -0.5 78% Ref. HCR: -0.8 CCR: -1.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.67 88% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +4.0 81% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 17018 Obs.

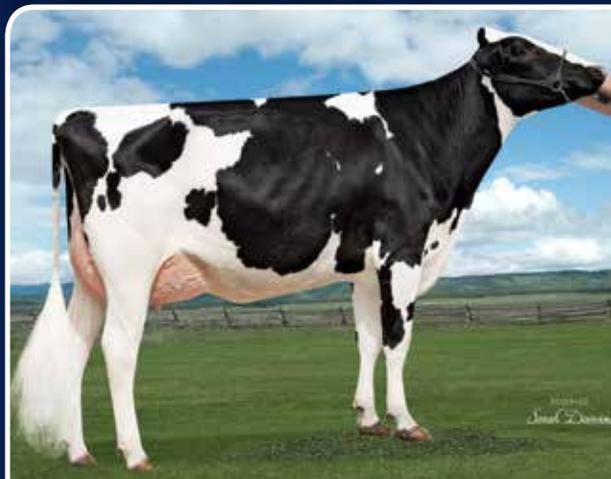
HA gPTA 12/21	11 Hijas	7 Hatos	Conf. 84%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.22		
Comp. de Ubres	1.51		
Comp. Patas y Pezuñas	0.85		
Composición Corporal	0.29		
Estatura	0.49 Alta		
Fortaleza	0.33 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.29 Profunda		
Angularidad	0.48 Cerrada		
Ang. Grupa	0.61 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.82 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	1.05 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.88 Rectas		
Angulo Pezuña	1.40 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.89 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.63 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.87 Alta		
Anchura ubre tras.	1.34 Abiertos		
Ligamento susp.	1.01 Fuerte		
Prof. Ubre	1.61 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.00 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.06 Cerrados		
Largo pezones	0.66 Cortos		

Abuela: Rickland Supersire 4577 VG-85



PERFECT-P

29HO20517 BOMAZ PERFECT-P-ET 3232048149
99%-I Nació: 21/02/2021
Criado por: BOMAZ, INC., HAMMOND, WI



PEDIGRI: MENDEL x LEGACY x TOPSHOT
PADRE: WINSTAR MENDEL-P-ET
MADRE: BOMAZ LEGACY 608-ET

USDA-CDCB 12/21 **Hijas G** **Hatos G** **TPI +3068**

IEP 136
EFI: 9.4%

	Libras	%	Conf.
Leche	+283		
Proteína	+38	+0.10	79%
Grasa	+127	+0.41	79%
Mérito Neto	+1142	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+1163	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	-1	Supervivencia (Lv)	+6.6

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif. 59% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.9% Dif. 56% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.6% 54% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.4% 54% Conf. 0 Obs.
TPH: +1.4 72% Ref. HCR: +1.6 CCR: +2.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.77 74% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +7.4 73% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	G Hijas	G Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.59		
Comp. de Ubres	1.50		
Comp. Patas y Pezuñas	0.06		
Composición Corporal	1.07		
Estatura	1.03 Alta		
Fortaleza	0.95 Fuerte		
Profundidad Corporal	1.07 Profunda		
Angularidad	0.07 Cerrada		
Ang. Grupa	0.24 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.18 Ancha		
Patas Vta. Lateral	0.23 Rectas		
Patas Vta. Trasera	0.24 Rectas		
Angulo Pezuña	0.56 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.10 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.50 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.34 Alta		
Anchura ubre tras.	1.64 Abiertos		
Ligamento susp.	0.62 Fuerte		
Prof. Ubre	0.98 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.78 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.68 Cerrados		
Largo pezones	1.50 Cortos		

Abuela paterna



RIMROCK*RC

29HO19255 OCD SKYWALKER SKODA-ET 3149758920
99% Nació: 13/09/2018
Criado por:



PEDIGRI: RUBELS-RED x SALVATORE-RC x DELTA 1427
PADRE: HOOGERHORST DG OH RUBELS-RED
MADRE: BOMAZ SALVATORE RC 8066-ET

USDA-CDCB 12/21 **Hijas G** **Hatos G** **TPI +2785**

IEP 129
EFI: 9.7%

	Libras	%	Conf.
Leche	+824		
Proteína	+35	+0.03	79%
Grasa	+58	+0.09	79%
Mérito Neto	+702	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+714	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	-83	Supervivencia (Lv)	+2.0

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.1% Dif. 62% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.2% Dif. 57% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 6.1% 57% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.4% 54% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.1 73% Ref. HCR: +0.7 CCR: 0.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.66 75% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +5.8 74% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	2.16		
Comp. de Ubres	2.00		
Comp. Patas y Pezuñas	1.79		
Composición Corporal	0.81		
Estatura	0.93 Alta		
Fortaleza	0.92 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.77 Profunda		
Angularidad	0.94 Abierta		
Ang. Grupa	1.00 Isq. Altos		
Anch. Grupa	1.82 Ancha		
Patas Vta. Lateral	0.48 Curvas		
Patas Vta. Trasera	2.25 Rectas		
Angulo Pezuña	1.60 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.77 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.56 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.66 Alta		
Anchura ubre tras.	2.60 Abierta		
Ligamento susp.	0.56 Fuerte		
Prof. Ubre	1.63 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.75 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.50 Cerrados		
Largo pezones	0.64 Largos		

Abuela: Bomaz Delta 7173-ET VG-88



SAXON-RED

29HO20159 DENOVO SAXON RED ET 706042105805
Nació: 12/09/2020
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALVIN, IA



PEDIGRI: SHIMMER x MEDLEY x DELTA 1427
PADRE: SCHREUR SHIMMER-ET
MADRE: TJR MEDLEY 2932-ET

USDA-CDCB 12/21 **Hijas G** **Hatos G** **TPI +2749**

IEP 122
EFI: 9.6%

	Libras	%	Conf.
Leche	+1305		
Proteína	+40	0.00	79%
Grasa	+43	-0.02	79%
Mérito Neto	+722	Kappa Caseína	
Mérito Queso	+729	Beta Caseína	
Ahorro de Alimento	-6	Supervivencia (Lv)	+3.1

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.3% Dif. 62% Conf. 0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.2% Dif. 56% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.6% 58% Conf. 0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.6% 54% Conf. 0 Obs.
TPH: +0.9 73% Ref. HCR: +2.3 CCR: +2.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.69 75% Conf.
VIDA PRODUCTIVA: +5.8 74% Conf.
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

HA gPTA 12/21	G Hijas	G Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.43		
Comp. de Ubres	1.57		
Comp. Patas y Pezuñas	1.18		
Composición Corporal	0.62		
Estatura	0.70 Alta		
Fortaleza	0.67 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.34 Profunda		
Angularidad	0.31 Cerrada		
Ang. Grupa	1.28 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.54 Ancha		
Patas Vta. Lateral	0.30 Rectas		
Patas Vta. Trasera	1.45 Rectas		
Angulo Pezuña	1.10 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	1.19 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.42 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.54 Alta		
Anchura ubre tras.	1.78 Abiertos		
Ligamento susp.	0.26 Fuerte		
Prof. Ubre	1.86 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.27 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.20 Cerrados		
Largo pezones	0.07 Cortos		

29HO20159-DeNovo SAXON RED

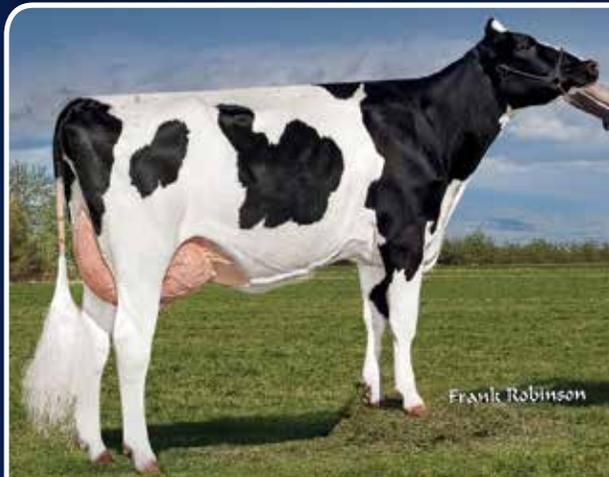


SECURITY

29HO19285 TTM SECURITY-ET 3202157344

99%-I 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
 PADRE: CAL-ROY-AL YODA-ET
 MADRE: PEAK SUPERB-ET

IEP 133
 EFI: 10.0%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2814
	Libras	%	Conf.
Leche	+833		
Proteína	+42	+0.06	82%
Grasa	+54	+0.08	82%
Mérito Neto	+816	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+834	Beta Caseína	A1/A2
Mérito Pastoreo	-102	Supervivencia (LW)	+3.1

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.9% Dif. 85% Conf. 146 Obs.
 FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.6% Dif. 70% Conf. 0 Obs.
 MORTINATOS-SEMENTAL: 5.6% 75% Conf. 125 Obs.
 MORTINATOS-HIJA: 4.3% 64% Conf. 0 Obs.
 TPH: +1.6 77% Ref. HCR: +0.1 CCR: +3.3
 CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.58 79% Conf.
 VIDA PRODUCTIVA: +7.2 77% Conf.
 RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★
 RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 1022 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 81%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.94		
Comp. de Ubres	1.84		
Comp. Patas y Pezuñas	0.09		
Composición Corporal	0.74		
Estatura	0.16 Alta		
Fortaleza	0.44 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.32 Poco Prof.		
Angularidad	0.85 Cerrada		
Ang. Grupa	0.44 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.06 Ancha		
Patas Vta. Lateral	1.42 Rectas		
Patas Vta. Trasera	0.10 Rectas		
Angulo Pezuña	0.83 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.19 Alta		
Inserción ant. Ubre	2.09 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.16 Alta		
Anchura ubre tras.	1.56 Abierta		
Ligamento susp.	0.76 Fuerte		
Prof. Ubre	2.15 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.15 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.25 Cerrados		
Largo pezones	0.16 Largos		

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



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
 PADRE: BOMAZ SKYWALKER-ET
 MADRE: DE-SU JOSUPER 5003-ET

IEP 123
 EFI: 9.7%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2719
	Libras	%	Conf.
Leche	+1287		
Proteína	+49	+0.03	82%
Grasa	+59	+0.03	82%
Mérito Neto	+690	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+696	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+38	Supervivencia (LW)	-0.2

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.5% Dif. 92% Conf. 572 Obs.
 FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.0% Dif. 70% Conf. 0 Obs.
 MORTINATOS-SEMENTAL: 5.2% 84% Conf. 566 Obs.
 MORTINATOS-HIJA: 3.4% 64% Conf. 0 Obs.
 TPH: +0.1 77% Ref. HCR: -0.8 CCR: +1.0
 CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.95 79% Conf.
 VIDA PRODUCTIVA: +3.2 77% Conf.
 RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★
 RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★ 1960 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.32		
Comp. de Ubres	1.87		
Comp. Patas y Pezuñas	0.82		
Composición Corporal	0.05		
Estatura	0.39 Alta		
Fortaleza	0.47 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.51 Profunda		
Angularidad	1.08 Abierta		
Ang. Grupa	0.26 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.52 Ancha		
Patas Vta. Lateral	0.08 Curvas		
Patas Vta. Trasera	0.60 Rectas		
Angulo Pezuña	0.17 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.96 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.74 Fuerte		
Altura ubre tras.	2.26 Alta		
Anchura ubre tras.	2.22 Abierta		
Ligamento susp.	2.02 Fuerte		
Prof. Ubre	1.33 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	1.44 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.90 Cerrados		
Largo pezones	1.02 Largos		

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
 PADRE: N-SPRINGHOPE HONDA-ET
 MADRE: SEAGULL-BAY SPECTR SANDY-ET

IEP 134
 EFI: 9.6%

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2827
	Libras	%	Conf.
Leche	+1036		
Proteína	+57	+0.09	82%
Grasa	+83	+0.15	82%
Mérito Neto	+859	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+879	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+101	Supervivencia (LW)	+1.3

FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.9% Dif. 91% Conf. 391 Obs.
 FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.1% Dif. 70% Conf. 0 Obs.
 MORTINATOS-SEMENTAL: 5.4% 84% Conf. 387 Obs.
 MORTINATOS-HIJA: 5.2% 64% Conf. 0 Obs.
 TPH: +0.1 75% Ref. HCR: +1.1 CCR: +1.4
 CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.74 78% Conf.
 VIDA PRODUCTIVA: +3.8 75% Conf.
 RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★
 RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 2953 Obs.

HA gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 76%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.80		
Comp. de Ubres	1.18		
Comp. Patas y Pezuñas	0.01		
Composición Corporal	0.57		
Estatura	0.60 Baja		
Fortaleza	0.37 Débil		
Profundidad Corporal	0.66 Poco Prof.		
Angularidad	0.11 Abiertos		
Ang. Grupa	1.43 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.35 Cerrada		
Patas Vta. Lateral	0.72 Rectas		
Patas Vta. Trasera	0.10 Curvas		
Angulo Pezuña	0.03 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.14 Baja		
Inserción ant. Ubre	1.44 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.46 Alta		
Anchura ubre tras.	1.29 Abiertos		
Ligamento susp.	0.68 Débil		
Prof. Ubre	1.25 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.74 Abiertos		
Col. Pezones Post.	1.25 Abiertos		
Largo pezones	0.30 Cortos		

Madre: Seagull-Bay Spectr Sandy-ET



STORMY

29HO19829 DENOVO 17055 STORMY-ET 3216859476
99%-I Nació: 04/07/2020
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: SHELDON x MATTERS x RUBICON		IEP 123	
PADRE: DENOVO 2981 SHELDON-ET		EFI: 9.7%	
MADRE: DENOVO MATTERS 7467-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2866
	Libras	%	Conf.
Leche	+1577		
Proteína	+53	+0.01	80%
Grasa	+76	+0.05	80%
Mérito Neto	+969	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+975	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+218	Supervivencia (Lw)	+2.6
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.9% Dif.		62% Conf.	0 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.9% Dif.		57% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.2%		58% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.2%		54% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.4	74% Ref.	HCR: +1.8	CCR: +1.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.86		75% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +6.2		74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.60						
Comp. de Ubres	1.04						
Comp. Patas y Pezuñas	0.92						
Composición Corporal	0.81						
Estatura	0.75	Baja					
Fortaleza	0.33	Débil					
Profundidad Corporal	0.40	Poco Prof.					
Angularidad	0.79	Abierta					
Ang. Grupa	0.87	Isq. Altos					
Anch. Grupa	0.03	Ancha					
Patatas Vta. Lateral	0.26	Curvas					
Patatas Vta. Trasera	1.06	Rectas					
Angulo Pezuña	0.65	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.59	Alta					
Inserción ant. Ubre	0.80	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.17	Alta					
Anchura ubre tras.	1.57	Abierta					
Ligamento susp.	0.29	Fuerte					
Prof. Ubre	0.03	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	0.83	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.63	Cerrados					
Largo pezones	0.73	Cortos					

Abuela materna

SUBLIME

29HO19239 DENOVO 15551 SUBLIME-ET 3204164789
99%-I Nació: 24/12/2018 | aAa 4 2 3
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: HONDA x SPECTRE x DELTA 1427		IEP 136	
PADRE: N-SPRINGHOPE HONDA-ET		EFI: 9.6%	
MADRE: SEAGULL-BAY SPECTR SANDY-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2811
	Libras	%	Conf.
Leche	+231		
Proteína	+34	+0.09	82%
Grasa	+81	+0.25	82%
Mérito Neto	+797	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+817	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Pastoreo	+1	Supervivencia (Lw)	+3.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.3% Dif.		89% Conf.	302 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.5% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 6.1%		82% Conf.	296 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.7%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +2.2	75% Ref.	HCR: +2.5	CCR: +3.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.76		78% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.6		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		★★★★★	1519 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.85						
Comp. de Ubres	1.07						
Comp. Patas y Pezuñas	0.59						
Composición Corporal	0.38						
Estatura	0.04	Alta					
Fortaleza	0.25	Débil					
Profundidad Corporal	0.22	Poco Prof.					
Angularidad	0.29	Abierta					
Ang. Grupa	2.22	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.30	Estrecha					
Patatas Vta. Lateral	0.74	Curvas					
Patatas Vta. Trasera	0.34	Rectas					
Angulo Pezuña	0.56	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.64	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.48	Fuerte					
Altura ubre tras.	1.11	Alta					
Anchura ubre tras.	0.73	Abierta					
Ligamento susp.	0.48	Fuerte					
Prof. Ubre	1.59	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	1.00	Cerrados					
Col. Pezones Post.	0.82	Cerrados					
Largo pezones	2.26	Cortos					

Madre: Seagull-Bay Spectr Sandy-ET VG-85



VILLANOVA

29HO19360 DENOVO 15793 VILLANOVA-ET 3204165031
99%-I Nació: 22/03/2019
Criado por: DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGRI: VIRTUE x SPECTRE x RUBICON		IEP 141	
PADRE: DENOVO 14306 VIRTUE-ET		EFI: 10.2%	
MADRE: DENOVO SPECTRE 7916-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2745
	Libras	%	Conf.
Leche	+42		
Proteína	+28	+0.09	81%
Grasa	+76	+0.26	81%
Mérito Neto	+806	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+827	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+202	Supervivencia (Lw)	+2.0
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.4% Dif.		80% Conf.	64 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.7% Dif.		71% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 4.9%		69% Conf.	64 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.0%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +1.1	74% Ref.	HCR: +1.7	CCR: +2.7
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.71		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.2		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%				
			-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.89						
Comp. de Ubres	0.91						
Comp. Patas y Pezuñas	1.02						
Composición Corporal	1.01						
Estatura	0.33	Baja					
Fortaleza	0.52	Débil					
Profundidad Corporal	0.19	Poco Prof.					
Angularidad	0.90	Abierta					
Ang. Grupa	0.12	Isq. Bajos					
Anch. Grupa	0.72	Estrecha					
Patatas Vta. Lateral	0.02	Curvas					
Patatas Vta. Trasera	0.85	Rectas					
Angulo Pezuña	0.66	Alto					
Clas. Patas y Pezuñas	0.90	Alta					
Inserción ant. Ubre	1.02	Fuerte					
Altura ubre tras.	0.54	Alta					
Anchura ubre tras.	1.03	Abierta					
Ligamento susp.	0.49	Fuerte					
Prof. Ubre	0.72	Poco Prof.					
Col. Pezones Del.	1.14	Cerrados					
Col. Pezones Post.	1.05	Cerrados					
Largo pezones	0.78	Cortos					

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



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		IEP 131	
PADRE: BOMAZ SKYWALKER-ET		EFI: 10.1%	
MADRE: JC-KOW DELTA 915			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2700
	Libras	%	Conf.
Leche	+727		
Proteína	+43	+0.07	82%
Grasa	+47	+0.07	82%
Mérito Neto	+765	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+779	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+165	Supervivencia (LW)	+0.4
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.7% Dif.		92% Conf.	573 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.1% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.5%		83% Conf.	425 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 3.7%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +2.0	77% Ref.	HCR: +0.2	CCR: +4.2
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.85		79% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.6		77% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★			3880 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.69		
Comp. de Ubres	1.22		
Comp. Patas y Pezuñas	0.22		
Composición Corporal	0.07		
Estatura	0.37 Alta		
Fortaleza	0.18 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.04 Poco Prof.		
Angularidad	0.24 Abierta		
Ang. Grupa	0.69 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.15 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.17 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.03 Curvas		
Angulo Pezuña	0.27 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.37 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.53 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.41 Alta		
Anchura ubre tras.	0.95 Abierta		
Ligamento susp.	0.39 Fuerte		
Prof. Ubre	1.75 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.09 Abiertos		
Col. Pezones Post.	0.01 Cerrados		
Largo pezones	0.08 Cortos		

Hermana paterna de la madre: Trailside Delta 4235



VOLTAGE

29HO19247 JC-KOW VOLTAGE-ET 73192840
99% Nació: 13/10/2018
Criado por: JC-KOW FARMS LLC, WHITEWATER, WI



PEDIGRI: SKYWALKER x DELTA 1427 x JOSUPER		IEP 120	
PADRE: BOMAZ SKYWALKER-ET		EFI: 10.1%	
MADRE: JC-KOW DELTA 915			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2627
	Libras	%	Conf.
Leche	+1485		
Proteína	+46	0.00	82%
Grasa	+36	-0.07	82%
Mérito Neto	+674	Kappa Caseína	BE
Mérito Queso	+677	Beta Caseína	A1/A2
Ahorro de Alimento	+115	Supervivencia (LW)	+1.2
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 1.5% Dif.		85% Conf.	147 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 1.3% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.1%		77% Conf.	134 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 4.1%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: +0.3	77% Ref.	HCR: -1.0	CCR: +2.0
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.88		79% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +5.0		77% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★			911 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.02		
Comp. de Ubres	1.41		
Comp. Patas y Pezuñas	0.77		
Composición Corporal	0.42		
Estatura	0.27 Alta		
Fortaleza	0.16 Fuerte		
Profundidad Corporal	0.41 Poco Prof.		
Angularidad	1.39 Abierta		
Ang. Grupa	0.20 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	0.16 Ancha		
Patatas Vta. Lateral	0.49 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.59 Rectas		
Angulo Pezuña	0.48 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.85 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.20 Fuerte		
Altura ubre tras.	1.93 Alta		
Anchura ubre tras.	1.67 Abierta		
Ligamento susp.	0.83 Fuerte		
Prof. Ubre	0.99 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.72 Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.04 Cerrados		
Largo pezones	0.38 Cortos		

Abuela materna

VOYAGER

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



PEDIGRI: VIRTUE x SPECTRE x TROY		IEP 137	
PADRE: DENOVO 14306 VIRTUE-ET		EFI: 9.9%	
MADRE: DE-SU SPECTRE 8980-ET			
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	TPI +2776
	Libras	%	Conf.
Leche	+437		
Proteína	+34	+0.07	81%
Grasa	+92	+0.26	81%
Mérito Neto	+846	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+862	Beta Caseína	A2/A2
Ahorro de Alimento	+205	Supervivencia (LW)	+1.3
FACILIDAD DE PARTO DEL TORO DE SERVICIO: 2.0% Dif.		85% Conf.	157 Obs.
FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS: 2.1% Dif.		70% Conf.	0 Obs.
MORTINATOS-SEMENTAL: 5.1%		77% Conf.	142 Obs.
MORTINATOS-HIJA: 5.3%		64% Conf.	0 Obs.
TPH: 0.0	74% Ref.	HCR: +1.0	CCR: +1.3
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.78		77% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA: +4.5		75% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★			
RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★			1854 Obs.

HA gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	0.84		
Comp. de Ubres	1.05		
Comp. Patas y Pezuñas	0.65		
Composición Corporal	1.26		
Estatura	0.26 Baja		
Fortaleza	0.76 Débil		
Profundidad Corporal	0.39 Poco Prof.		
Angularidad	0.81 Abierta		
Ang. Grupa	0.23 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	1.43 Estrecha		
Patatas Vta. Lateral	0.87 Rectas		
Patatas Vta. Trasera	0.53 Rectas		
Angulo Pezuña	0.45 Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.59 Alta		
Inserción ant. Ubre	1.49 Fuerte		
Altura ubre tras.	0.93 Alta		
Anchura ubre tras.	0.94 Abierta		
Ligamento susp.	0.22 Débil		
Prof. Ubre	1.20 Poco Prof.		
Col. Pezones Del.	0.58 Cerrados		
Col. Pezones Post.	0.20 Cerrados		
Largo pezones	0.57 Cortos		



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.

PADRE x AB.MATERNO x BISAB.MATERNO

PEDIGRÍ	YODER x ALTAEMBASSY x ROBUST		IEP 128	
PADRE	WOODCREST MOGUL YODER-ET			
MADRE	COMPASS-TRT AMRC AE J925-ET			
USDA-CDCB 12/20		Hijas 707	Hatos 170	TPI +2839
Leche	Libras	%	Conf.	
Proteína	+226			
Grasa	+26	+0.07	98%	
Mérito Neto	+113	+0.37	98%	
Mérito Queso	+805	Kappa Caseína	BB	
Ahorro de Alimento	+840	Beta Caseína	A2/A2	
	+186	Supervivencia	+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.		
TPH:		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%	
Tipo	0.66	-2	-1	0
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		
Patas Vta. Lateral	0.83	Rectas		
Patas Vta. Trasera	1.17	Rectas		
Angulo Pezuña	0.19	Alto		
Clas. Patas y Pezuñas	0.99	Alta		
Inserción ant. Ubré	0.65	Fuerte		
Altura ubre tras.	0.89	Alta		
Anchura ubre tras.	0.92	Abiertos		
Ligamento susp.	0.31	Fuerte		
Prof. Ubré	0.01	Profunda		
Col. Pezones Del.	1.04	Cerrados		
Col. Pezones Post.	1.15	Cerrados		
Largo pezones	0.17	Cortos		

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.

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

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

Ahorro de Alimento A mayor índice es igual a menor consumo de materia seca.

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 Calculo 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.

PADRE x AB.MATERNO x BISAB.MATERNO

IEP Índice económico productivo Uruguay (MU).

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 periodo 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, Inserción de Ubre Anterior y Colocación de Pezones Anteriores y Posteriores.

Patas 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.

BOViFLAGTM

HERRAMIENTA PARA AUMENTAR LA EFICACIA
REPRODUCTIVA DE SU REBAÑO



Etiqueta adhesiva
para bovinos



Aumenta la capacidad
de detección de celo



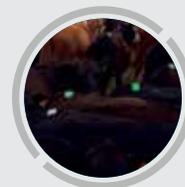
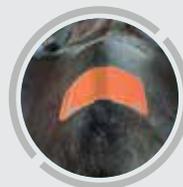
Incrementa
los índices
reproductivos



Herramienta estratégica
para protocolos de IATF/
TETF y para utilización de
genética sexada

RESULTADO EN LA PRÁCTICA

Rebaños lecheros utilizando Boviflag tuvieron un aumento de 10 a 15 puntos % en la Tasa de Servicio y 3,5 a 5 puntos % en la tasa de preñez, alcanzando un mayor número de vacas preñadas por ciclo y de este modo aumentando la producción.



CON BOViFLAG ▼

PROMEDIO DE AUMENTO

Média de aumento **10 a 15%**

PROMEDIO DE AUMENTO

Média de aumento **3,5 a 5%**

IATF: Inseminación Artificial em Tiempo Fijo.- TETF: Transferencia de Embriones em Tiempo Fijo.

AVANCE GENÉTICO GENERANDO GANANCIA

TOROS SELECCIONADOS 2022

Prolesa

HOLANDO USA

Código SAP	Código Toro	Nombre Toro	M. NETO	I.E.P	PROTEÍNA	UBRE	PATAS	F. PARTO	Pág.	Precio USD
912236	29H019965	ALMIGHTY	+961	136	+55	+1,40	+0,43	2.1	14	7,6
912234	29H019465	LEGIT	+813	138	+52	+1,66	+0,43	1.4	13	7
912225	29H019453	ENVOY	+840	143	+46	+1,03	+0,65	1.1	13	6,5
912242	29H019235	SEMINOLE	+859	134	+57	+0,97	+0,04	1.9	30	6,5
912233	29H019360	VILLANOVA	+806	141	+28	+0,91	+1,02	1.4	31	6,5
912221	29H019367	GENERATE	+640	147	+30	+0,90	+0,34	1.7	21	6,5
912239	29H018971	GOTHAM	+812	135	+39	+1,23	+0,06	1,8	22	5,4
912243	29H018987	MOJO	+790	133	+57	+1,14	+0,61	2,1	27	5,4
912222	29H019845	PROVO	+914	146	+35	+1,08	+0,22	2.0	12	5,4

GENETICA SEXCEL USA

Código SAP	Código Toro	Nombre Toro	M. NETO	I.E.P	PROTEÍNA	UBRE	PATAS	F. PARTO	Pág.	Precio USD
912270	629H019485	EPISODE	+910	144	+47	+0,55	+0,30	1,6	20	23,1
912273	629H019531	CHANDLER	+954	140	+42	+0,63	+0,24	2.2	17	23,1
912271	629H019453	ENVOY	+840	143	+46	+1,03	+0,65	1.1	13	22,1
912274	629H019603	CALLEN	+961	140	+42	+0,57	+0,27	2.0	16	22,1
912275	629H019855	HIAWATHA	+993	138	+45	+1,47	-0,09	1,8	24	22,1

HOLANDO INGLATERRA

Código SAP	Código Toro	Nombre Toro	PLI	I.E.P	PROTEÍNA KG.	UBRE	PATAS	FAC. PARTO	Pág.	Precio USD
912258	29H020084	HIGHLIGHT	+715	139	+24,90	+1,58	+0,57	APTO VAQ	40	7,56
912257	29H020046	GRAY	+692	137	+21,30	+1,65	+0,10	APTO VAQ	41	7,02
912259	29H020180	DODGEM	+810	137	+34,40	+1,25	+0,86	APTO VAQ	40	7,02

JERSEY

Código SAP	Código Toro	Nombre Toro	JPI	I.E.P	PROTEÍNA	UBRE	PATAS	FAC. PARTO	Pág.	Precio USD
912279	29JE4273	BETTIS (5)	+145	----	+40,00	+11,60	+0,00	----	50	7,6
912280	29JE4276	BAZZAR (5)	+141	----	+52,00	+11,10	+0,00	----	50	7,6
912278	29JE4117	WESTPORT	+122	----	+42,00	+15,20	+0,00	----	49	5,4

GENETICA SEXCEL USA

Código SAP	Código Toro	Nombre Toro	JPI	I.E.P	F. PARTO	PROTEÍNA	UBRE	PATAS	Pág.	Precio USD
912286	629JE4273	BETTIS (5)	+145	----	+40,00	+11,60	+0,00	----	50	24,2
912287	629JE4276	BAZZAR (5)	+141	----	+52,00	+11,10	+0,00	----	50	24,2

¿COMO COMPRAR SEMEN BOVINO?

Los Productores remitentes a CONAPROLE pueden adquirir semen en cualquiera de las 21 sucursales de PROLESA. Luego de elegir el material a adquirir junto a sus asesores deben concurrir por la sucursal y facturar el mismo de acuerdo a su mejor opción. El semen será entregado directamente por el proveedor en los próximos 7 días, en la dirección que el productor especifique.

CONDICIONES DE VENTA Y FINANCIACIÓN

Facturación: moneda dólares americanos.

Financiación: **HASTA 12 CUOTAS SIN RECARGO**

PAGO CONTADO 3 % DESCUENTO

VENTAS ESPECIALES: Consulte por amplia oferta de Toros disponibles.
HASTA 12 CUOTAS SIN RECARGO

Prolesa

www.prolesa.com.uy



Uruguay

Rentabilidad a través del progreso genético

www.abs.com.uy

TENGO UNA
VACA
LECHERA

NO DA UN
TERNERO
CUALQUIERA

Ahora, inseminando sus vacas de tambo con genética ABS Beef InFocus™, los terneros nacen negros tapados y de compleción carnífera. Y nosotros se los pagamos al precio promedio de consignatario. Ahora, en el tambo, un ternero es un ternero.



**BEEF
INFOCUS™**

ABS
Uruguay



BERRUTTI
UNITED BREEDERS & PACKERS

www.berrutti.com.uy

NEW!

NATVA

La herramienta ideal para I.A.



DESCONGELADOR CITO 12 VOLT & 220 VOLT

- * DESCONGELA SEMEN AUTOMÁTICAMENTE
- * TERMOSTATO 35° - 37° CENTIGRADOS
- * LUZ INDICADORA ROJA CALENTANDO
- * LUZ INDICADORA VERDE LISTO PARA USAR
- * IDEAL PARA INSEMINACIÓN A TIEMPO FIJO
- * SUMAMENTE RECOMENDADO PARA SEMEN SEXADO
- * BAJO CONSUMO DE ENERGIA
- * CIERRE HERMÉTICO EN TAPA
- * CONTIENE FUSIBLE EN FICHA PARA ENCENDEDOR DE AUTO
- * INCLUYE TRANSFORMADOR PARA 220 VOLT
- * INCLUYE TERMOMETRO TARJETA
- * LAS PAJUELAS QUEDAN TOTALMENTE SUMERGIDAS

ORIGEN U.S.A.

Nota: Poner en lo posible agua destilada o dulce.

El descongelador se recomienda tenerlo siempre enchufado ya que su consumo es bajo, solo desconectar por rayos.



GUANTES I.A. Largos



VAINAS unicas con cierre sistema ziploc.



Uruguay

Rentabilidad a través del progreso genético

WWW.ABS.COM.UY

  ABSAmericaLatina

GRASSLAND: MAXIMIZANDO LAS PROTEÍNAS, LAS PREÑECES Y LAS GANANCIAS DEL PASTOREO



NATIVA

ABS Uruguay 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 para los siguiente principios:

- Producción de LECHE DE CALIDAD (alto % sólidos y bajo recuento de células somáticas)
- Excepcional FERTILIDAD en las hembras
- Vacas con un tamaño eficiente (1 kg de sólidos por kg de peso vivo)
- FACILIDAD PARA PARIR (y para volver a quedar preñadas)
- Que tengan predisposición a la ingesta de materia seca a partir del pasto (capaces de comer pasto en cualquier condición climática)
- FÁCIL MANEJO (temperamento y velocidad de ordeño)
- Vacas de tamaño moderado y fácil mantenimiento
- Sin problemas funcionales (ubres y patas & pezuñas)
- Vacas de gran LONGEVIDAD

absglobal.com/uy

 @absglobal.uruguay

 @abs.uruguay

Rentabilidad a través del progreso genético



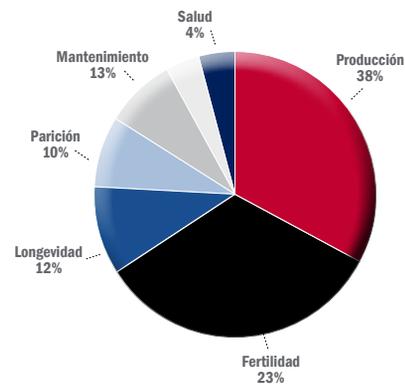
EBI (Economic Breeding Index)

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.



SUB INDICE CARNE

Considera tamaño de la carcasa, peso y conformación.

SUB INDICE DE SALUD

Considera Laminitis, Mastitis y conteo de Células Somáticas.

SUB INDICE MANTENIMIENTO

Considera tamaño y peso de las vacas.

SUB INDICE DE PRODUCCION

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

SUB INDICE FERTILIDAD

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

SUB INDICE PARICIONES

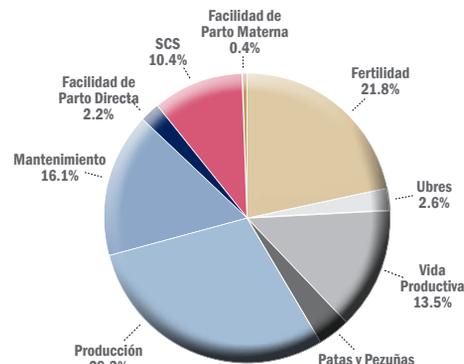
Considera facilidad de partos, longitud de gestación y supervivencia de terneros.

EBI IRLANDES SUMARIO		AGOSTO 2016 FUENTE: ICBF	
	Debajo del Promedio	Encima del Promedio	
EBI			304 49
Leche			70 59
Fertilidad			205 47
Parición			29 53
Carne			-3 43
Mantenimiento			-8 43
Manejo			10 30

SCI Spring Calving Index (Índice de Parición de Primavera)

El SCI es un índice económico de selección, desarrollado en Reino Unido en 2014 y esta orientado específicamente para rodeos con Parición estacional en Primavera Para lograr el máximo aprovechamiento de la producción de pasto.

El SCI utiliza una misma base genética para todas las razas lecheras y permite la toma de las mejores decisiones de selección para rodeos en sistemas de producción a pasto.



INDICE DE FERTILIDAD

Este índice indica cuanto más fértiles se espera que sean las hijas de un toro en relación al promedio. Un valor Positivo sugiere una mejora en la performance de Fertilidad. Se calcula que cada punto equivale a medio día de intervalo entre partos.

SCS (Score de Células Somáticas)

Es una indicación porcentual del Incremento o disminución esperados en el conteo de Células Somáticas por la utilización del toro evaluado. Un Toro con valor de -1 indica que podría esperarse una Reducción de un 1 % en el conteo de células somáticas en relación al promedio.

PRODUCCION

Es una Predicción (PTA) del cambio esperado en la performance Productiva de las hijas de un toro en relación al promedio. Las PTA son calculadas sobre la base del Reino Unido para Leche, Proteína, Grasa y Porcentajes de Sólidos.

FACILIDAD DE PARTO DIRECTA

Indica la Probabilidad de partos esperados Sin Problemas para las crías hijas del toro evaluado. Valores superiores a cero "0" indican Mayor Facilidad de Partos y Valores mayores a +1 son los recomendados para servicio de Vaquillonas Vírgenes.

VIDA PRODUCTIVA

Indica el incremento o reducción esperado en la cantidad de lactancias de las hijas del toro evaluado en relación al promedio. Valor de 0,5 indican media lactancia extra esperada.

MANTENIMIENTO

Es un Valor expresado en Kg. del peso esperado de las hijas de un toro en relación al promedio. Un valor Negativo indica que el toro podría reducir el peso vivo promedio de sus hijas en relación al promedio y es más probable que tenga mayor eficiencia.

UK SCI SALUD Y FERTILIDAD		AGOSTO 2016 FUENTE: DAIRYCO BREEDING+	
	Debajo del Promedio	Encima del Promedio	
SCI £409			
FPD			+1.3%
Vida Productiva			+0.4
Mantenimiento			+20
Índice de Fertilidad			+10
SCS			-21%

UK SCI PRODUCCION

Leche kg	+517	66% Conf.
Grasa	+23.7	+0.05%
Proteína	+19.3	+0.04%
Hijas	0	
Hatos	0	

DODGEM

29HO20180 | SCHURER-HAMMON DODGEM



Fecha de Nac. 24/04/2020 **Padre** DENOVO 2800 PRINCE-ET
Raza HO **Madre** 9533362881
Beta Caseína **Abuelo** MR RUBICON DYNAMO-ET
Kappa Caseína **Abuela** DELICIA
aAa **Bisabuelo** COGENT SUPERSHOT
IEP 137 **TransitionRight™** ★★★★★

PRODUCCIÓN

	Hijas 0	Hatos 0	12/2021
PLI	GBP 810	63% Conf.	
Leche	+1023 Kgs.	67% Conf.	
Grasa	+52.7 Kgs.	+0.11%	
Proteína	+34.4 Kgs.	0.00%	

MANEJO

Fertilidad Hijas	4.1	Sobre Prom.
Longevidad	113	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro	0.5	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija	1.3	Sobre Prom.
Mortinatos	1.6	Mejorador
Células Somáticas	-19%	Mejorador
Mastitis	-1	Mejorador
Laminitis	1.3	Mejorador
Dermatitis	0.3	No Mejorador
Locomoción	0.84	Sobre Prom.
Temperamento	0.77	Sobre Prom.
Vel. de Ordeño	0.62	Bajo Prom.
Tamaño Corporal	-1.00	Sobre Prom.
Mantenimiento	-11 Kgs	Tam. Aumentado
Tuberculosis	1.3	Mejorador
Índice de Salud ABS AH1	95	

CONFORMACIÓN

	Hijas 0	Hatos 0	Conf: 53%
Tipo	1.41		
Comp. Ubres	1.25		
Comp. Patas	0.86		
Estatura	0.54	Bajo	
Fortaleza	0.46	Débil	
Prof. Corporal	1.10	Poco Prof.	
Angularidad	1.18	Abierta	
Ang. Grupa	0.42	Abierta	
Anch. Grupa	1.02	Ancha	
Patas Tras.	0.41	Rectas	
Angulo Pezuña	0.49	Bajo	
Inserción Ant. Ubre	0.24	Alta	
Ubre Trasera	0.96	Ancha	
Lig. Suspensorio	1.28	Fuerte	
Prof. Ubre	0.48	Poco Prof.	
Col. Pezones Del.	0.11	Abiertos	
Col. Pezones Tras.	0.93	Cerrados	
Largo de Pezones	0.32	Cortos	

HIGHLIGHT

29HO20084 | DENOVO HIGHLIGHT ET



Fecha de Nac. 10/01/2020 **Padre** PINE-TREE HEROIC-ET
Raza HO **Madre** DENOVO ACHIEVER 7454-ET
Beta Caseína A2/A2 **Abuelo** ABS ACHIEVER-ET
Kappa Caseína BB **Abuela** DE-SU SPRING 5197-ET
aAa **Bisabuelo** WESTENRADE ALTASPRING-ET
IEP 139 **TransitionRight™** ★★★★★

PRODUCCIÓN

	Hijas 0	Hatos 0	12/2021
PLI	GBP 715	64% Conf.	
Leche	+631 Kgs.	67% Conf.	
Grasa	+44.1 Kgs.	+0.19%	
Proteína	+24.9 Kgs.	+0.04%	

MANEJO

Fertilidad Hijas	5.1	Sobre Prom.
Longevidad	128	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro	0.0	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija	1.4	Sobre Prom.
Mortinatos	0.2	Mejorador
Células Somáticas	-29%	Mejorador
Mastitis	-3	Mejorador
Laminitis	1.1	Mejorador
Dermatitis	0.2	No Mejorador
Locomoción	0.66	Bajo Prom.
Temperamento	0.41	Sobre Prom.
Vel. de Ordeño	0.85	Bajo Prom.
Tamaño Corporal	0.29	Bajo Prom.
Mantenimiento	-1 Kgs	Tam. Reducido
Tuberculosis	1.5	Mejorador
Índice de Salud ABS AH1	112	

CONFORMACIÓN

	Hijas 0	Hatos 0	Conf: 54%
Tipo	1.37		
Comp. Ubres	1.58		
Comp. Patas	0.57		
Estatura	0.56	Bajo	
Fortaleza	0.68	Fuerte	
Prof. Corporal	0.04	Profunda	
Angularidad	0.20	Abierta	
Ang. Grupa	1.20	Abierta	
Anch. Grupa	0.03	Estrecha	
Patas Tras.	1.10	Curvas	
Angulo Pezuña	0.75	Bajo	
Inserción Ant. Ubre	1.39	Alta	
Ubre Trasera	0.84	Ancha	
Lig. Suspensorio	1.37	Fuerte	
Prof. Ubre	1.67	Poco Prof.	
Col. Pezones Del.	0.39	Cerrados	
Col. Pezones Tras.	1.17	Cerrados	
Largo de Pezones	0.77	Largos	

GRAY

29H020046 | HET KEN GRAY ET



Fecha de Nac. 11/06/2019 **Padre** DE-SU 14222 KENOBI-ET
Raza HO **Madre** HET AGRO GAZELLE
Beta Caseína A1/A2 **Abuelo** MR RUBI-AGRONAUT 73287-ET
Kappa Caseína BE **Abuela** 622010481
aAa **Bisabuelo** RH SUPERMAN-ET
IEP 137 **TransitionRight™** ★★★★★

PRODUCCIÓN		Hijas 0	Hatos 0	12/2021
PLI	GBP 692			64% Conf.
Leche	+413 Kgs.			67% Conf.
Grasa	+36.7 Kgs.			+0.21%
Proteína	+21.3 Kgs.			+0.08%

MANEJO

Fertilidad Hijas	7.5	Sobre Prom.
Longevidad	140	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro	0.3	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija	1.2	Sobre Prom.
Mortinatos	1.6	Mejorador
Células Somáticas	-23%	Mejorador
Mastitis	-2	Mejorador
Laminitis	0.4	Mejorador
Dermatitis	-0.1	Mejorador
Locomoción	0.15	Sobre Prom.
Temperamento	0.54	Sobre Prom.
Vel. de Ordeño	0.05	Bajo Prom.
Tamaño Corporal	1.34	Bajo Prom.
Mantenimiento	-7 Kgs	Tam. Reducido
Tuberculosis	0.5	Mejorador
Índice de Salud ABS AH1	104	

CONFORMACIÓN

	Hijas 0	Hatos 0	Conf: 55%
Tipo			0.81
Comp. Ubres			1.65
Comp. Patas			0.10
Estatura			1.14 Bajo
Fortaleza			0.40 Fuerte
Prof. Corporal			0.55 Poco Prof.
Angularidad			0.59 Cerrada
Ang. Grupa			0.48 Cerrada
Anch. Grupa			0.05 Abierta
Patas Tras.			1.36 Rectas
Angulo Pezuña			1.00 Alto
Inserción Ant. Ubre			2.16 Alta
Ubre Trasera			0.85 Ancha
Lig. Suspensorio			0.29 Fuerte
Prof. Ubre			1.72 Poco Prof.
Col. Pezones Del.			0.42 Cerrados
Col. Pezones Tras.			0.25 Cerrados
Largo de Pezones			0.35 Largos

ELEVATED-RED

29H020202 | SHERDON ELEVATED RED



Fecha de Nac. 05/02/2020 **Padre** SCHREUR SHIMMER-ET
Raza HO **Madre** DG OH ELIN-ET
Beta Caseína A2/A2 **Abuelo** COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED
Kappa Caseína AB **Abuela** OOSTERHOF DG ELASNAI-ET
aAa **Bisabuelo** GEN-I-BEQ AIKMAN-ET
IEP 124 **TransitionRight™** ★★★

PRODUCCIÓN		Hijas 0	Hatos 0	12/2021
PLI	GBP 653			64% Conf.
Leche	+714 Kgs.			67% Conf.
Grasa	+37.7 Kgs.			+0.08%
Proteína	+26.5 Kgs.			+0.03%

MANEJO

Fertilidad Hijas	4.2	Sobre Prom.
Longevidad	116	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro	0.7	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija	0.6	Sobre Prom.
Mortinatos	0.4	Mejorador
Células Somáticas	-19%	Mejorador
Mastitis	-2	Mejorador
Laminitis	0.9	Mejorador
Dermatitis	0.3	No Mejorador
Locomoción	1.64	Sobre Prom.
Temperamento	0.60	Sobre Prom.
Vel. de Ordeño	0.07	Bajo Prom.
Tamaño Corporal	0.48	Sobre Prom.
Mantenimiento	5 Kgs	Tam. Reducido
Tuberculosis	0.9	Mejorador
Índice de Salud ABS AH1	97	

CONFORMACIÓN

	Hijas 0	Hatos 0	Conf: 53%
Tipo			2.33
Comp. Ubres			2.21
Comp. Patas			1.48
Estatura			0.14 Alto
Fortaleza			0.84 Fuerte
Prof. Corporal			0.01 Profunda
Angularidad			0.90 Abierta
Ang. Grupa			0.45 Cerrada
Anch. Grupa			0.81 Abierta
Patas Tras.			0.25 Curvas
Angulo Pezuña			0.60 Alto
Inserción Ant. Ubre			2.08 Alta
Ubre Trasera			1.58 Ancha
Lig. Suspensorio			0.18 Fuerte
Prof. Ubre			1.11 Poco Prof.
Col. Pezones Del.			1.04 Cerrados
Col. Pezones Tras.			0.21 Abiertos
Largo de Pezones			0.72 Largos

SAXON-RED

29H020159 | DENOVO SAXON RED ET



Fecha de Nac. 12/09/2020 **Padre** SCHREUR SHIMMER-ET
Raza HO **Madre** TJR MEDLEY 2932-ET
Beta Caseína **Abuelo** ABS MEDLEY-ET
Kappa Caseína **Abuela** SEAGULL-BAY D EXTREME-ET
aAa **Bisabuelo** MR MOGUL DELTA 1427-ET
IEP 122 **TransitionRight™** ★★★★★

MANEJO

Metric	Value	Category
Fertilidad Hijas	12.2	Sobre Prom.
Longevidad	174	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro	1.5	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija	1.3	Sobre Prom.
Mortinatos	0.4	Mejorador
Células Somáticas	-26%	Mejorador
Mastitis	-3	Mejorador
Laminitis	2.0	Mejorador
Dermatitis	0.4	Mejorador
Locomoción	1.50	Sobre Prom.
Temperamento	0.31	Sobre Prom.
Vel. de Ordeño	0.67	Sobre Prom.
Tamaño Corporal	1.51	Sobre Prom.
Mantenimiento	8 Kgs	Tam. Reducido
Tuberculosis	2.0	Mejorador
Índice de Salud ABS AHI	106	

CONFORMACIÓN

Metric	Value	Category
Tipo	1.66	
Comp. Ubres	1.71	
Comp. Patas	1.31	
Estatura	0.12	Alto
Fortaleza	1.09	Fuerte
Prof. Corporal	0.18	Poco Prof.
Angularidad	0.25	Cerrada
Ang. Grupa	1.55	Cerrada
Anch. Grupa	0.12	Ancha
Patas Tras.	0.13	Rectas
Angulo Pezuña	0.37	Alto
Inserción Ant. Ubre	2.36	Alta
Ubre Trasera	0.89	Ancha
Lig. Suspensorio	0.04	Fuerte
Prof. Ubre	1.72	Poco Prof.
Col. Pezones Del.	0.04	Abiertos
Col. Pezones Tras.	0.37	Abiertos
Largo de Pezones	0.39	Cortos

PRODUCCIÓN

Metric	Value	Conf.
PLI	GBP 709	63% Conf.
Leche	+912 Kgs.	67% Conf.
Grasa	+32.3 Kgs.	-0.07%
Proteína	+25.9 Kgs.	-0.05%

SAMSON

29H017410 | GOONHILLY SAMSON



Fecha de Nac. 30/11/2016 **Padre** CATLANE CHAD
Raza HO **Madre** GOONHILLY HYL KATY
Beta Caseína A1/A1 **Abuelo** TITTENSER HYLKE
Kappa Caseína AB **Abuela** GOONHILLY COR KATY
aAa 561 **Bisabuelo** CATLANE CORSAIR
IEP 106 **TransitionRight™** ★★★★★

MANEJO

Metric	Value	Category
Fertilidad Hijas	-0.1	Sobre Prom.
Longevidad	70	Sobre Prom.
Fac. Parto del Toro	2.0	Apto Vaquillonas
Fac. Parto de la Hija	-0.2	Sobre Prom.
Mortinatos	1.8	No Mejorador
Células Somáticas	1%	Mejorador
Mastitis	-2	Mejorador
Laminitis	0.0	Mejorador
Dermatitis	0.4	Mejorador
Locomoción	0.76	Sobre Prom.
Temperamento	1.02	Sobre Prom.
Vel. de Ordeño	0.04	Sobre Prom.
Tamaño Corporal	-0.62	Sobre Prom.
Mantenimiento	-2 Kgs	Tam. Reducido
Tuberculosis	1.2	Mejorador
Índice de Salud ABS AHI	101	

CONFORMACIÓN

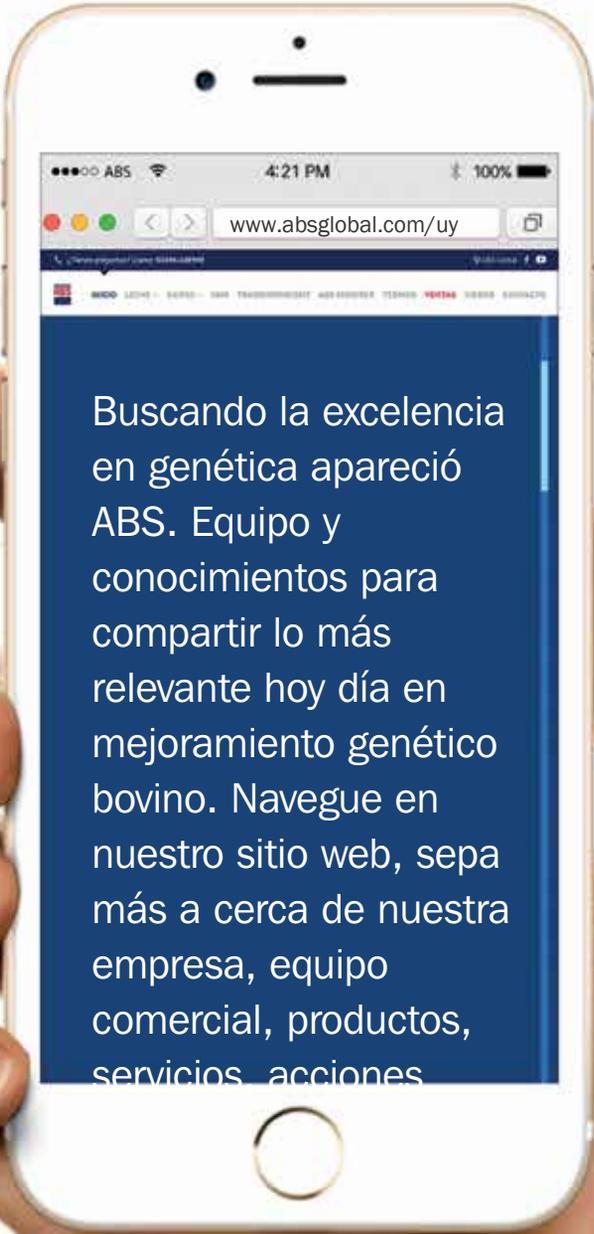
Metric	Value	Category
Tipo	0.86	
Comp. Ubres	0.77	
Comp. Patas	0.88	
Estatura	0.11	Alto
Fortaleza	0.35	Débil
Prof. Corporal	0.37	Poco Prof.
Angularidad	0.43	Abierta
Ang. Grupa	0.84	Cerrada
Anch. Grupa	0.13	Ancha
Patas Tras.	0.08	Rectas
Angulo Pezuña	0.53	Bajo
Inserción Ant. Ubre	0.16	Alta
Ubre Trasera	0.23	Ancha
Lig. Suspensorio	0.71	Fuerte
Prof. Ubre	0.01	Poco Prof.
Col. Pezones Del.	0.19	Cerrados
Col. Pezones Tras.	0.68	Cerrados
Largo de Pezones	0.21	Largos

PRODUCCIÓN

Metric	Value	Conf.
PLI	GBP 305	75% Conf.
Leche	+150 Kgs.	87% Conf.
Grasa	+11.5 Kgs.	+0.06%
Proteína	+10.6 Kgs.	+0.08%

 @absglobal.uruguay

 @abs.uruguay



Buscando la excelencia en genética apareció ABS. Equipo y conocimientos para compartir lo más relevante hoy día en mejoramiento genético bovino. Navegue en nuestro sitio web, sepa más a cerca de nuestra empresa, equipo comercial, productos, servicios, acciones.

**TANTA
INFORMACION
QUE ES IMPORTANTE
CONTINUAR AQUÍ.**
absglobal.com/uy

Acceda a nuestro sitio Web de ABS Uruguay, SU CENTRAL DE CONTENIDOS DE LA GANADERÍA EN INTERNET.

CONOZCA LA HERRAMIENTA DE ABS GLOBAL para la búsqueda de toros:
bullsearch.absglobal.com



Rentabilidad a través del progreso genético

Índices por país



De la misma forma que existen distintas razas y tipos de vacas en el mundo, existen diferentes mediciones.

Todos los catálogos cuenta con distintos índices genéticos, estos son valores que se obtienen al combinar varias características de interés económico, de manejo y tipo.

Estas características son propias para el país y para el tipo de producción que se utilice. Por lo tanto, no son comparables.

Es importante conocer los porcentajes que otorga cada índice a:

PRODUCCIÓN
CONFORMACIÓN
SALUD

¿Qué incluye cada índice por área?

	Reino Unido	Irlanda	Holanda	Nueva Zelanda	Estados Unidos			Canadá	Alemania	Francia	Países Nórdicos		
Índice	PLI	EBI	NVI	BW	NM\$	CM\$	TPI*	LPI	RZG	ISU	NTM merito neto nórdico		
Rasgos	Índice de rentabilidad de por vida	índice de crecimiento económico	Índice de merito total	Mérito para producir reemplazos	Mérito neto	Mérito queso	Índice de desempeño total	Índice de ganancia de por vida	Índice de merito total	Índice de merito total	Nórdico rojo	Holstein	Jersey
Producción	32%	42%	26%	61.2%	43%	52%	46%	51%	45%	40%	59%	37%	47%
Conformación	22%	7%	30%	6.7%	16%	12%	26%	27%	15%	15%	11%	6%	8%
Salud	46%	51%	44%	32.1%	41%	36%	28%	22%	40%	45%	30%	57%	45%

*Recomendamos no guiarse por TPI para seleccionar sus toros ya que este no es un valor económico, por lo que no existe una correlación directa con la rentabilidad del negocio. Este índice contempla tipo (dentro de esto la estatura de la vaca) en mayor porcentaje, quitándole importancia a otros aspectos de salud como son vida productiva.

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

NATIVA



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.

 [abs.uruguay](https://www.instagram.com/abs.uruguay)
 [absuruguay](https://www.facebook.com/absuruguay)

Rentabilidad a través del progreso genético



ÍNDICES POR PAÍS

De la misma forma que existen distintas razas y tipos de vacas en el mundo, existen diferentes modos de medición que se ajustan a cada país.

Todos los catálogos según su origen cuentan con distintos índices de selección genética, estos son valores que se obtienen al combinar los resultados genéticos de distintas características con su respectivo peso económico para el sistema de producción.

El peso económico otorgado a cada valor genético es propio del país según el modelo de adoptado. Por lo tanto, no son comparables entre si.

Es importante conocer los porcentajes del peso económico que otorga cada índice a las características que evalúa para entender correctamente su composición.

**PRODUCCIÓN,
CONFORMACIÓN Y SALUD.**

ABS SOLUCIÓN

NOTAS

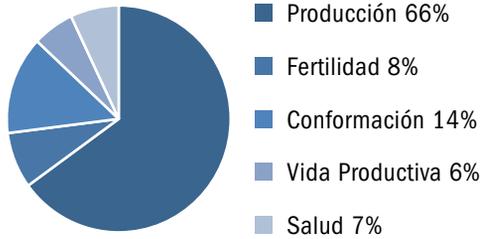
Pastoril	EBI	Irish índice (€) 10% suplementación
Pastoril + Suplementación	SCI	UK índice () 15 a 30% suplementación
Semi Intensivo	PLI	UK índice () 40 a 60 % suplementación
URUGUAY	IEP	UY (\$ index) Base 100 50 a 55% suplementación



COMPOSICIÓN DEL PESO ECONÓMICO DE CADA ÍNDICE DE SELECCIÓN OTORGADA A LOS RASGOS GENÉTICOS EVALUADOS

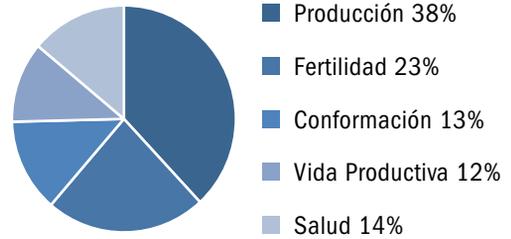
NATIVA

BW (NUEVA ZELANDA)



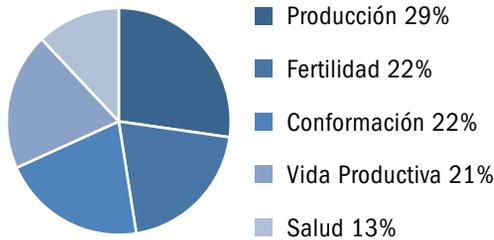
Leche: 5097 kg
Proteína: 189 kg 3,65%
Grasa: 229 kg 4,44%
Total sólidos: 418 kg

EBI (IRLANDA)



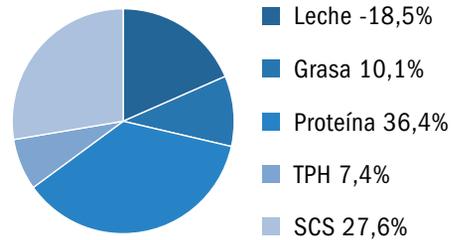
Leche: 6766 kg
Proteína: 233 kg 3,45%
Grasa: 365 kg 3,91%
Total sólidos: 598 kg
Estatura: 1,30 mt | Int Parto 389 d

SCI (UK PASTORIL)



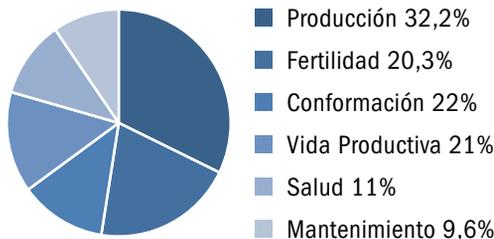
Leche: 6966 kg
Proteína: 233 kg 3,34%
Grasa: 284 kg 4,08%
Total sólidos: 517 kg
Estatura: 1,35 m | Int Parto 396 d

IEP (URUGUAY)



Leche: 5844 Kg
Proteína: 196 Kg 3,35 %
Grasa: 208 Kg 3,58 %
Total sólidos: 404 Kg 3,1 Lact
ABS: TOP 20% 9 toros
TOP 50% 20 toros

PLI (UK SEMIPASTORIL)



Leche: 9339 kg
Proteína: 293 kg 3,17 %
Grasa: 361 kg 3,91 %
Tota sólidos: 654 Kg
Estatura: 1,45 m | Int Parto 418 d

Rentabilidad a través del progreso genético



SU MEJOR ALIADO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE



Uruguay

**SERVICIOS
TÉCNICOS ABS:**
BUSCANDO NUEVAS
OPORTUNIDADES
PARA MAXIMIZAR
LA PRODUCCIÓN
DE PREÑECES



NATVA

Dr. Jorge Buero
Médico Veterinario
jorgebuero@vera.com.uy
Tel.: 099 179390

Dr. Felipe Arias
Médico Veterinario
felipe.arias@genusplc.com
Tel.: +56 96835 5262

 @absglobal.uruguay
 @abs.uruguay
www.absglobal.com/uy

COLONEL

29JE4279 AHLEM COLONEL 3213753790
Nació: 13/05/2020 | aAa 2 4 3
Criado por:



PEDIGRÍ CHIEF (6) x BANCROFT x PROMISE EFI: 9.3%
PADRE JX RIVER VALLEY CHIEF (6)-ET
MADRE AHLEM BANCROFT CAPRICE 53746

USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	JPI +160
	Libras	%	Conf.
Leche	+1327		
Proteína	+39	-0.04	77%
Grasa	+33	-0.14	77%
Mérito Neto	+721	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+721	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+693	Supervivencia	+2.1

TPH: +1.5 67% Ref. HCR: +3.4 CCR: +2.6

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.97 76% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +6.6 71% Conf.

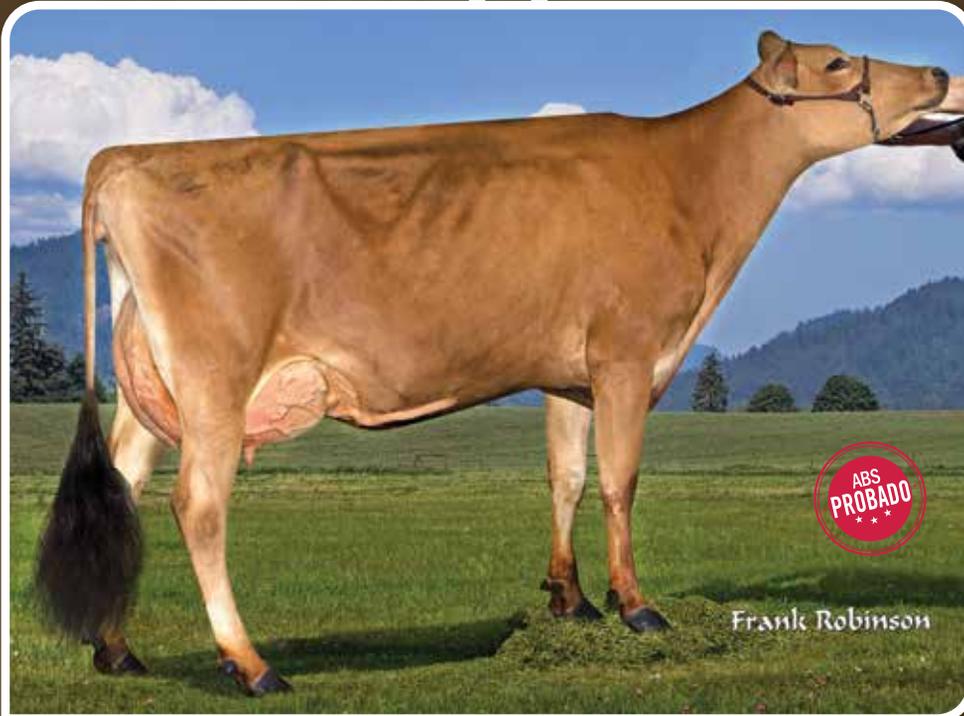
RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/21	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.70		
Índice de Ubre	16.20		
Estatura	0.20 Alta		
Fortaleza	1.60 Débil		
Angularidad	1.80 Abierta		
Ang. Grupa	0.10 Isq. Bajos		
Anch. Grupa	1.20 Estrecha		
Angulo Pezuña	0.70 Abierto		
Patas Vta. Lateral	0.30 Curvas		
Inserción ant. Ubre	1.70 Fuerte		
Altura Ubre tras.	2.80 Alta		
Anchura Ubre tras.	1.10 Abiertos		
Ligamento susp.	0.20 Fuerte		
Prof. Ubre	1.90 Poca		
Coloc. Pezones Del.	0.80 Cerrados		
Coloc. Pezones Post.	0.70 Cerrados		
Largo pezones	0.20 Cortos		

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: 9.4%
PADRE JX CO-OP AD WORLD CUP (4)-ET
MADRE CAL-MART FASTRACK WYN 8375

USDA-CDCB 12/21	Hijas 123	Hatos 19	JPI +122
	Libras	%	Conf.
Leche	+451		
Proteína	+42	+0.12	94%
Grasa	+59	+0.17	94%
Mérito Neto	+577	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+595	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+533	Supervivencia	+1.8

TPH: -0.1 76% Ref. HCR: +1.1 CCR: +0.7

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.87 88% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +3.2 80% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★★★ 1498 Obs.

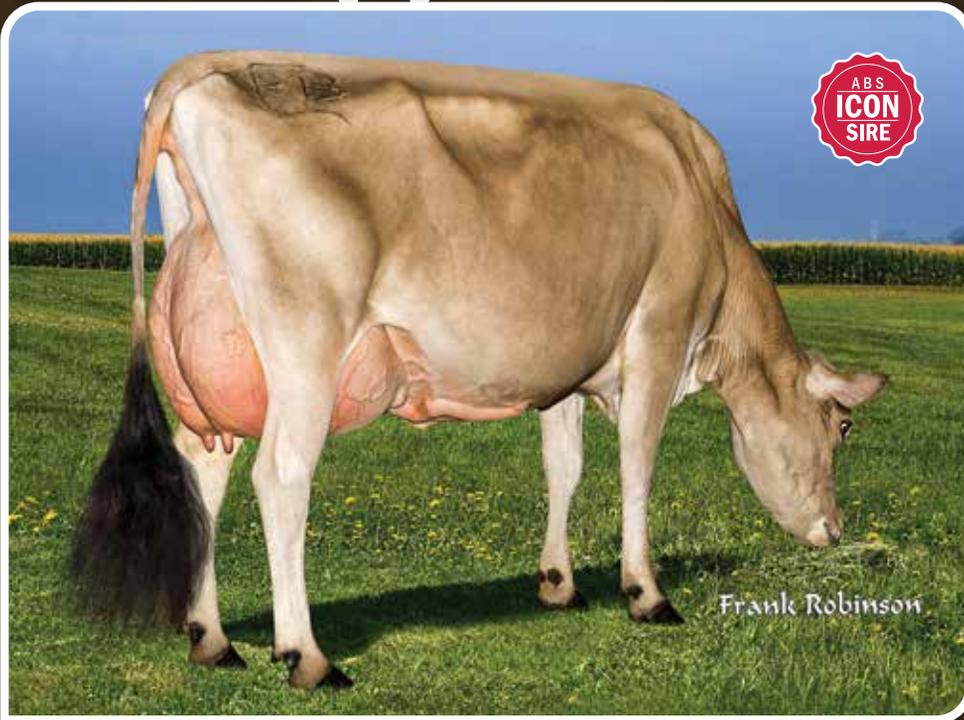
Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/20	0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.60		
Índice de Ubre	15.20		
Estatura	0.90 Baja		
Fortaleza	0.60 Débil		
Angularidad	1.40 Abierta		
Ang. Grupa	1.30 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.20 Cerrada		
Angulo Pezuña	1.10 Abierto		
Patas Vta. Lateral	0.80 Rectas		
Inserción ant. Ubre	2.50 Fuerte		
Altura Ubre tras.	2.00 Alta		
Anchura Ubre tras.	0.80 Abiertos		
Ligamento susp.	1.30 Fuerte		
Prof. Ubre	1.70 Poca		
Coloc. Pezones Del.	0.80 Cerrados		
Coloc. Pezones Post.	1.30 Cerrados		
Largo pezones	1.10 Largos		

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



BETTIS {5}

29JE4273 JX CAL-MART BETTIS (5)-ET 67650232
 Nació: 18/06/2020 | aAa 4 3 2
 Criado por:



PEDIGRÍ	ALTAMONTRA (6) x STONEY (3) x 7350		EFI: 8.8%
PADRE	JX PEAK ALTAMONTRA (6)-ET		
MADRE	JX CAL-MART STONY BARBE 321 (4)		
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	JPI +145
	Libras	%	Conf.
Leche	+239		
Proteína	+40	+0.15	76%
Grasa	+73	+0.29	76%
Mérito Neto	+672	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+693	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+621	Supervivencia	-0.7
TPH:	-1.5	67% Ref.	HCR: +3.6 CCR: +0.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.87	74% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+3.6	70% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/21	O Hijas	O Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.70		
Índice de Ubre	11.60		
Estatura	0.20 Baja		
Fortaleza	0.40 Fuerte		
Angularidad	1.60 Abierta		
Ang. Grupa	0.80 Isq. Altos		
Anch. Grupa	0.80 Ancha		
Angulo Pezuña	0.60 Alto		
Patas Vta. Lateral	0.00 Rectas		
Inserción ant. Ubre	2.20 Fuerte		
Altura Ubre tras.	2.10 Alta		
Anchura Ubre tras.	1.50 Abiertos		
Ligamento susp.	0.80 Fuerte		
Prof. Ubre	0.90 Poca		
Coloc. Pezones Del.	0.80 Cerrados		
Coloc. Pezones Post.	0.20 Cerrados		
Largo pezones	1.00 Largos		

BAZZAR {5}

29JE4276 JX CAL-MART BAZZAR (5)-ET 67424767
 Nació: 18/06/2020
 Criado por:



PEDIGRÍ	ALTAMONTRA x STONEY (3) x 7350		EFI: 8.8%
PADRE	JX PEAK ALTAMONTRA (6)-ET		
MADRE	JX CAL-MART STONY BARBE 321 (4)		
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	JPI +141
	Libras	%	Conf.
Leche	+1056		
Proteína	+52	+0.06	76%
Grasa	+63	+0.05	76%
Mérito Neto	+634	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+646	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+602	Supervivencia	-0.9
TPH:	-1.0	67% Ref.	HCR: +3.9 CCR: +0.6
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.96	74% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+2.8	70% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPTA 12/21	O Hijas	O Hatos	Conf. 78%
	-2	-1	0 +1 +2
Tipo	1.30		
Índice de Ubre	11.10		
Estatura	0.10 Alta		
Fortaleza	0.80 Fuerte		
Angularidad	1.10 Abierta		
Ang. Grupa	1.10 Isq. Altos		
Anch. Grupa	1.30 Abierta		
Angulo Pezuña	0.70 Abierto		
Patas Vta. Lateral	0.20 Curvas		
Inserción ant. Ubre	2.60 Fuerte		
Altura Ubre tras.	1.70 Alta		
Anchura Ubre tras.	1.10 Abiertos		
Ligamento susp.	0.00 Fuerte		
Prof. Ubre	1.30 Poca		
Coloc. Pezones Del.	0.30 Cerrados		
Coloc. Pezones Post.	0.00 Cerrados		
Largo pezones	0.90 Largos		

Madre: JX Forest Glen Halt Marty (6) VG-86%

AMORE {6}

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

Nació: 12/06/2017

Criado por: XXX



PEDIGRI BALTAZAR {5} x PILGRIM x CITRIC-P
 PADRE JX AHLEM HARRIS BALTAZAR {5}-ET
 MADRE FOREST GLEN PILGRIM AMELIA

EFI: 9.0%

USDA-CDCB 12/21 Hijas 58 Hatos 21 JPI +124

Libras % Conf.

Leche +1066

Proteína +43 +0.02 90%

Grasa +20 -0.14 90%

Mérito Neto +549 Kappa Caseína BB

Mérito Queso +558 Beta Caseína A2/A2

Mérito Pastoreo +487 Supervivencia +0.8

TPH: -0.8 75% Ref. HCR: +2.4 CCR: +0.8

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.86 86% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +4.6 78% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★ 315 Obs.

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gTIA 12/21				33 Hijas	8 Hatos	Conf. 87%
	-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	1.60					
Índice de Ubre	14.40					
Estatura	0.60	Alta				
Fortaleza	0.40	Fuerte				
Angularidad	1.40	Abierta				
Ang. Grupa	1.20	Isq. Altos				
Anch. Grupa	0.30	Ancha				
Angulo Pezuña	1.20	Alto				
Patatas Vta. Lateral	0.70	Curvas				
Inserción ant. Ubre	2.60	Fuerte				
Altura ubre tras.	2.00	Alta				
Anchura ubre tras.	0.80	Abiertos				
Ligamento susp.	1.20	Fuerte				
Prof. Ubre	1.60	Poca				
Coloc. Pezones Del.	0.80	Cerrados				
Coloc. Pezones Post.	1.00	Cerrados				
Largo pezones	1.20	Largos				

Hija: JX Ahlem Amore Lea 56576 {4} VG-84%, Ahlem Farms Partnership, Hilmar, CA



BANCROFT

29JE3991 Ahlem Axis BANCROFT-ET 73409475

Nació: 06/09/2014 | aAa 2 4 3 | DMS 123,126

Criado por: WILLIAM AHLEM JR., HILMAR, CA



PEDIGRI AXIS x RENEGADE x ACTION x IATOLA
 PADRE SUGAR GROVE VALENTINO AXIS
 MADRE AHLEM RENEGADE BUTTONS 38500

EFI: 9.5%

USDA-CDCB 12/21 Hijas 1895 Hatos 239 JPI +104

Libras % Conf.

Leche +967

Proteína +37 +0.01 99%

Grasa +26 -0.09 99%

Mérito Neto +494 Kappa Caseína BB

Mérito Queso +498 Beta Caseína A2/A2

Mérito Pastoreo +451 Supervivencia -0.1

TPH: -0.4 96% Ref. HCR: +2.9 CCR: +0.3

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 3.05 99% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +3.8 96% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★ 296 Obs.

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gTIA 12/21				965 Hijas	130 Hatos	Conf. 99%
	-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	1.50					
Índice de Ubre	8.70					
Estatura	0.90	Alta				
Fortaleza	0.70	Débil				
Angularidad	1.70	Abierta				
Ang. Grupa	0.80	Isq. Bajos				
Anch. Grupa	0.50	Estrecha				
Patatas Vta. Lateral	1.20	Rectas				
Angulo Pezuña	1.10	Bajo				
Inserción ant. Ubre	0.80	Fuerte				
Altura ubre tras.	1.80	Alta				
Anchura ubre tras.	1.60	Ancha				
Ligamento susp.	0.30	Fuerte				
Prof. Ubre	0.20	Poca				
Coloc. Pezones Del.	0.40	Cerrados				
Coloc. Pezones Post.	1.20	Cerrados				
Largo pezones	0.50	Cortos				

Madre: Ahlem Renegade Buttons 38500 E-90%

DAWSON {5}

29JE4219 JX ABS TLD DAWSON {5}-ET

Nació: 26/06/2019

Criado por:



PEDIGRI WESTPORT {5} x PATRON {3} x MARLO {2}
 PADRE JX CAL-MART WESTPORT {5}-ET
 MADRE JX AARDEMA BARBS DESTINY {4}

EFI: 9.3%

USDA-CDCB 12/21 Hijas 6 Hatos 6 JPI +123

Libras % Conf.

Leche +361

Proteína +33 +0.09 76%

Grasa +61 +0.20 76%

Mérito Neto +392 Kappa Caseína AB

Mérito Queso +441 Beta Caseína A2/A2

Mérito Pastoreo +350 Supervivencia +1.1

TPH: +0.1 68% Ref. HCR: +1.1 CCR: -0.3

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 2.95 75% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +2.5 71% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gTIA 12/21				0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%
	-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	1.50					
Índice de Ubre	8.30					
Estatura	1.80	Alta				
Fortaleza	0.20	Fuerte				
Angularidad	2.00	Abierta				
Ang. Grupa	0.40	Isq. Altos				
Anch. Grupa	0.70	Ancha				
Angulo Pezuña	1.10	Alto				
Patatas Vta. Lateral	0.30	Curvas				
Inserción ant. Ubre	1.10	Fuerte				
Altura ubre tras.	1.80	Alta				
Anchura ubre tras.	0.50	Abiertos				
Ligamento susp.	0.00	Fuerte				
Prof. Ubre	0.50	Poca				
Coloc. Pezones Del.	1.20	Cerrados				
Coloc. Pezones Post.	1.00	Cerrados				
Largo pezones	0.40	Largos				

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

JAMMER

29JE4305 CAL-MART JAMMER-ET 67504833

NACÍO: 03/01/2021

CRIADO POR:



PEDIGRI	WOODSTOCK (6) x WESTPORT (5) x HJORT		EFI: 8.5%
PADRE	JX LUCKY HILL WOODSTOCK (6)-ET		
MADRE	CAL-MART WESTPORT JENICA 955 (6)-ET		
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	JPI +149
	Libras	%	Conf.
Leche	+462		
Proteína	+37	+0.09	74%
Grasa	+62	+0.18	74%
Mérito Neto	+689	Kappa Caseína	AB
Mérito Queso	+706	Beta Caseína	A1/A2
Mérito Pastoreo	+647	Supervivencia	+3.7
TPH:	+0.6	66% Ref.	HCR: +0.5 CCR: +0.5
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.81	72% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+4.5	69% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPIA 12/21				0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%
	-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	1.40					
Indice de Ubre	12.10					
Estatura	2.00	Alta				
Fortaleza	0.50	Fuerte				
Angularidad	1.60	Abierta				
Ang. Grupa	0.70	Isq. Altos				
Anch. Grupa	0.90	Ancha				
Patas Vta. Lateral	1.00	Curvas				
Angulo Pezuña	0.10	Bajo				
Inserción ant. Ubre	2.00	Fuerte				
Altura ubre tras.	2.00	Alta				
Anchura ubre tras.	0.80	Ancha				
Ligamento susp.	0.60	Fuerte				
Prof. Ubre	1.60	Poca				
Coloc. Pezones Del.	1.00	Cerrados				
Coloc. Pezones Post.	1.30	Cerrados				
Largo pezones	0.40	Largos				

Madre: Cal-Mart Westport Jenica 955 (6)-ET, Martin Dairy LLC, Tillamook, OR

SPARTY

29JE4225 SANDCREEKS CRAZE SPARTY-ET 3151934279

Nació: 30/05/2019

Criado por: XXX



PEDIGRI	CRAZE x NXLEVEL x HARRIS (4)		EFI: 9.6%
PADRE	RIVER VALLEY CIRCUS CRAZE-ET		
MADRE	JX SANDCREEKS E NXLEVEL CHICA (6)-ET		
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	JPI +81
	Libras	%	Conf.
Leche	+167		
Proteína	+21	+0.07	78%
Grasa	+49	+0.19	78%
Mérito Neto	+481	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+488	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+383	Supervivencia	+0.8
TPH:	-2.5	72% Ref.	HCR: +0.8 CCR: -1.8
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	3.13	76% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+3.7	74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPIA 12/21				0 Hijas	0 Hatos	Conf. 80%
	-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	2.20					
Indice de Ubre	19.30					
Estatura	0.10	Alta				
Fortaleza	0.40	Débil				
Angularidad	1.50	Abierta				
Ang. Grupa	0.10	Isq. Bajos				
Anch. Grupa	0.20	Ancha				
Angulo Pezuña	0.70	Alto				
Patas Vta. Lateral	1.20	Curvas				
Inserción ant. Ubre	2.90	Fuerte				
Altura ubre tras.	3.30	Alta				
Anchura ubre tras.	1.10	Abiertos				
Ligamento susp.	0.90	Fuerte				
Prof. Ubre	2.70	Poca				
Coloc. Pezones Del.	0.30	Cerrados				
Coloc. Pezones Post.	1.10	Cerrados				
Largo pezones	0.30	Largos				

Abuela: JX Sandcreeks Harris Chip (5)-ET E-90%

WILCO

29JE4278 CAL-MART WILCO-ET 67424765

Nació: 17/06/2020

Criado por:



PEDIGRI	CHROME x FASTRACK x VOLCANO		EFI: 9.3%
PADRE	RIVER VALLEY CECE CHROME ET		
MADRE	CAL-MART FASTRACK WYN 8375		
USDA-CDCB 12/21	Hijas G	Hatos G	JPI +120
	Libras	%	Conf.
Leche	+646		
Proteína	+32	+0.04	78%
Grasa	+61	+0.14	78%
Mérito Neto	+523	Kappa Caseína	BB
Mérito Queso	+533	Beta Caseína	A2/A2
Mérito Pastoreo	+527	Supervivencia	0.0
TPH:	+0.2	71% Ref.	HCR: -0.4 CCR: +0.1
CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS:	2.88	76% Conf.	
VIDA PRODUCTIVA:	+1.9	74% Conf.	
RWD® TRANSITIONRIGHT:		★★★	
RWD® FERTILIDAD DEL TORO:		NA	

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gPIA 12/20				105 Hijas	27 Hatos	Conf. 93%
	-2	-1	0	+1	+2	
Tipo	0.60					
Indice de Ubre	6.20					
Estatura	0.50	Alta				
Fortaleza	0.40	Fuerte				
Angularidad	0.50	Abierta				
Ang. Grupa	1.50	Isq. Altos				
Anch. Grupa	0.90	Ancha				
Patas Vta. Lateral	0.40	Curvas				
Angulo Pezuña	0.60	Alto				
Inserción ant. Ubre	1.10	Fuerte				
Altura ubre tras.	0.20	Alta				
Anchura ubre tras.	0.30	Ancha				
Ligamento susp.	0.50	Fuerte				
Prof. Ubre	1.30	Poca				
Coloc. Pezones Del.	1.50	Cerrados				
Coloc. Pezones Post.	1.40	Cerrados				
Largo pezones	0.20	Largos				

TATE

29JE4087 FOREST GLEN BANCROFT TATE 67650143

Nació: 28/08/2016

Criado por:



PEDIGRÍ BANCROFT x DAYBREAK x ZUMA
PADRE AHLEM AXIS BANCROFT-ET
MADRE FOREST GLEN DAYBREAK TIA

EFI: 8.6%

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 gTIA 12/20		28 Hijas	6 Hatos	Conf. 86%		
		-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.50					
Índice de Ubre	0.20					
Estatura	0.90					
Fortaleza	0.80					
Angularidad	1.60					
Ang. Grupa	0.90					
Anch. Grupa	0.60					
Pat. Vta. Lateral	0.40					
Angulo Pezuña	0.30					
Inserción ant. Ubre	1.00					
Altura ubre tras.	0.90					
Anchura ubre tras.	0.20					
Ligamento susp.	0.20					
Prof. Ubre	0.10					
Coloc. Pezones Del.	1.60					
Coloc. Pezones Post.	1.10					
Largo pezones	0.30					

Madre: Forest Glen Daybreak Tia VG-80%

TODD {6}

29JE4126 JX FOREST GLEN FRISCO TODD {6} 67650310

Nació: 20/10/2017 | aAa 4 5 6

Criado por:



PEDIGRÍ FRISCO {5} x HARRIS {4} x AWESOME {4}
PADRE JX AHLEM FRISCO {5}
MADRE JX FOREST GLEN HARRIS TONIE {5}

EFI: 9.3%

USDA-CDCB 12/20 Hijas 6 Hatos 6 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: +3.12 71% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: ★★★ 962 Obs.

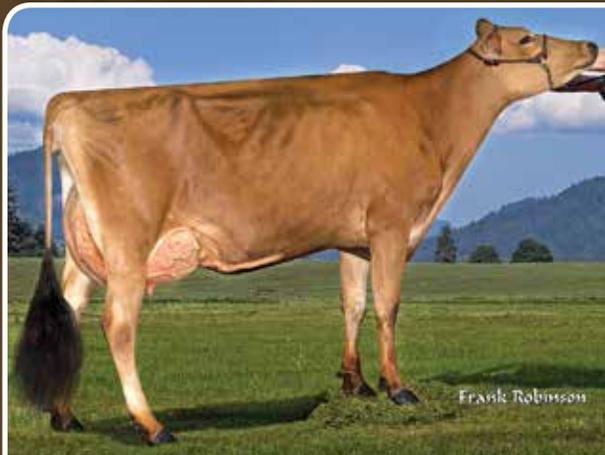
Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gTIA 12/20		0 Hijas	0 Hatos	Conf. 79%		
		-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.70					
Índice de Ubre	10.40					
Estatura	0.20					
Fortaleza	0.20					
Angularidad	0.10					
Ang. Grupa	1.00					
Anch. Grupa	0.20					
Pat. Vta. Lateral	0.70					
Angulo Pezuña	1.10					
Inserción ant. Ubre	2.50					
Altura ubre tras.	0.90					
Anchura ubre tras.	0.60					
Ligamento susp.	0.00					
Prof. Ubre	2.00					
Coloc. Pezones Del.	1.00					
Coloc. Pezones Post.	0.30					
Largo pezones	0.40					

WALLY

29JE4261 CAL-MART WALLY-ET 67424749

Nació: 29/03/2020

Criado por:



PEDIGRÍ ALTAMONTRA {6} x FASTRACK x VOLCANO
PADRE JX PEAK ALTAMONTRA {6}-ET
MADRE CAL-MART FASTRACK WYN 8375

EFI: 9.0%

USDA-CDCB 12/20 Hijas 6 Hatos 6 JPI +140
Libras % Conf.

Leche +338
Proteína +34 +0.10 74%
Grasa +52 +0.16 74%
Mérito Neto +509 Kappa Caseína BB
Mérito Queso +547 Beta Caseína A2/A2
Mérito Pastoreo +503 Supervivencia +1.4

TPH: +2.4 65% Ref. HCR: +3.3 CCR: +3.3

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS: 3.00 72% Conf.

VIDA PRODUCTIVA: +4.5 68% Conf.

RWD® TRANSITIONRIGHT: ★★★★★

RWD® FERTILIDAD DEL TORO: NA

Datos de Tipo de la Asoc. de la Raza gTIA 12/20		0 Hijas	0 Hatos	Conf. 77%		
		-2	-1	0	+1	+2
Tipo	0.90					
Índice de Ubre	9.90					
Estatura	1.50					
Fortaleza	0.60					
Angularidad	0.70					
Ang. Grupa	0.10					
Anch. Grupa	0.80					
Angulo Pezuña	0.50					
Pat. Vta. Lateral	0.60					
Inserción ant. Ubre	2.50					
Altura ubre tras.	1.40					
Anchura ubre tras.	0.20					
Ligamento susp.	0.60					
Prof. Ubre	1.70					
Coloc. Pezones Del.	0.70					
Coloc. Pezones Post.	0.50					
Largo pezones	1.30					

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

TERMOSABS



NATVA

¡LA MEJOR PROTECCIÓN PARA SU PATRIMONIO GENÉTICO!

CARACTERÍSTICAS	XC 20	XC 20 S	ET-23	XC 47/11	SC 11/7
Recomendaciones de uso	Banco e Transporte	Banco e Transporte	Banco e Transporte	Banco	Transporte
Numero de canister	6	6	6	6	6
Numero de dosis (rack 10 semen 0,5 cc)	720	720	1260	4.500	720
Numero de dosis (rack 20 semen 0,25 cc)	1.440	1.440	2520	9.000	1.440
Capacidad de nitrogeno liquido (kilos)	20,5	20,5	24	47,4	11
Rango de evaporacion estatica (litros/dias)	0,095	0,082	0,14	0,39	0,16
Duracion normal de trabajo (dias)	135	156	140	76	43
Medida del cuello (mm)	55,4	55	70	127	55,4
Altura total (mm)	652	660	716	673	549
Diametro externo (mm)	368	368	368	464	508
Peso vacio (kg)	10,5	11,8	12	19	7,7
Peso lleno (kg)	27	28,3	31	54,6	16,6
Garantia por defectos de fabricacion	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS	3 AÑOS	3 AÑOS

Termos importados fabricados por MVE.

Rentabilidad a través del progreso genético

absglobal.com/uy



@absglobal.uruguay



@abs.uruguay



NUESTRO EQUIPO PARA APOYARLO

JUAN SOMORROSTRO

Gerente General
mail: JuanEsteban.somorrostro@genusplc.com

PABLO ARGOYTIA

Gerente Producto Leche
mail: pablo.argoitia@genusplc.com

FERNANDO AMONDARAIN

Gerente Comercial
mail: fernando.amondarain@genusplc.com

PABLO HARISPE

Gerente de Negocios Especiales & Comercial
tel. 098 989 250
mail: pablo.harispe@genusplc.com

OFICINA CENTRAL

ABS Uruguay
Maximo Tajés 7286 - Tel. 2606 2036
mail: absuruguay@adinet.com.uy

NESTOR FERNANDEZ

Florida - San Jose (norte) - Canelones - Maldonado
tel. 098 155 169
mail: nestor.fernandez@genusplc.com

DR. RODRIGO CUBAS

San Jose (Sur) - Rio Negro - Soriano
tel. 099 838031
mail: rodrigo.cubas@genusplc.com

JULIO GARCIA

Administración y Ventas
tel. 098 745 698
mail: julio.garcia@genusplc.com

DR. JORGE BUERO

Servicio Técnico
tel. 099 179 390
mail: jorgebuero@vera.com.uy

YANINA DIAZ

Depto. Contable
tel. 2606 2036
mail: yanina.diaz@genusplc.com

ÍNDICE CATÁLOGO DE LECHE ABS

HOLSTEIN

ALMIGHTY 14
ATLANTIS 14
BONDS 14
BOVEC50 15
BOXCAR 15
BREWER 15
BUCKHORN 16
CABO 16
CALLEN 16
CHALET 17
CHANDLER 17
CONFORTO 17
CRICKET 18
DETROIT 18
DEVELOP 18
DODGEM 19
DUFFY 19
ELEVATED-RED 19
ENVOY 13
EPISODE 20
EQUITY-P 20

EXUBERANT 20
GAMMON 21
GANDER 21
GENERATE 21
GLACIER 22
GONZAGA 22
GOTHAM 22
HAVEN 23
HAWKEYE 23
HAZLETON 23
HIAWATHA 24
HIGHLIGHT 24
HOWLER 24
HURRICANE 25
KAHLUA 25
KASHI 25
LEGIT 13
MARVEL 26
MAXWELL-P 26
MINNETONKA 26
MOJO 27

MOORLAND-PP 27
MYCROFT-P 12
NASA 27
ODANA 28
ORACLE 28
PALACE 28
PERFECT-P 29
PROVO 12
RIMROCK*RC 29
SAXON-RED 29
SECURITY 30
SELTZER 30
SEMINOLE 30
STORMY 31
SUBLIME 31
VILLANOVA 31
VITALITY 32
VOLTAGE 32
VOYAGER 32

GRASSLAND

DODGEM 40
ELEVATED-RED 41
GRAY 41
HIGHLIGHT 40
SAMSON 42
SAXON-RED 42

JERSEY

AMORE {6} 51
BANCROFT 51
BAZZAR {5} 50
BETTIS {5} 50
COLONEL 49
DAWSON {5} 51
JAMMER 52
SPARTY 52
WESTPORT {5} 49
WILCO 52

Rentabilidad a través del progreso genético



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



 @absglobal.uruguay
 @abs.uruguay
absglobal.com/uy