



LÍNEA GENÉTICA DEL HATO

Catálogo Toros

Diciembre 2021

GENEX[™]
PARA GENERACIONES

**Una nueva generación está
creciendo. Déjenos ayudar
a hacer crecer la suya.**

GENEX[™]
PARA GENERACIONES





Comienza con la mejor genética,

e incluye una línea completa de productos que favorecen la salud y la productividad del hato,

en combinación con las últimas herramientas y tecnologías para sacar lo mejor de usted y de su hato.

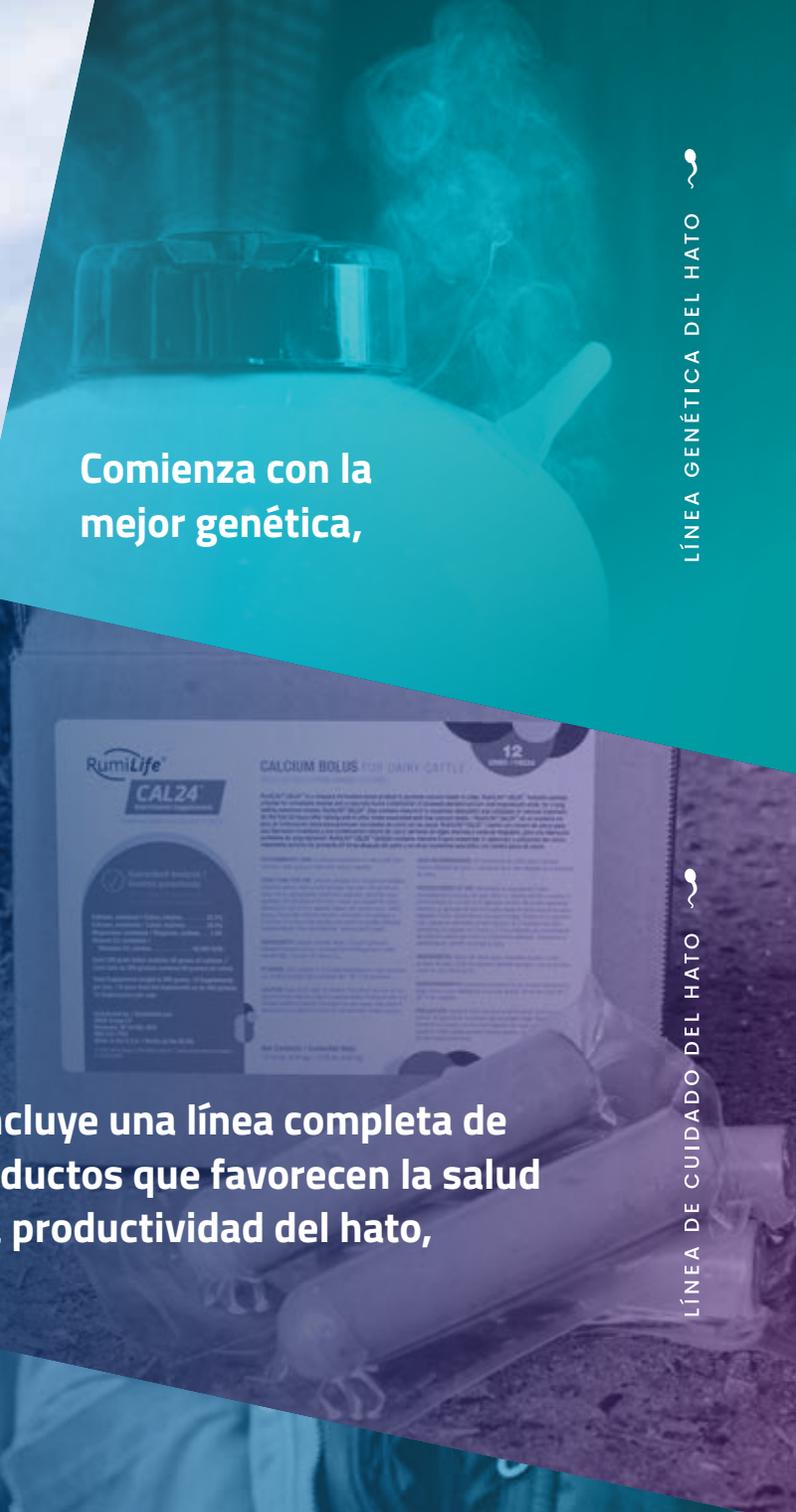
Escanee para ver los vídeos



LÍNEA GENÉTICA DEL HATO ~

LÍNEA DE CUIDADO DEL HATO ~

LÍNEA TECNOLÓGICA DEL HATO ~





¡Genética hoy para las generaciones del mañana!

El ICC™ elimina las dudas de sus decisiones genéticas. Está respaldado por una ciencia sólida y elaborado con una cuidadosa consideración del impacto económico a nivel del establo y de la selección genética. **El ICC™ prepara a las vacas del mañana para que tengan un buen rendimiento a través de una selección equilibrada para la producción eficiente, la sustentabilidad y la fertilidad.**

54%

Eficiencia de Producción
(PREF)

Centrado en la eficiencia alimenticia y el rendimiento de los componentes.



34%

Sustentabilidad
(SUST)

Selecciona por longevidad y salud en general, incluyendo rasgos que se centran en una buena etapa de transición, calidad de leche y ubres fundacionales

12%

Fertilidad y Desempeño
(FERT)

Incluye los rasgos de fertilidad de vacas y vaquillas para la eficiencia reproductiva general.

Sus representantes

Su equipo local de GENEX tiene experiencia en la ganadería argentina, conocimientos en genética y reproducción, y una profunda pasión por ayudarlo a alcanzar sus objetivos de producción.



Lilian Jacinto
Gerente de Negocios
de GENEX Argentina



Connie Cordoba
Progressive Herd Consultant

Contenidos

Terminología Genética de Estados Unidos.....	6
Toros Leche	7
Terminología de EPDs	14
Toros Carne	16

Estamos acá para usted, década tras década.

Estamos orgullosos de nuestro compromiso de larga data con ustedes, los productores y ganaderos de Argentina. Durante 40 años, la prominente genética de GENEX ha adornado los pedigrís de los rodeos argentinos de leche y carne. De hecho, millones de vacas – generación tras generación – han sido influenciadas por la genética GENEX. Y ahora, le ofrecemos ese mismo estilo de genética progresiva bajo un nuevo nombre: GENEX Argentina.

Trabajemos juntos hoy para las generaciones del mañana.

MISIÓN

Somos la cooperativa líder a nivel mundial dedicada a ofrecer soluciones genéticas y reproductivas innovadoras a nuestros clientes del sector ganadero.

Terminología Genética de Estados Unidos

ICC™

El ICC™ para Holstein es la combinación de tres subíndices: 54% de Eficiencia Productiva (PREF), 34% de Sustentabilidad (SUST) y 12% de Fertilidad (FERT).

Merito neto vitalicio (MN\$)

Calculado por el CDCB (Council on Dairy Cattle Breeding por sus siglas en inglés) mide la ganancia neta en dólares a lo largo de la vida de la hija promedio de un toro.

Merito queso vitalicio (MQ\$)

Diseñado para los productores que venden leche en el mercado del queso y valoran los altos valores en proteína. Es calculado por el CDCB y combina los mismos rasgos que el índice de mérito neto MN\$.

Confianza (Conf)

Medida de la cantidad de información en un rasgo. La confianza se expresa como un porcentaje, variando de 1 a 99. La prueba es más confiable cuanto más cerca de 99 se encuentra ese porcentaje.

Hijas

El número de hijas incluídas en la prueba de leche de un toro.

Hatos

El número de diferentes hatos en que se encuentran las hijas de un toro (tomando en cuenta las hijas que se incluyeron en la prueba de leche de ese toro).

PTA Leche

El PTA de producción de leche en Libras, reflejando la producción de leche esperada en futuras hijas adultas.

PTA Lbs. Grasa

El PTA de grasa en Libras, reflejando la producción de grasa esperada en futuras hijas maduras.

PTA Porcentaje de Grasa

Indica la varianza genética del PTA de un toro para transmitir grasa, como positiva o negativa.

PTA Lbs. Proteína

El PTA de producción de proteína en Libras, comparando la producción esperada de las futuras hijas adultas.

PTA Porcentaje de Proteína

Indica la varianza genética del PTA de un toro para transmitir proteína, como positiva o negativa.

Proteína y grasa combinada (CFP)

La suma de las libras de Grasa (PTA) y libras de Proteína (PTA).

PTA Ahorro de Alimento (FSAV)

Representa las libras de alimento ahorrado por lactancia basado en las evaluaciones del compuesto corporal y residuo de alimento. Cuanto mayor es el número, más favorable.

PTA Vida Productiva

Vida Productiva es la medida de longevidad, medida en meses.

Tasa de Preñez Hijos (DPR)

El porcentaje de vacas no preñadas que se preñan durante cada período de 21 días. Una Tasa de "1" implica que es un 1% más factible que las hijas de este toro queden preñadas durante ese ciclo de celo, que las hijas de un toro con una tasa de 0.

PTA Puntaje de Células Somáticas (SCS)

El PTA de SCS se usa para mejorar la resistencia a la mastitis. Se espera que toros con bajo PTA en SCS (menos de 3.0) tengan hijas con menos mastitis que toros con alto PTA en SCS (más de 3.5).

Permanencia en el Hato (LIV)

Predecir de la vaca la habilidad de transmitir a permanecer vivo en la rebaño de ordeño.

PTA Vitalidad de la vaquilla (H. LIV)

La probabilidad de supervivencia de la hija de un toro desde los 2 días de nacida hasta los 18 meses de vida en un hato con condiciones de manejo estándar. Numeros mayores son más favorables.

Longitud de Gestación (GL)

Longitud de gestación (GL), publicado por el CDCB, muestra la influencia genética que tiene cada toro, sobre el tiempo que durá la gestación.

PTA Tipo

El PTA Tipo es un estimado de la superioridad genética en conformación que un toro transmitirá a su progenie. Esto está directamente correlacionado con el puntaje final de las hijas del toro, no con sus rasgos lineales.

Compuesto de Ubre

Un índice calculado por la asociación Holstein de EUA que mide la habilidad de un toro para mejorar las ubres.

Compuesto de Patas y Pezuñas

Un índice calculado por la asociación Holstein de EUA que mide la habilidad de un toro para la mejora de patas y pezuñas.

TPI® (Índice de Rendimiento Total)

Un índice de la raza calculado por la asociación Holstein de EUA.

Facilidad de parto del toro

Porcentaje estimado de partos difíciles en vaquillas al parir por primera vez.

Facilidad de parto de las hijas

Tendencia de las hijas de un toro en particular para tener más (o menos) problemas al parir que una vaca promedio.

Mortinatos del toro

Mide la tendencia de las vaquillas (servidas con un toro en particular) a tener becerros nacidos muertos cuando da a luz por primera vez. Expresado como un porcentaje de mortinatos, donde los becerros nacidos muertos son los que se clasifican como muertos al nacer o nacidos vivos, pero murieron dentro de las 48 horas posteriores al nacimiento.

Mortinatos de las hijas.

Mide la capacidad de las hijas para producir terneros vivos.

Edad al primer parto (EFC)

Definido como edad en días al primer parto. Los animales que transmitan genética que disminuya la edad a primer parto tienen un valor positivo en EFC, ya que un parto temprano es visto como algo más benéfico.

La Tasa de Concepción del Toro (SCR)

Es la diferencia en la tasa de concepción del toro expresada como una comparación porcentual. La SCR se basa en la tasa de concepción, y no en la tasa de no retorno. La SCR utiliza servicios múltiples por lactancia (hasta 7), en lugar de usar sólo el primer servicio. Una SCR de 1.2 por ejemplo, significa que el toro está un 1,2% por encima del promedio.

Tasa de Concepción de las Vaquillas (HCR)

HCR es el porcentaje de vaquillas vírgenes inseminadas que quedan gestantes. Un toro con una evaluación de +1 debería tener hijas que como vaquillas deberían ser 1% más propicias en quedar gestantes. Los servicios son solo incluidos si la vaquilla por lo menos tiene 12 meses de edad y menos de 2.2 años.

Tasa de Concepción de las Vacas (CCR)

CCR es la habilidad de la vaca lactante para concebir, basado en el porcentaje de vacas inseminadas que quedan gestantes. Si el CCR de un toro es +1, sus hijas deberán ser 1% más probables en quedar gestantes durante la lactación, que un toro con una evaluación de 0. CCR simplemente mira la habilidad de las hijas para concebir cuando son inseminadas.

Índices de bienestar Zoetis

Índice de ganancias de bienestar® (DWP\$®), Índice de bienestar de rasgos™ (WT\$™) y Índice de bienestar del becerro™ (CW\$™) tienen como fuente Zoetis.

Beta-Caseína

Una importante proteína de caseína que constituye el 30% de la proteína total de la leche. Las variaciones incluyen A1A1, A1A2, A2A2.

Kappa-Caseína (producción de quesos)

Las variantes A, B y E se asocian con la proteína y la calidad de la leche. Las combinaciones de variantes están relacionadas con la elaboración del queso.

Rasgos de tipo lineal

Las evaluaciones genéticas de los 18 rasgos de tipo lineal se expresan como Habilidades de Transmisión Estándar (STA).

Base genética

La base genética de las evaluaciones es PTA 20, que representa el promedio de vacas nacidas en 2015.

001HO15178 PEAK FICTION-ET

FICTION

FABULOUS X AltTOPSHOT X MAIN EVENT

Padre PROGENESIS FABULOUS

Madre PEAK BLING TSHOT 20417-ET, GP-80

2-02 2X 294d 11771 3.9 457g 3.5 406p kgs

ICC™	+733
PREF	+506
SUST	+209
FERT	+18

CDCB 12/2021

Mérito Neto	+741	75%Conf
Mérito Queso	+756	
Leche	+1065	81%Conf
Proteína	+49	+0.05%
Grasa	+64	+0.08%
GPC	+113	
Ahorro de Alimento	-1	
Vida Prod.	+4.5	
Tasa Preñez Hijas	+2.1	
SCS	+2.70	
LIV	-0.5	71%Conf
LIV Vaquillas	+0.7	

HA-USA 12/2021

Tipo	+0.60	80%Conf
Cpto.Ubre	+0.71	
Cpto.PyP	-0.17	
TPI™	+2709	

CDCB 12/2021

Fac.Par.-Toro	1.8%	94%Conf
Fac.Par.-Hijas	2.3%	
Muertes al Nacer-Toro	5.4%	
Muertes al Nacer-Hijas	4.8%	
Edad al Primer Parto	+3.1	
GL	-2.4	75%Conf
SCR	+2.2	91%Conf
HCR	-0.8	
CCR	+1.1	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	768
WT\$™	119
CW\$™	7

Beta-Caseína A1A2

Kappa-Caseína BB

Nacido: 08/17/18
H0840M003200824355



HA-Perfil Lineal

Rasgo	Perfil	STA
Estatura	Baja	Alta 0.6
Fortaleza	Débil	Fuerte 0.4
Cuerpo: Prof.	Poco prof.	Profunda 0.1
Forma Lechera	Costill. apret.	Cost. abierto 0.3
Angulo de Anca	Ancas Altas	En declive 0.1
Grupa: Ancho	Angosta	Ancha 0.4
Curvatura de Patas	Derechas	Curvas 1.5
Patatas-Vista Post.	Conv. Cercanos	Derechas 0.2
Angulo de Pezuña	Bajo	Empinado 1.0
Punt. Patas y Pezuñas	Bajo	Alto 0.0
Ubre delantera	Floja	Fuerte 0.6
Altura ubre post.	Baja	Alta 1.6
Ancho ubre post.	Angosta	Ancha 1.5
Hendidura de ubre	Débil	Fuerte 0.2
Profundidad de ubre	Profunda	Poco prof. 0.2
Pezones: Ubic. ant.	Ancha	Cercana 0.1
Pezones: Ubic. post.	Ancha	Cercana 0.2
Largo de pezones	Cortos	Largos 0.7

001HO15055 PEAK FORTNITE-ET

FORTNITE

POSITIVE X FRAZZLED X MONTROSS

Padre PROGENESIS POSITIVE

Madre T-SPRUCE CROWN-ET

ICC™	+812
PREF	+596
SUST	+258
FERT	-42

CDCB 12/2021

Mérito Neto	+898	75%Conf
Mérito Queso	+915	
Leche	+1109	81%Conf
Proteína	+50	+0.05%
Grasa	+87	+0.15%
GPC	+137	
Ahorro de Alimento	-25	
Vida Prod.	+6.5	
Tasa Preñez Hijas	-1.1	
SCS	+2.61	
LIV	-0.4	71%Conf
LIV Vaquillas	+1.4	

HA-USA 12/2021

Tipo	+1.16	80%Conf
Cpto.Ubre	+1.60	
Cpto.PyP	+0.06	
TPI™	+2836	

CDCB 12/2021

Fac.Par.-Toro	1.8%	98%Conf
Fac.Par.-Hijas	1.7%	
Muertes al Nacer-Toro	5.0%	
Muertes al Nacer-Hijas	4.6%	
Edad al Primer Parto	+0.5	
GL	-2.2	75%Conf
SCR	-0.2	95%Conf
HCR	-0.8	
CCR	-0.6	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	906
WT\$™	89
CW\$™	9

Beta-Caseína A2A2

Kappa-Caseína AB

Nacido: 11/02/18
H0840M003200824963



HA-Perfil Lineal

Rasgo	Perfil	STA
Estatura	Baja	Alta 0.5
Fortaleza	Débil	Fuerte 0.2
Cuerpo: Prof.	Poco prof.	Profunda 0.2
Forma Lechera	Costill. apret.	Cost. abierto 1.5
Angulo de Anca	Ancas Altas	En declive 2.3
Grupa: Ancho	Angosta	Ancha 0.5
Curvatura de Patas	Derechas	Curvas 0.2
Patatas-Vista Post.	Conv. Cercanos	Derechas 0.3
Angulo de Pezuña	Bajo	Empinado 0.3
Punt. Patas y Pezuñas	Bajo	Alto 0.3
Ubre delantera	Floja	Fuerte 1.9
Altura ubre post.	Baja	Alta 1.8
Ancho ubre post.	Angosta	Ancha 2.2
Hendidura de ubre	Débil	Fuerte 0.8
Profundidad de ubre	Profunda	Poco prof. 1.2
Pezones: Ubic. ant.	Ancha	Cercana 1.3
Pezones: Ubic. post.	Ancha	Cercana 1.2
Largo de pezones	Cortos	Largos 1.4

001HO15206 PEAK MINUTE-ET

MINUTE

MARIUS X JEDI X BOMBERO

Padre PROGENESIS MARIUS

Madre AURORA POLARIS

ICC™	+759
PREF	+480
SUST	+260
FERT	+19

CDCB 12/2021

Mérito Neto	+771	75%Conf
Mérito Queso	+781	
Leche	+1554	81%Conf
Proteína	+58	+0.03%
Grasa	+45	-0.05%
GPC	+103	
Ahorro de Alimento	-15	
Vida Prod.	+5.5	
Tasa Preñez Hijas	+0.8	
SCS	+2.81	
LIV	+1.7	71%Conf
LIV Vaquillas	+0.7	

HA-USA 12/2021

Tipo	+1.24	80%Conf
Cpto.Ubre	+1.67	
Cpto.PyP	-0.41	
TPI™	+2761	

CDCB 12/2021

Fac.Par.-Toro	1.6%	81%Conf
Fac.Par.-Hijas	1.4%	
Muertes al Nacer-Toro	5.8%	
Muertes al Nacer-Hijas	4.0%	
Edad al Primer Parto	+2.1	
GL	-3.8	75%Conf
SCR	-0.8	88%Conf
HCR	-0.2	
CCR	+2.5	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	787
WT\$™	169
CW\$™	-55

Beta-Caseína A1A1

Kappa-Caseína BB

Nacido: 10/28/18
H0840M003200824955



HA-Perfil Lineal

Rasgo	Perfil	STA
Estatura	Baja	Alta 0.9
Fortaleza	Débil	Fuerte 0.6
Cuerpo: Prof.	Poco prof.	Profunda 0.5
Forma Lechera	Costill. apret.	Cost. abierto 0.9
Angulo de Anca	Ancas Altas	En declive 0.2
Grupa: Ancho	Angosta	Ancha 0.6
Curvatura de Patas	Derechas	Curvas 1.4
Patatas-Vista Post.	Conv. Cercanos	Derechas 0.8
Angulo de Pezuña	Bajo	Empinado 0.8
Punt. Patas y Pezuñas	Bajo	Alto 0.0
Ubre delantera	Floja	Fuerte 1.7
Altura ubre post.	Baja	Alta 2.0
Ancho ubre post.	Angosta	Ancha 2.1
Hendidura de ubre	Débil	Fuerte 1.3
Profundidad de ubre	Profunda	Poco prof. 1.7
Pezones: Ubic. ant.	Ancha	Cercana 0.7
Pezones: Ubic. post.	Ancha	Cercana 1.0
Largo de pezones	Cortos	Largos 0.2

001HO15756 PEAK PROFESSOR-ET

PROFESSOR

AltaZAZZLE X CRIMSON X FRAZZLED

Sire PEAK ALTAZAZZLE-ET
Dam T-SPRUCE VICTORIA-ET



Birth Date: 07/06/20
H0840M003212150654
99% RHA - I

ICC™	+997
PREF	+662
SUST	+313
FERT	+22

CDCB 12/2021

NM\$	+965	72%Rel
CM\$	+978	
Milk	+1301	79%Rel
Protein	+52	+0.04%
Fat	+99	+0.17%
CFP	+151	
Feed Saved	+0	
Prod. Life	+5.7	
DPR	+0.2	
SCS	+2.73	
LIV	+2.2	69%Rel
H. LIV	+1.1	

HA-USA PTA 12/2021

PTAT	+0.66	77%Rel
UDC	+0.67	
FLC	-0.44	
TPI™	+2885	

CDCB 12/2021

Sire Calving Ease	1.8%	62%Rel
Dau. Calving Ease	1.9%	
Sire Stillbirth	5.7%	
Dau. Stillbirth	4.4%	
Early First Calving	+2.8	
GL	-2.5	72%Rel
Sire Fertility (SCR)	N/A	
HCR	+1.1	
CCR	+1.3	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	1064
WT\$™	149
CW\$™	25
Beta-Casein	A1A2
Kappa-Casein	BB

HA-Trait Profile

Trait	Profile	STA
Stature	Short	Tall 0.8
Strength	Frail	Strong 0.2
Body Depth	Shallow	Deep 0.2
Dairy Form	Tight Rib	Open Rib 0.7
Rump Angle	High Pins	Sloped 2.1
Thurl Width	Narrow	Wide 0.0
Rear Legs-Side Vw.	Posty	Sickle 0.4
Rear Legs-Rear Vw.	Hock-In	Straight 0.5
Foot Angle	Low	Steep 0.1
Feet & Legs Score	Low	High 0.2
Fore Udder Attach.	Loose	Strong 0.5
Rear Udder Height	Low	High 1.5
Rear Udder Width	Narrow	Wide 1.5
Udder Cleft	Weak	Strong 0.4
Udder Depth	Deep	Shallow 0.3
Front Teat Place.	Wide	Close 0.3
Rear Teat Place.	Wide	Close 0.0
Teat Length	Short	Long 1.2

001HO13443 FOUR-CAL RODEO-ET

RODEO

HARMONY X KINGBOY X MERIDIAN

Sire PROGENESIS HARMONY
Dam VIEW-HOME KBOY ROCKSTAR-ET, VG-88
3-05 2X 315d 39350 3.6 1419f 3.0 1178p lbs (17849m 644f 534p kg)



Birth Date: 02/24/17
H0840M003138919647
99% RHA - I
Daughters: 169
Herds: 41

ICC™	+562
PREF	+394
SUST	+149
FERT	+19

CDCB 12/2021

NM\$	+594	85%Rel
CM\$	+595	
Milk	+1656	94%Rel
Protein	+38	-0.04%
Fat	+53	-0.04%
CFP	+91	
Feed Saved	-76	
Prod. Life	+3.1	
DPR	+1.3	
SCS	+2.64	
LIV	-1.7	78%Rel
H. LIV	+1.2	

HA-USA PTA 12/2021

PTAT	+1.35	85%Rel
UDC	+1.91	
FLC	-0.08	
TPI™	+2669	

CDCB 12/2021

Sire Calving Ease	2.1%	97%Rel
Dau. Calving Ease	1.2%	
Sire Stillbirth	5.5%	
Dau. Stillbirth	4.0%	
Early First Calving	+3.5	
GL	-2.1	96%Rel
Sire Fertility (SCR)	+1.5	98%Rel
HCR	-1.1	
CCR	+0.8	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	460
WT\$™	-48
CW\$™	9
Beta-Casein	A1A2
Kappa-Casein	BB

HA-Trait Profile

Trait	Profile	STA
Stature	Short	Tall 1.0
Strength	Frail	Strong 0.1
Body Depth	Shallow	Deep 0.1
Dairy Form	Tight Rib	Open Rib 1.3
Rump Angle	High Pins	Sloped 0.5
Thurl Width	Narrow	Wide 1.2
Rear Legs-Side Vw.	Posty	Sickle 1.8
Rear Legs-Rear Vw.	Hock-In	Straight 0.3
Foot Angle	Low	Steep 0.3
Feet & Legs Score	Low	High 0.4
Fore Udder Attach.	Loose	Strong 2.3
Rear Udder Height	Low	High 2.7
Rear Udder Width	Narrow	Wide 2.4
Udder Cleft	Weak	Strong 1.0
Udder Depth	Deep	Shallow 1.4
Front Teat Place.	Wide	Close 0.7
Rear Teat Place.	Wide	Close 0.8
Teat Length	Short	Long 0.6

001HO15697 PEAK ROLLOUT-ET

ROLLOUT

FASTBALL X MARIUS X YODER

Sire BOMAZ FASTBALL-ET
Dam PEAK GUARDIAN-ET



Birth Date: 04/04/20
H0840M003212150520
99% RHA - I

ICC™	+866
PREF	+597
SUST	+253
FERT	+16

CDCB 12/2021

NM\$	+896	72%Rel
CM\$	+904	
Milk	+1501	79%Rel
Protein	+53	+0.02%
Fat	+75	+0.06%
CFP	+128	
Feed Saved	+40	
Prod. Life	+5.7	
DPR	-0.1	
SCS	+2.81	
LIV	+1.8	70%Rel
H. LIV	+1.2	

HA-USA PTA 12/2021

PTAT	+1.30	77%Rel
UDC	+2.15	
FLC	+0.79	
TPI™	+2896	

CDCB 12/2021

Sire Calving Ease	1.8%	62%Rel
Dau. Calving Ease	2.0%	
Sire Stillbirth	5.5%	
Dau. Stillbirth	4.4%	
Early First Calving	+3.1	
GL	-2.2	72%Rel
Sire Fertility (SCR)	N/A	
HCR	+1.3	
CCR	+1.2	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	887
WT\$™	58
CW\$™	28
Beta-Casein	A1A2
Kappa-Casein	AE

HA-Trait Profile

Trait	Profile	STA
Stature	Short	Tall 0.1
Strength	Frail	Strong 0.2
Body Depth	Shallow	Deep 0.8
Dairy Form	Tight Rib	Open Rib 0.1
Rump Angle	High Pins	Sloped 0.5
Thurl Width	Narrow	Wide 0.1
Rear Legs-Side Vw.	Posty	Sickle 1.9
Rear Legs-Rear Vw.	Hock-In	Straight 0.6
Foot Angle	Low	Steep 1.4
Feet & Legs Score	Low	High 0.8
Fore Udder Attach.	Loose	Strong 2.3
Rear Udder Height	Low	High 3.1
Rear Udder Width	Narrow	Wide 2.3
Udder Cleft	Weak	Strong 0.3
Udder Depth	Deep	Shallow 1.8
Front Teat Place.	Wide	Close 0.3
Rear Teat Place.	Wide	Close 0.1
Teat Length	Short	Long 1.2

001HO15647 BOMAZ RYLAND-RED-ET

RYLAND-RED

RUBELS RED X SALVATORE RC X SILVER

Sire HOOGERHORST DG OH RUBELS-RED
Dam BOMAZ SALVATORE 98661-ET
 1-11 3X 365d 28560 3.8 1098f 3.3 942p lbs (12955m 498f 427p kg)



Birth Date: 01/28/20
 H0840M003212876551
 99% RHA - I

ICC™	+811
PREF	+496
SUST	+309
FERT	+6

CDCB 12/2021

NM\$	+765	73%Rel
CM\$	+773	
Milk	+1058	80%Rel
Protein	+37	+0.01%
Fat	+43	+0.01%
CFP	+80	
Feed Saved	+289	
Prod. Life	+6.3	
DPR	+0.0	
SCS	+2.77	
LIV	+2.9	70%Rel
H. LIV	+0.6	

HA-USA PTA 12/2021

PTAT	+1.01	77%Rel
UDC	+1.47	
FLC	+0.62	
TPI™	+2647	

CDCB 12/2021

Sire Calving Ease	2.1%	62%Rel
Dau. Calving Ease	2.1%	
Sire Stillbirth	6.0%	
Dau. Stillbirth	4.5%	
Early First Calving	-1.2	
GL	-0.4	72%Rel
Sire Fertility (SCR)	N/A	
HCR	+0.4	
CCR	+0.5	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	681
WT\$™	183
CW\$™	-41
Beta-Casein	A1A2
Kappa-Casein	BB

HA-Trait Profile

Trait	Short	Profile	Long	STB
Stature	Short			0.3
Strength	Frail			0.7
Body Depth	Shallow			0.7
Dairy Form	Tight Rib			0.5
Rump Angle	High Pins			0.4
Thurl Width	Narrow			0.4
Rear Legs-Side Vw.	Posty			1.3
Rear Legs-Rear Vw.	Hock-In			0.8
Foot Angle	Low			0.5
Feet & Legs Score	Low			0.7
Fore Udder Attach.	Loose			1.8
Rear Udder Height	Low			1.7
Rear Udder Width	Narrow			1.2
Udder Cleft	Weak			0.6
Udder Depth	Deep			1.6
Front Teat Place.	Wide			0.8
Rear Teat Place.	Wide			0.9
Teat Length	Short			0.4

001HO15427 PEAK SCRAPPLE-ET

SCRAPPLE

AltSOHOT X JEDI X BOMBERO

Sire BOMAZ ALTASOHOT-ET
Dam AURORA POLARIS



Birth Date: 08/01/19
 H0840M003205436628
 99% RHA - I

ICC™	+934
PREF	+528
SUST	+359
FERT	+47

CDCB 12/2021

NM\$	+924	74%Rel
CM\$	+938	
Milk	+1318	80%Rel
Protein	+52	+0.04%
Fat	+79	+0.10%
CFP	+131	
Feed Saved	-116	
Prod. Life	+6.9	
DPR	+1.4	
SCS	+2.64	
LIV	+4.5	71%Rel
H. LIV	+0.7	

HA-USA PTA 12/2021

PTAT	+0.33	78%Rel
UDC	+0.47	
FLC	-1.27	
TPI™	+2823	

CDCB 12/2021

Sire Calving Ease	1.6%	72%Rel
Dau. Calving Ease	1.4%	
Sire Stillbirth	5.3%	
Dau. Stillbirth	4.8%	
Early First Calving	+5.1	
GL	-2.6	74%Rel
Sire Fertility (SCR)	N/A	
HCR	+0.6	
CCR	+2.9	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	1034
WT\$™	196
CW\$™	-5
Beta-Casein	A1A2
Kappa-Casein	BB

HA-Trait Profile

Trait	Short	Profile	Long	STB
Stature	Short			0.9
Strength	Frail			0.7
Body Depth	Shallow			0.3
Dairy Form	Tight Rib			0.1
Rump Angle	High Pins			1.6
Thurl Width	Narrow			0.6
Rear Legs-Side Vw.	Posty			0.9
Rear Legs-Rear Vw.	Hock-In			1.5
Foot Angle	Low			0.2
Feet & Legs Score	Low			0.8
Fore Udder Attach.	Loose			0.9
Rear Udder Height	Low			0.1
Rear Udder Width	Narrow			0.6
Udder Cleft	Weak			1.1
Udder Depth	Deep			1.2
Front Teat Place.	Wide			0.5
Rear Teat Place.	Wide			0.7
Teat Length	Short			0.5

001HO11913 CO-OP AARDEMA TETHRA-ET

TETHRA

JOSUPER X NUMERO UNO X BOLIVER

Sire UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET
Dam CO-OP UNO YOYO 6883-ET



Birth Date: 02/18/15
 H0840M003129037617
 99% RHA - I
 Daughters: 1632
 Herds: 314

ICC™	+507
PREF	+341
SUST	+147
FERT	+19

CDCB 12/2021

NM\$	+535	92%Rel
CM\$	+533	
Milk	+1759	99%Rel
Protein	+42	-0.04%
Fat	+59	-0.03%
CFP	+101	
Feed Saved	-273	
Prod. Life	+3.3	
DPR	-0.1	
SCS	+2.78	
LIV	-0.5	83%Rel
H. LIV	+0.8	

HA-USA PTA 12/2021

PTAT	+0.65	90%Rel
UDC	+0.87	
FLC	-0.35	
TPI™	+2571	

CDCB 12/2021

Sire Calving Ease	2.0%	99%Rel
Dau. Calving Ease	2.8%	
Sire Stillbirth	6.1%	
Dau. Stillbirth	5.9%	
Early First Calving	+6.0	
GL	-2.6	99%Rel
Sire Fertility (SCR)	-0.1	98%Rel
HCR	+1.5	
CCR	+1.1	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	407
WT\$™	-72
CW\$™	10
Beta-Casein	A2A2
Kappa-Casein	AA

HA-Trait Profile

Trait	Short	Profile	Long	STB
Stature	Short			0.2
Strength	Frail			0.8
Body Depth	Shallow			0.0
Dairy Form	Tight Rib			0.5
Rump Angle	High Pins			0.4
Thurl Width	Narrow			0.9
Rear Legs-Side Vw.	Posty			0.1
Rear Legs-Rear Vw.	Hock-In			0.9
Foot Angle	Low			0.3
Feet & Legs Score	Low			0.1
Fore Udder Attach.	Loose			0.8
Rear Udder Height	Low			1.6
Rear Udder Width	Narrow			1.5
Udder Cleft	Weak			0.2
Udder Depth	Deep			0.9
Front Teat Place.	Wide			0.4
Rear Teat Place.	Wide			0.5
Teat Length	Short			0.3

001HO15229 PEAK WALLEN-ET

WALLEN

MARIUS X MODESTY X DAMARIS

Sire PROGENESIS MARIUS
Dam FLY-HIGHER SAIL-ET

Birth Date: 11/06/18
H0840M003200824966
99% RHA - I



ICC™	+836
PREF	+668
SUST	+184
FERT	-16

CDCB 12/2021

NM\$	+872	75%Rel
CM\$	+883	
Milk	+1114	81%Rel
Protein	+53	+0.06%
Fat	+75	+0.11%
CFP	+128	
Feed Saved	+205	
Prod. Life	+4.6	
DPR	-0.8	
SCS	+2.96	
LIV	+1.1	71%Rel
H. LIV	+0.6	

HA-USA PTA 12/2021

PTAT	+1.84	80%Rel
UDC	+2.22	
FLC	+0.53	
TPI™	+2858	

CDCB 12/2021

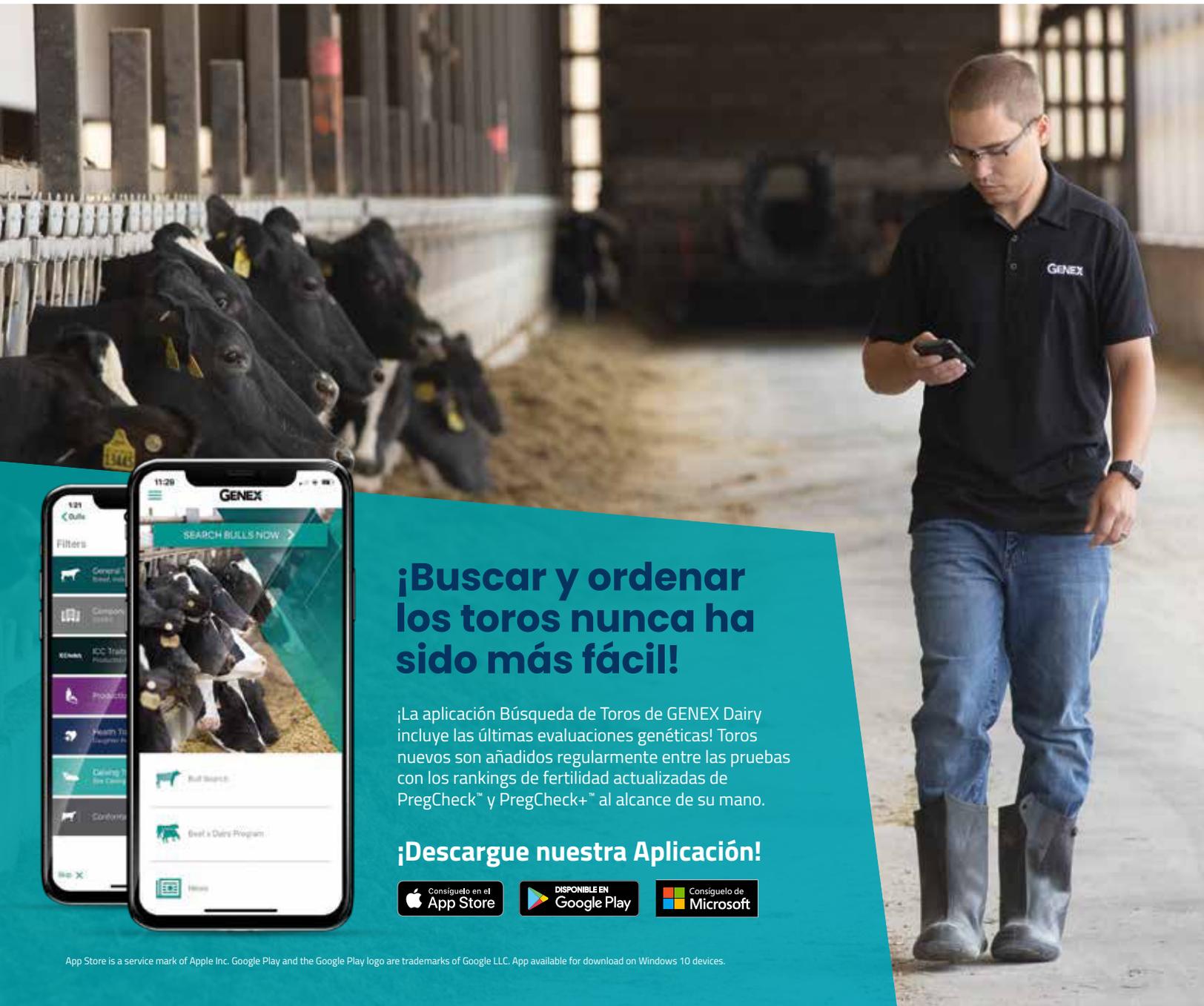
Sire Calving Ease	1.9%	89%Rel
Dau. Calving Ease	2.0%	
Sire Stillbirth	5.7%	
Dau. Stillbirth	4.5%	
Early First Calving	+2.0	
GL	-2.4	75%Rel
Sire Fertility (SCR)	+0.9	91%Rel
HCR	+0.4	
CCR	+1.0	

ZOETIS 12/2021

DWP\$®	824
WT\$™	119
CW\$™	-29
Beta-Casein	A1A2
Kappa-Casein	BB

HA-Trait Profile

Trait	Profile	STA
Stature	Short	0.7
Strength	Frail	0.2
Body Depth	Shallow	0.3
Dairy Form	Tight Rib	2.0
Rump Angle	High Pins	1.0
Thurl Width	Narrow	0.1
Rear Legs-Side Vw.	Posty	0.9
Rear Legs-Rear Vw.	Hock-in	0.1
Foot Angle	Low	0.3
Feet & Legs Score	Low	0.8
Fore Udder Attach.	Loose	2.5
Rear Udder Height	Low	2.7
Rear Udder Width	Narrow	2.8
Udder Cleft	Weak	1.1
Udder Depth	Deep	1.7
Front Teat Place.	Wide	1.2
Rear Teat Place.	Wide	1.1
Teat Length	Short	0.2



¡Buscar y ordenar los toros nunca ha sido más fácil!

¡La aplicación Búsqueda de Toros de GENEX Dairy incluye las últimas evaluaciones genéticas! Toros nuevos son añadidos regularmente entre las pruebas con los rankings de fertilidad actualizadas de PregCheck™ y PregCheck+™ al alcance de su mano.

¡Descargue nuestra Aplicación!



Por su futuro y el de ellos

GENEX[™]
PARA GENERACIONES

Su rodeo es su medio de vida. Es la base de sus sueños. Legado que anhela transmitir a sus hijos y nietos. Esa visión. Ese futuro. Esa es nuestra motivación. Por eso nos centramos en usted y en su rodeo. Trabajemos juntos hoy para las generaciones del mañana.



Creando ganado que crezca de forma más eficiente y con más productividad.

Usted aprecia un buen animal por su aspecto y conoce la importancia de elegir los rasgos clave para obtener buenos resultados. Al mismo tiempo, usted sabe que, para tener éxito durante generaciones, debe adoptar las tecnologías actuales basadas en datos, utilizando DEPs y genómica. Nosotros también lo sabemos, y por eso utilizamos una combinación de ciencia y bienestar para garantizar que nuestra línea de toros de carne sea la mejor en todos los aspectos que son importantes. Juntos, podemos crear las vacas del futuro – para su futuro.



Fortaleciendo a las vacas del mañana para su buen desempeño

Con cada pajuela de semen, con cada cría, usted está creando su vaca del mañana. Esa vaca lechera tendrá que ser aún más productiva, pero también eficiente en alimentación y sustentable. Tendrá que parir fácilmente y tener una transición sin problemas. ¿Por qué? Porque usted necesita de ese tipo de vaca que se mantiene saludable, que trabaja incansablemente día tras día, lactancia tras lactancia. Es el tipo de vaca que hace que la ganadería lechera sea disfrutable para esta generación y las siguientes: ese es el tipo de vaca GENEX.

La ciencia y Bienestar de las vacas es la combinación de la sabiduría de las generaciones y las **herramientas genéticas más avanzadas** para producir ganado de alto valor en el mundo real.



**Nick Wolf,
Wolf Angus**

“Creo en el enfoque de sentido común que GENEX adopta para encontrar la genética que funciona en el mundo real sin importar el parámetro de la operación - desde un rancho grande hasta un pequeño proyecto familiar. Proporcionar servicios y productos que ayuden a mantener a los productores rentables y sostenibles define la filosofía de la ciencia y el bienestar de las vacas. He trabajado con GENEX durante 18 años y he visto muchos cambios en la industria, y GENEX se ha mantenido fiel a su objetivo de poner a sus miembros y clientes en primer lugar.”

Nick Wolf, Distribuidor GENEX

“Confiamos en la combinación de la ciencia y el bienestar porque así no permitimos que el ganado de nuestros clientes o el nuestro falle. Nos enorgullecemos de poder ofrecer toros que tienen un aspecto extra con un fuerte énfasis en DEPs equilibrados que se ajustan a las demandas del ganadero comercial.”

Tyler & Cassie Schleich, Distribuidor GENEX



**Tyler & Cassie Schleich,
Schleich Cattle**





Cody & Ashley Bornholdt



Luke Kovarik,
Kovarik Cattle Company



Ross Beeson,
Scattered Star Ranch

LÍNEA GENÉTICA DEL HATO

“La combinación de la ciencia y el bienestar aprovecha los avances en las DEPs sin olvidar los fundamentos probados en el tiempo que no siempre pueden cuantificarse en papel. Una cosa sin la otra sería una desventaja para nuestro rebaño personal y para el de nuestros clientes. Se trata de encontrar el equilibrio, de mantener el rebaño fuera de las cunetas y de dirigirlo hacia el éxito y la rentabilidad”.

Cody & Ashley Bornholdt, Distribuidor GENEX



En GENEX, no sólo creemos en la filosofía de la vaca hecha con la ciencia y bienestar, sino que **lo vivimos cada día.**

Terminología de EPDs

EPD: *Diferencia Esperada de Progenie* – La diferencia esperada en el rendimiento de la progenie de un toro al compararse con la progenie promedio de todos los toros evaluados dentro de la misma raza. Estos datos son en base al rendimiento actual y rendimiento de sus parientes.

ACC: *Confiabilidad* – La confianza que puede depositarse en un EPD.

CE, CED: *Facilidad de Parto Directa* – Expresada como la diferencia en el porcentaje de nacimientos sin asistencia, un mayor valor indica una mayor facilidad de parto en vaquillas.

BW: *Peso al Nacer* – Los pesos al nacer de la progenie de un toro comparados con el promedio de la raza, en libras.

WW: *Peso al Destete* – Los pesos al destete ajustados de la progenie de un toro, comparados con el promedio de la raza, en Libras.

YW: *Peso al Año* – Los pesos al año ajustados de la progenie de un toro comparados con el promedio de la raza, en Libras.

UDDR: *Suspensión de la Ubre (Hereford)* – Predice la diferencia esperada en las características de las ubres de las hijas al ser manejadas en el mismo medio ambiente que las hijas de otros toros de la misma raza. Una suspensión de Ubre débil resulta en ubres pendulantes que causan dificultad a los terneros que tratan de amamantar.

TEAT: *Tamaño de Pezón (Hereford)* – Diferencia en el EPD de un toro que predice la diferencia esperada en las características de ubre de sus hijas al ser manejadas en el mismo medio ambiente. Pezones muy grandes ocasionan dificultad a los terneros recién nacidos causando que no reciban una cantidad adecuada de calostro.

DMI: *Ingesta de Materia Seca (Hereford)* – Predice el consumo diario en libras de alimento.

RADG: *Promedio Residual de Ganancias Diarias (Angus)* – El incremento de peso ajustado después del destete en la progenie futura, en libras, al ser alimentados constantemente.

ADG: *Ganancia de Peso Diaria Promedio (Simmental)* – La diferencia en libras de ganancia de peso diaria que se espera entre la progenie del animal durante el período de alimentación post destete.

SC, SCR: *Circunferencia Escrotal (Angus, Charolais, Hereford)* – La circunferencia escrotal ajustada al año de la progenie de un toro, comparadas con el promedio de la raza, en centímetros.

SCF: *Fertilidad Sostenida de la Vaca (Hereford)* – Es la predicción de la habilidad de una vaca de continuar pariendo desde los tres años de edad hasta los doce años de edad, dado que parió a la edad de dos años. Se expresa como una desviación en la proporción de diez partos posibles a doce años de edad expresada como probabilidad.

DOC: *Docilidad (Angus, Simmental)* – La diferencia en el temperamento de ganado de un año de edad. Un valor alto indica docilidad favorable.

CLAW: *conjunto de pezuñas (Angus)* – Expresado en unidades de conjunto de pezuñas, una menor puntuación en el EPD resulta más favorable, indicando que la progenie de un toro tendrá un mejor conjunto de pezuñas. El objetivo ideal para el conjunto de pezuñas indica pezuñas simétricas, uniformes y adecuadamente espaciadas.

ANGLE: *ángulo de patas (Angus)* – Expresado en unidades de ángulo de patas, una menor puntuación en el EPD es más favorable, indicando que un toro producirá una progenie con un ángulo de patas ideal. El objetivo ideal son los animales con un ángulo de 45 grados en la articulación del corvejón, con la longitud y profundidad de talón adecuadas.

CETM, CEM, MCE: *Facilidad de Parto Total Materna, Facilidad de Parto Materna* – Expresada como la diferencia en porcentaje de nacimientos sin asistencia, con un valor mayor indicando una mayor facilidad en hijas de primera parición.

MM, Leche: *Leche Materna* – Medida del rendimiento ganado antes del destete por los terneros, que puede atribuirse a la habilidad de producción de leche de las hijas de un toro. Este EPD se expresa en libras de peso del ternero.

TM, MWW: *Total Materno, Peso al Destete Materno (Simmental, Charolais)* – Miden la habilidad de un toro de transmitir la producción de leche y tasa de crecimiento a través de sus hijas. El rasgo predice el peso al destete de las crías de sus hijas. Es igual al EPD leche del toro más la mitad del EPD de su peso al destete.

M&G: *Leche Materna y Crecimiento (Hereford)* – Este EPD refleja lo que se espera que el toro transmita a sus hijas en lo que respecta a producción materna y genética de crecimiento. Incluye el EPD de Leche más la mitad del EPD de peso al destete.

ME: *Energía de Mantenimiento (Angus Rojo)* – Diferencias en las necesidades de mantenimiento de energía de las vacas maduras. Se expresa en mega calorías por mes.

HPG, HP: *Preñez de Vaquillas (Angus Rojo, Angus)* – La diferencia en el porcentaje de probabilidad de la progenie en concebir un ternero a los dos años de edad; una medida más precisa que la circunferencia escrotal de su padre o hermanos paternos.

MkH: *Hatos (Angus)* – Indica el número de hatos de donde provienen las hijas reportadas.

MkD: *Hijas (Angus)* – Refleja en número de hijas con datos del peso al destete de su progenie, incluidas en el análisis.

MW: *Peso Maduro (Angus)* – Una predicción de la diferencia de peso a la madurez, de las hijas de un toro comparadas con las hijas de otros toros. Expresado en libras.

MH: *Altura Madura (Angus)* – Una predicción de la diferencia en la altura cuando maduras, de las hijas de un toro comparadas con las hijas de otros toros. Expresada en pulgadas.

STAY: *Permanencia (Angus Rojo, Simmental)* – Describe las diferencias en probabilidad porcentual de las hijas de un toro, de continuar produciendo después de seis años.

CW: *Peso de la Canal* – Los pesos ajustados de la canal de la progenie de un toro, expresado en libras.

MB, MARB, IMF: *Marmoleo* – Una predicción de la diferencia de en la progenie de un toro para porcentaje del puntaje de marmoleo o porcentaje intramuscular de grasa entreverada en el musculo de ojo de bife comparado con otros toros.

YG: *Grado del Rendimiento (Simmental, Angus Rojo)* – Se refiere a la relación de la canal de carne con grasa y menos grasa. Expresado como una desviación de las unidades de Grado de Rendimiento donde se desea que los valores sean negativos.

REA, RE: *Área del Ojo del Bife o Ribeye* – Área de ojo de bife (Ribeye) ajustada de la progenie de un toro, medida en pulgadas cuadradas.

Grasa, BF: *Grosor de la Grasa Espalda* – Un indicador expresado en pulgadas, de las diferencias del grosor de grasa entre la costilla 12 de la progenie de un toro.

SHR: *Fuerza de Corte (Simmental)* – Libras de fuerza requeridas para hacer un corte a la carne.

Canal H/P y Ult H/P: *Grupo/ progenie (Angus)* – Refleja el número de grupos contemporáneos y el número de canal y progenie en los que han usado ultrasonido y que han sido incluidas en el análisis.

I: *Interim* – Este EPD se basa en información del rendimiento del padre de toro, madre y parientes.

P: Estimación de Pedigrí

\$EN: *Valor de la Energía de la Vaca (Angus)* – Mide las diferencias en los requisitos de energía de la vaca, expresado en dólares por vaca por año, e identifica la diferencia en el ahorro de dólares que se espera de las futuras hijas de un toro. Al comparar dos toros, un valor más grande es más favorable. Ahorros en \$EN incluyen requerimientos de energía en lactancia y costos de energía asociados con diferencias de la edad madura de la vaca.

\$M: *Valor de becerro destetado materno (Angus)* – Expresado en dólares por cabeza, \$M predice las diferencias en la rentabilidad de la progenie debidos a la genética, desde la concepción al destete. \$M se mide a partir de un modelo auto-reemplazable del hato, en el que los ganaderos reemplazan el 25% de sus vientres en la primera generación y el 20% en las generaciones siguientes. Las hembras y machos restantes se venden como becerros para engorda.

\$W: *Valor Ternero Destetado (Angus)* – La diferencia promedio esperada del rendimiento de progenie futura para el mérito pre-destete, expresada en \$/cabeza. \$W incluye las ganancias y costos de ajuste asociados con las diferencias en peso al nacer, crecimiento directo al destete, leche materna y tamaño a la madurez de la vaca.

\$F: *Valor de Engorda (Angus)* – Calcula una diferencia de dólares por cabeza en el rendimiento esperado de la progenie en su mérito luego del destete. \$F usa los EPD de peso al destete (WW) y de peso al año (YW) junto con las interrelaciones entre los rasgos. Para realizar los cálculos finales se toman en cuenta los valores típicos de ganancia en la engorda, el consumo de alimentos y las diferencias de costo.

\$G: *Valor de Gradación (Angus)* – Combina los EPDs de grado de calidad y grado de rendimiento, y se calcula para los animales con EPD de la canal, con EPD de ultrasonido, o para ambos tipos de EPD. Se utiliza un promedio continuado de tres años para establecer el valor típico económico de la industria para anticipar el grado de calidad y el grado de rendimiento.

\$B: *Valor de Carne (Angus)* – Representa la diferencia del valor en Dólares promedio esperado por cabeza del rendimiento de la progenie luego del destete y el valor de la canal. El valor \$B se compone de Valor de Engorda (\$F) y Valor de Gradación (\$G).

\$C: *Valor combinado (Angus)* – Expresado en \$ por cabeza, \$C incluye todos los rasgos que incluyen \$M y \$B con el objetivo de que los productores comerciales reemplacen el 20% de sus vientres por año con vaquillas de reemplazo de su mismo hato. Las hembras y machos restantes se envían a un rancho de engorda, donde los productores las conservan como propiedad y se venderán basadas en el mérito de las canales, en cuanto a su calidad.

API: *Índice de Todo Propósito (Simmental)* – Evalúa a los toros para su uso en todo el hato (utilizado tanto en vaquillas Angus de primera parición como en vacas maduras), con una porción de sus hijas requeridas para mantener el tamaño del hato, y las demás hembras y machos se engordan para venderse según su calidad y rendimiento.

Ti: *Índice Terminal (Simmental)* – Evalúa toros que pueden utilizarse en vacas Angus maduras con todas sus crías llevadas a engorda y comercializadas según su calidad y rendimiento.

BMI\$: *Índice Materno "Baldy" (Hereford)* – Un índice para la maximización de ganancias del productor comercial de terneras "baldy = careta, mascarilla", resultantes del uso de toros Hereford sobre vacas y vaquillas de base Angus, en programas rotacionales de cruce de razas. Se asume que se mantendrá la propiedad de las crías durante la fase de engorda, y que el ganado cuando pronto se comercializará a través del listado de precios de LLC (Carne Hereford Certificada – CHB).

BII\$: *Índice de Influencia Brahman (Hereford)* – Este índice es similar al BMI\$, con una diferencia: los toros Hereford se usan en cruces rotacionales con ganado Brahman, en lugar de Angus. El índice pone más énfasis en rasgos que son deficientes en la cruce con ganado Brahman, como fertilidad y edad de pubertad, y menos énfasis en rasgos más aceptables en este ganado, como crecimiento y facilidad de parto.

CHB\$: *Índice de Carne Hereford Certificado (Hereford)* – Un índice terminal de toros, donde los toros Hereford son apareados con vacas cruzadas con razas británicas, y todas las crías se venden luego de ser engordadas, según el listado de precios LLC de CHB.

HB: *Índice HerdBuilder (Angus Rojo)* – Utilizado por productores para incrementar la sostenibilidad del hato y su operación. HB asume que los toros serán apareados con vacas y vaquillas y que las hembras se quedarán dentro del hato y el resto de la progenie será vendido en base a la calidad de la canal.

GM: *GridMaster Index (Angus Rojo)* – Utilizado por productores quienes buscan maximizar las ganancias de animales en corral de engorda. GM asume que los toros serán apareados solamente con vacas y toda la progenie será vendida en base a su calidad de canal.

TSI: *El Índice Terminal de Toros (Charolais)* – Combina BW, WW, YW, REA, HCW, MARB y GRASA en un solo valor. El TSI utiliza estimaciones de relaciones genéticas entre rasgos con un valor económico predeterminados en base a datos continuos de tres años de la USDA.

PAP: *Presión Arterial Pulmonar (Angus)* – El PAP es un indicador para animales con un menor riesgo a {{desarrollar la enfermedad de las alturas. Un menor valor en el EPD de PAP predice que la progenie del toro tendrá presiones arteriales pulmonares más bajas, disminuyendo así el riesgo de contraer la enfermedad de las alturas, lo que es deseable.

PregCheck™: Una evaluación, individual, de la tasa de concepción del semen congelado del toro. El modelo y datos recopilados en el proceso es el primero en su tipo en la industria de carne. Los rankings de fertilidad de PregCheck™ no son una evaluación de la fertilidad futura de las hijas del toro.

Defectos genéticos: en años recientes se han identificado varios defectos genéticos, incluyendo la Artritis Múltiple (AM), Hidrocefalia neuropática (NH), Aracnodactilia Contractural (CA), Duplicación del Desarrollo (DD), Osteopetrosis (OS) e Hipopigmentación Oculocutánea (OH). Es importante para las compañías de I.A. el estar al pendiente en cuanto a defectos genéticos se refiere, ya que la oportunidad de incrementar la frecuencia de estos rasgos negativos en la población puede ser significativa. Con toros de los que se venden de 50 a 100,000 unidades, un solo toro portador puede propagar ampliamente un problema genético. En GENEX hemos trabajado arduamente para asegurar que esto no suceda. Todos los toros de GENEX enlistados en este catálogo han sido probados o se sabe que están libres de los principales defectos genéticos por su pedigrí a menos que se indique lo contrario.

MALBEC

001AR00971 RED U2 MALBEC 195



RED U-2 RECON 192Y
RED U-2 RECKONING 149A
 RED U-2 ANEXA 271Y
 RED MINBURN COPENHAGEN 3Y
RED U-2 MABEL 60A
 RED U-2 MABEL 7061T

Reg. No.: 3721545
 Born: 2016-01-17
 Birth Weight: 60 lbs
 205 Days: 812 lbs
 Scrotal: 42.0 cm. @ 15 mos.
 Owned By: U2 Angus Ranch, AB; GENEX, WI

PROS	HB	GM	CED	BW	WW	YW	ADG	DMI	MILK	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	YG	CW	REA	FAT
66	58	7	14	-3.5	54	78	0.15	1.09	21	-17	6	13	12	0.29	0.03	6	0.07	0.03
			0.66	0.82	0.79	0.73	0.73	0.33	0.47	0.24	0.37	0.47	0.3	0.46	0.42	0.58	0.54	0.38
			35%	25%				25%		10%		1%			35%			

- » ¡Como un buen vino! Un toro de cuerpo tremendamente profundo, masculino y de buen aspecto, Malbec ofrece un pedigrí completamente canadiense y un bajo peso al nacer.
- » Malbec se destacó en el Rancho U2 en Alberta exhibiendo un carácter Angus sobresaliente, color rojo oscuro y solidez del esqueleto hasta el suelo.

RUSH

001AN01625 ELLINGSON RUSH 0177



ELLINGSON ROUGHRIDER 4202
ELLINGSON RIDER PRIDE 7282
 EA QUEEN DOLLY 3246
 KOUNPAL ADVANCE 28
EA BLACKBIRD 5092
 EA BLACKBIRD 3086

Reg. No.: 19811144
 Born: 2020-02-26
 Birth Weight: 69 lbs
 205 Days: 862 lbs
 365 Days: 1484 lbs
 Yrlg. Frame: 5.7
 Scrotal: 37.5 cm. @ 12 mos.
 Owned By: Ellingson Angus, ND; GENEX, WI

CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SCR	DOC	CLAW	ANGLE	PAP	HPG	CEM	MILK	MKH	MW	MH	\$EN	CW	MARB	RE	FAT	Carc H/P	Ult H/P	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
14	-0.5	67	118	0.26	0.74	0.4	0.78	21	0.41	0.4	2.21	12.4	14	28	0	62	0.1	-20	47	0.39	0.6	0.046	0/0	0/0	76	77	90	36	126	239
0.34	0.57	0.49	0.44	0.32	0.32	0.46	0.49	0.46	0.37	0.37	0.24	0.25	0.3	0.32	0	0.37	0.4		0.41	0.37	0.37	0.35								
5%	20%	30%	30%	35%				30%	15%	10%		35%	5%	30%											15%	15%				

- » Rush ofrece una facilidad de parto conservadora y una opción maternal con un carisma audaz que cautiva la atención de todos a su alrededor.
- » Rush tiene una combinación única de potencia, estructura y suavidad, junto con una presencia de toro de rebaño que simplemente exige atención.

SNAPSHOT

001AN01519 ELLINGSON SNAPSHOT G110



BSF HOT LOTTO 1401
HF LONG SHOT 71D
 HF EVENING TINGE 179Y
 ELLINGSON SCOTSMAN 0010
EA PRIMROSE 1175
 EA PRIMROSE 1175

Reg. No.: 19490207
 Born: 2019-02-17
 Birth Weight: 75 lbs
 205 Days: 808 lbs
 365 Days: 1530 lbs
 Yrlg. Frame: 5.0
 Scrotal: 36.8 cm. @ 12 mos.
 Owned By: Ellingson Angus, ND; GENEX, WI

CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SCR	DOC	CLAW	ANGLE	PAP	HPG	CEM	MILK	MKH	MW	MH	\$EN	CW	MARB	RE	FAT	Carc H/P	Ult H/P	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
16	-2.5	53	89	0.22	-0.01	0.2	0.03	10	0.56	0.43	0.32	7.4	14	30	0	31	0	-7	33	0.7	0.31	0.078	0/0	0/0	56	69	80	44	123	216
0.33	0.54	0.47	0.42	0.3	0.3	0.43	0.48	0.44	0.28	0.27	0.23	0.19	0.28	0.31	0	0.35	0.37		0.39	0.35	0.36	0.33								
2%	3%			10%						20%	30%		5%	20%																

- » Snapshot tiene auténtico carácter de raza, forma muscular y volumen unidos en un paquete suave que usted apreciará.
- » Ofrece facilidad de parto, un tamaño maduro sensato y \$EN. Obtuvo datos de rendimiento individual de 87 al nacimiento y 102 al destete.

VERIFIED 001AN01518 ELLINGSON VERIFIED 9046



KOUPAL ADVANCE 28
ELLINGSON AUTHORIZE 7057
 EA EMBLYNETTE 5169
 LT TERRITORY 5824
EA ROSETTA 8825
 EA ROSETTA 8825

Reg. No.: 19567825
 Born: 2019-02-23
 Birth Weight: 89 lbs
 205 Days: 844 lbs
 365 Days: 1415 lbs
 Owned By: Ellingson Angus, ND; Ingram Angus, TN; GENEX, WI

CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SCR	DOC	CLAW	ANGLE	PAP	HPG	CEM	MILK	MKH	MW	MH	\$EN	CW	MARB	RE	FAT	Carc H/P	Ult H/P	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
7	2.8	83	145	0.27	1.93	0.8	1.17	14	0.36	0.41	1.64	14.1	7	28	0	102	0.6	-39	53	0.6	0.42	0.064	0/0	0/0	70	83	92	42	133	243
0.3	0.45	0.39	0.34	0.25	0.25	0.37	0.36	0.33	0.26	0.26	0.17	0.19	0.23	0.27	0	0.3	0.32		0.33	0.3	0.3	0.26			25%	10%				

- › Ofreciendo un peso al nacer moderado y un crecimiento explosivo, Verified llamará la atención de los ganaderos que exigen potencia y rendimiento.
- › Verified es un toro de rendimiento sobresaliente que tiene en su pedigrí el padre de Pathfinder®, LT Territory 5824. Su madre es una hembra Angus de pastoreo frontal con gran fortaleza de costillas y volumen explosivo.

SILVERADO 001AN01623 S R SILVERADO 083



COLEMAN CHARLO 0256
S A V RAINFALL 6846
 S A V BLACKCAP MAY 4136
 CONNEALY CAPITALIST 028
S R DOROTHY IDEAL 604
 S R DOROTHY IDEAL 471

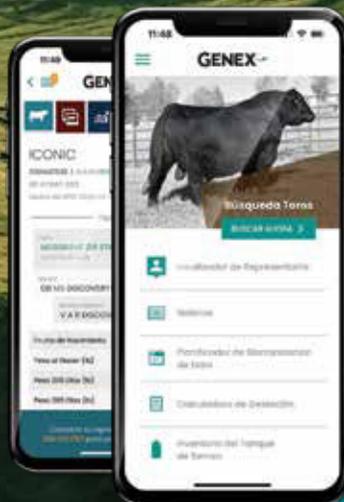
Reg. No.: 19932195
 Born: 2020-03-20
 Birth Weight: 79 lbs
 205 Days: 772 lbs
 365 Days: 1372 lbs
 Yrlg. Frame: 5.0
 Scrotal: 36.2 cm. @ 12 mos.
 Owned By: Strommen Ranch, ND; GENEX, WI

CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SCR	DOC	CLAW	ANGLE	PAP	HPG	CEM	MILK	MKH	MW	MH	\$EN	CW	MARB	RE	FAT	Carc H/P	Ult H/P	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
9	1.7	75	135	0.26	1.72	0.1	1.04	5	0.38	0.54	2.44	15.4	9	23	0	97	0.3	-34	54	0.4	0.56	0.014	0/0	0/0	60	72	95	39	133	233
0.35	0.53	0.46	0.41	0.32	0.32	0.44	0.47	0.34	0.27	0.27	0.26	0.22	0.3	0.32	0	0.36	0.38		0.4	0.35	0.35	0.31			25%	35%				

- › Silverado procede del rancho Strommen, un programa ampliamente conocido por su ganado sin complicaciones que se gana la vida en el mundo real. Este toro de frame moderado ofrece genética de facilidad de parto y un potencial maternal para el ganadero más exigente.
- › Su productiva y fértil madre se ha establecido en A.I. todos los años, tiene un WWR de 3/109 y recientemente alcanzó el estatus de Pathfinder™.



El trabajo de un ganadero nunca termina, pero puede ser más fácil con la aplicación GENEX Beef.



Descarga la aplicación hoy.



¡Su próxima generación comienza aquí!

Utilice la clasificación de fertilidad líder en la industria para crear su próxima generación.

Probado para superar otras clasificaciones de fertilidad, las clasificaciones PregCheck™ utilizan datos del mundo real para predecir con mayor precisión la fertilidad de los toros.

PregCheck+™

PregCheck™

www.genexargentina.com.ar

GENEX™