

# CATÁLOGO

SEMENTALES  
DICIEMBRE 2024



HOLSTEIN GENÓMICO						
NOMBRE TORO	CÓDIGO	A2 BB	SEXCEL CONV.	POLLED/ACORNE	ROJO	PÁG.
ABSOLUTE	29H021278	A2	X			7
BEAUFORT	29H021971	A2	X			10
BILLBOARD	29H020839	A2 BB	X			15
BILLINGS	29H021668	BB	X			15
CASCADE	29H019964	A2	X			16
CATAPULT	29H021543	A2	X			16
COLUMBIA	29H021487	A2 BB	X			17
DANSBY-P	94H021601	A2	X	P		17
DIOXIDE	29H021300		X			18
EMPOWER	29H020939	A2	X			21
EUREKA	29H020562	A2 BB	X			22
GENIUS	29H020836		X			23
GENTRY	29H020902	A2 BB	X			24
GETAWAY	29H020816	A2	X			24
GODZILLA	29H020925	A2 BB	X			27
HARMONY	29H021534	A2 BB	X			28
HASHTAG	29H019864	A2	X			28
HIERARCHY	29H021446	A2 BB	X			29
HOMELAND	29H020842	A2 BB	X			29
JACKPOT	29H021599	A2	X			30
JAVELIN	29H021859	A2	X			31
KANDU-P	29H021714	A2 BB		P		31
KLASSIC-P	29H021200	A2	X	P		32
LADOGA	94H021972	A2				32
LAMBERT-P	29H021623	A2		P		36
LATTE-PP	29H021517	A2	X	P		36
LEEDS	29H020684	A2 BB	X			37
LOGIC	29H021493	A2 BB	X			37
MACABY-PP	29H021381	A2	X	P		38
MAGICIAN-PP	29H021520		X	P		38
MARGIN-P	29H021648		X	P		39
MARTINI-PP	29H020649	A2	X	P		39
MILITARY-P	29H020759	A2	X	P		41
MILKMORE	29H021053		X			42
MODERN	29H021067	A2 BB	X			42
MURPHY	94H021721	A2 BB	X			45
ORPHEUS-RED	29H00928	A2	X		R	45
POMPEII-PP	29H021450	A2 BB	X	P		46
ROSCO-P	29H021333		X	P		46
SAMSUN	29H021849		X			47
SONNET	29H020959	A2	X			48
STEVE	29H020297	A2	X			48
TAFT-PP	29H020859	A2 BB	X	P		49
VENOM	29H020564	A2	X			50

HOLSTEIN PROBADO						
NOMBRE TORO	CÓDIGO	A2 BB	SEXCEL CONV.	POLLED/ACORNE	ROJO	PÁG.
ADOBE	29H019825	A2	X			7
ALLEGANY	29H019862	BB	X			8
ALONSO	29H019448	A2	X			8
BENEFIT	29H019973	A2	X			10
DUFFY	29H019773	A2	X			21
GATEWAY	29H019363	A2 BB	X			23
MENDEL-P	29H019518	A2	X	P		41
SHELDON	29H019194	A2 BB	X			47

HOLSTEIN PROBADO SHOWTYPE						
NOMBRE TORO	CÓDIGO	A2 BB	SEXCEL CONV.	POLLED/ACORNE	ROJO	PÁG.
FITTERS CHOICE	94H019766	A2 BB	X			22

HOLSTEIN GENÓMICO SHOWTYPE						
NOMBRE TORO	CÓDIGO	A2 BB	SEXCEL CONV.	POLLED/ACORNE	ROJO	PÁG.
HABIT-P	94H021431	A2 BB		P		27
HOTTIE-RED	29H00932	A2	X		R	30
SWAGGER	94H021331		X			49
TOPGUN	94H021203	BB	X			50

JERSEY				
NOMBRE TORO	CÓDIGO	A2 BB	SEXCEL CONV.	PÁG.
DELL {6}	29JE4421	A2 BB	X	15

X Semental TAMBIÉN disponible en SEXCEL® X Semental SÓLO disponible en SEXCEL®

# SEMENTALES LÍDERES POR RASGO

\*\*En la información de los Rasgos de Salud y Manejo que se muestran de cada toro, se incluyen las cifras de Vida Productiva, la Tasa de Preñez de las Hijas y la Vitalidad, que son comparadas con el promedio de población de las vacas nacidas en 2015, pero para todos los demás rasgos las cifras se comparan con la población de los toros\*\*

TPI		
TOROS PROBADOS	TPI	
29H019773	DUFFY	3091
29H019973	BENEFIT	3079
29H019825	ADOBE	2995
29H019518	MENDEL-P	2979
29H019448	ALONSO	2950
29H019363	GATEWAY	2950

MÉRITO NETO		
TOROS PROBADOS	\$	
29H019973	BENEFIT	1198
29H019773	DUFFY	1138
29H019448	ALONSO	1100
29H019862	ALLEGANY	1029
29H019825	ADOBE	1001
29H019518	MENDEL-P	971

VIDA PRODUCTIVA		
TOROS PROBADOS	MESES	
29H019773	DUFFY	6,4
29H019973	BENEFIT	5,9
29H019825	ADOBE	5,0
29H019862	ALLEGANY	4,5
29H019448	ALONSO	4,4
29H019363	GATEWAY	4,3

TASA DE PREÑEZ DE LAS HIJAS		
TOROS PROBADOS	PORCENTAJE	
29H019773	DUFFY	0,1
29H019194	SHELDON	-0,9
29H019973	BENEFIT	-2,0
29H019825	ADOBE	-2,0
29H019518	MENDEL-P	-2,0
29H019363	GATEWAY	-2,6

TOROS GENÓMICOS		
TPI		
29H021849	SAMSUN	3286
29H021668	BILLINGS	3268
29H021648	MARGIN-P	3258
29H021333	ROSCO-P	3234
29H021446	HIERARCHY	3209
29H021971	BEAUFORT	3205

TOROS GENÓMICOS		
\$		
29H021534	HARMONY	1332
29H021668	BILLINGS	1308
29H021623	LAMBERT-P	1293
29H020684	LEEDS	1290
29H021487	COLUMBIA	1287
29H021446	HIERARCHY	1270

TOROS GENÓMICOS		
MESES		
29H021487	COLUMBIA	7,5
29H021300	DIOXIDE	6,9
29H021849	SAMSUN	6,7
29H021450	POMPEII-PP	6,4
29H021278	ABSOLUTE	6,3
29H020684	LEEDS	6,2

TOROS GENÓMICOS		
PORCENTAJE		
29H021300	DIOXIDE	1,0
94H021203	TOPGUN	1,0
94H021721	MURPHY	0,9
29H021450	POMPEII-PP	-0,2
29H021053	MILKMORE	-0,3
29H020902	GENTRY	-0,4

LECHE		
TOROS PROBADOS	LBS	
29H019825	ADOBE	2493
29H019363	GATEWAY	2119
29H019862	ALLEGANY	2103
29H019448	ALONSO	1473
29H019973	BENEFIT	1428
29H019773	DUFFY	1417

GRASA		
TOROS PROBADOS	LBS	
29H019518	MENDEL-P	137
29H019973	BENEFIT	131
29H019448	ALONSO	126
29H019773	DUFFY	103
29H019194	SHELDON	96
29H019862	ALLEGANY	94

PROTEÍNA		
TOROS PROBADOS	LBS	
29H019825	ADOBE	87
29H019363	GATEWAY	84
29H019862	ALLEGANY	83
29H019448	ALONSO	67
29H019773	DUFFY	66
29H019973	BENEFIT	65

RECUESTO CÉLULAS SOMÁTICAS		
TOROS PROBADOS	PUNTAJACIÓN	
29H019363	GATEWAY	2,66
29H019973	BENEFIT	2,80
94H019766	FITTERS CHOICE	2,86
29H019862	ALLEGANY	2,94
29H019194	SHELDON	2,98
29H019448	ALONSO	2,99

TOROS GENÓMICOS		
LBS		
29H020959	SONNET	2909
29H020564	VENOM	2577
29H020684	LEEDS	2540
29H021599	JACKPOT	2515
94H021972	LADOGA	2455
29H021623	LAMBERT-P	2257

TOROS GENÓMICOS		
LBS		
29H021200	KLASSIC-P	153
29H021333	ROSCO-P	149
29H021648	MARGIN-P	145
29H021446	HIERARCHY	143
29H020759	MILITARY-P	140
29H021668	BILLINGS	139

TOROS GENÓMICOS		
LBS		
29H021493	LOGIC	93
29H020839	BILLBOARD	88
29H020959	SONNET	87
29H020562	EUREKA	87
29H019964	CASCADE	87
29H021599	JACKPOT	86

TOROS GENÓMICOS		
PUNTAJACIÓN		
29H020816	GETAWAY	2,58
29H021450	POMPEII-PP	2,60
29H021849	SAMSUN	2,65
29H020836	GENIUS	2,67
29H020939	EMPOWER	2,67
29H00928	ORPHEUS-RED	2,72

TIPO		
TOROS PROBADOS	PUNTAJACIÓN	
94H019766	FITTERS CHOICE	3,54
29H019825	ADOBE	1,46
29H019518	MENDEL-P	1,30
29H019363	GATEWAY	1,29
29H019773	DUFFY	1,20
29H019194	SHELDON	1,02

COMPUESTO DE UBRE		
TOROS PROBADOS	ÍNDICE	
94H019766	FITTERS CHOICE	2,77
29H019363	GATEWAY	2,02
29H019518	MENDEL-P	1,55
29H019825	ADOBE	1,30
29H019773	DUFFY	1,25
29H019194	SHELDON	0,90

COMPUESTO PATAS Y PIES		
TOROS PROBADOS	ÍNDICE	
94H019766	FITTERS CHOICE	1,71
29H019773	DUFFY	1,62
29H019825	ADOBE	1,36
29H019194	SHELDON	1,12
29H019973	BENEFIT	1,03
29H019518	MENDEL-P	0,92

FERTILIDAD		
TOROS PROBADOS	RANKING	
29H019973	BENEFIT	★★★
29H019773	DUFFY	★★★
29H019448	ALONSO	★★★
29H019862	ALLEGANY	★★★
29H019518	MENDEL-P	★★★
29H019363	GATEWAY	★★★

TOROS GENÓMICOS		
PUNTAJACIÓN		
94H021431	HABIT-P	3,59
94H021203	TOPGUN	3,16
29H00932	HOTTIE-RED	2,55
29H020816	GETAWAY	2,33
29H020836	GENIUS	2,12
29H021971	BEAUFORT	2,11

TOROS GENÓMICOS		
ÍNDICE		
94H021431	HABIT-P	2,64
29H020816	GETAWAY	2,37
94H021203	TOPGUN	2,29
29H020297	STEVE	2,19
29H021648	MARGIN-P	2,17
29H00928	ORPHEUS-RED	2,14

TOROS GENÓMICOS		
ÍNDICE		
29H020939	EMPOWER	1,86
29H00932	HOTTIE-RED	1,46
94H021431	HABIT-P	1,38
94H021203	TOPGUN	1,14
29H019864	HASHTAG	1,10
29H021648	MARGIN-P	1,00

TOROS GENÓMICOS		
RANKING		
29H020836	GENIUS	★★★★
29H020842	HOMELAND	★★★★
29H020684	LEEDS	★★★
29H020839	BILLBOARD	★★★
29H020562	EUREKA	★★★
29H021053	MILKMORE	★★★

SÍMBOLOS PARA ESPECIALISTAS



ROCK SOLID GENETICS

El semental tiene al menos 100 hijas en 60 rebaños, lo que proporciona pruebas estables de tipo y producción.



TRANSITIONRIGHT®

Tasas de preñez de las hijas positivas, sementales de 4 y 5 estrellas TransitionRight®, supervivencia positiva, puntuaciones de células somáticas más bajas.



FERTILIDAD DE LAS HIJAS

Sementales cuyas hijas ofrecen una fertilidad superior.



FACILIDAD DE PARTO

El semental tiene una facilidad de parto superior basada en observaciones reales.



ROBOT DE ORDEÑO

El semental es ideal para sistemas de ordeño robotizados

En junio, el Consejo de Cría de Ganado Lechero (CDCB) dejó de publicar el 305-ME (del inglés Mature Equivalent - Equivalente Maduro) y lo sustituyó por el 305-AA (edad media) como estimación estandarizada del rendimiento de las vacas lecheras estadounidenses. Este cambio incorpora los conocimientos actuales sobre las variables clave que influyen en el rendimiento lechero y mejora la precisión de la estimación.

En agosto, se ha utilizado el 305-AA para el cálculo de las evaluaciones genéticas por el CDCB. Como parte de esta transición, las estimaciones de rendimiento del 305-AA han sido añadidas a las consultas de animales del CDCB desde mediados de junio.

### 305-AA, La nueva medición estandarizada del rendimiento, ¿por qué es importante?

El nuevo descriptor 305-AA (del inglés Average Age - Edad Media) es la nueva estimación de rendimiento estandarizada para comparar vacas de diferentes edades, paridades, climas, temporadas de parto y duraciones de lactación. Esta herramienta de gestión estima la producción de una vaca para una lactación determinada, ajustada a 36 meses de edad y utilizando mediciones parciales del rendimiento obtenidas mediante análisis de la leche.

Esta evolución del 305-ME al 305-AA se ajusta mejor a las prácticas de gestión actuales y a las repercusiones medioambientales en los niveles de producción. Los ajustes del 305-ME se actualizaron en 1994, hace 30 años. La investigación nos dice que la selección genética influye en los patrones de madurez, y tanto la gestión del rebaño como la biología de la vaca han cambiado.

Los productores lecheros necesitan herramientas actualizadas para hacer comparaciones precisas y equitativas entre las vacas. Esta transición y el nuevo 305-AA se basa en un estudio realizado en 2023 por el CDCB y el Laboratorio de Genómica y Mejora Animal del USDA que analiza más de 100 millones de registros de producción de leche de la base de datos nacional de cooperadores.

### ¿Cómo afectará el 305-AA a cada raza?

Las Holstein serán las menos afectadas a nivel de raza, ya que fueron la principal fuente de datos utilizada en los ajustes de 1994. Las razas no Holstein verán más cambios, ¡y esto es bueno! Al disponer ahora de más datos, los ajustes aplicados son más específicos para cada raza, en lugar de calcularse a grandes rasgos a partir de un conjunto de datos dominado por las Holstein.

Los ajustes del 305-AA afectarán de forma diferente a las capacidades de transmisión predichas (PTA) de cada raza. Los rasgos de rendimiento experimentarán la mayor variación a medida que los rasgos sean revisados específicamente. Habrá impactos indirectos potenciales en algunos otros rasgos e impactos directos en el Mérito Neto (NM\$) y otros índices que dependen en gran medida de los rasgos de rendimiento. Las pruebas de los datos genómicos sugieren que se producirá una pequeña reordenación de los toros con este cambio.

La tabla siguiente compara los ajustes de ME a 36 meses de Schutz (1994) frente a los datos actuales para cada raza.

RAZA	FACTOR 1994	Relación ME / 36-meses SD en datos recientes		
		Leche	Grasa	Proteína
Ayrshire	1,10	1.092	1.076	1.067
Brown Swiss	1,15	1.156	1.150	1.142
Guernsey	1,05	1.043	1.009	1.013
Holstein	1,10	1.082	1.081	1.059
Jersey	1,10	1.079	1.063	1.064
Milking Shorthorn	1,15	1.110	1.100	1.090

Las capacidades de transmisión predichas (PTA) ya fueron revisadas para estimar los rendimientos a 36 meses en el cambio de base de 2005. Los registros estandarizados de ME de leche, grasa y proteína se dividieron por 1,10 para HO y JE, que era la relación media estimada entre la ME y el rendimiento a 36 meses de Schutz (1994). Los ratios de otras razas oscilaron entre 1,05 y 1,15. Los factores de edad estimados a partir de datos recientes tienen ratios para la leche más cercanos a 1,08 de HO y JE. En general, la grasa y la proteína presentan ratios menores que la leche en todas las razas. Esas diferencias en la desviación estándar (DE) de la PTA ajustada a 36 meses en comparación con los factores anteriores contribuirán a ligeros cambios de escala (base) cuando se apliquen. Los nuevos factores se aplican como una serie de multiplicadores separados para la paridad de edad, la estación, los días previos abiertos y la frecuencia de ordeño.

En resumen, y en base a las pruebas realizadas por el CDCB, los impactos previstos en los PTA genómicos incluyen:

- **Ayrshire:** Estable con un ligero aumento en leche, grasa y proteína para los machos más jóvenes.
- **Brown Swiss:** Los PTA de rendimiento global para los animales más jóvenes aumentarán ligeramente, mientras que los PTA de los animales más viejos permanecerán bastante estables.
- **Guernsey:** Aumento para los machos jóvenes con una disminución de los PTA de leche, grasa y proteína de los machos mayores.
- **Holstein:** Aumento de los PTA de rendimiento para los machos jóvenes con más estabilidad en los animales de más edad.
- **Jersey:** Disminución notable de los PTA de rendimiento de los machos jóvenes, mientras que los machos mayores experimentarán un aumento.

### ¿En qué se diferencia el 305-AA de 305-ME?

Antes de entrar en los cambios, hay que tener en cuenta que dos variables permanecen inalteradas: la normalización de las lactaciones a una frecuencia de ordeño 2X y la metodología para contabilizar los días abiertos previos. Las variables que han sido mejoradas a través de 305-AA incluyen:

- **Estación-región:** La producción se ve afectada por la región geográfica en la que residen las vacas y los patrones climáticos de las estaciones. La normalización de los datos permite mitigar este tipo de efectos a efectos de comparación. Anteriormente, las vacas se agrupaban en tres regiones geográficas en función del código del rebaño asociado al registro de producción. En la nueva fórmula 305-AA, se utilizan cinco regiones basadas en el clima, teniendo en cuenta las vacas que residen en las zonas más cálidas a las más frías de EE.UU.
- **Impacto de las razas:** Anteriormente, los ajustes por raza se calculaban junto con los ajustes por estación-región y edad-paridad, pero ahora los efectos raza-edad-paridad y estación-región se estiman por separado como dos factores multiplicadores diferentes. Al calcular los PTA de los últimos 30 años, los ajustes por paridad de edad para las razas de menor población estaban muy influidos por los datos de las Holstein, pero ahora se estiman mejor utilizando sus propios datos de los últimos años.
- **Edad estandarizada:** El cambio más visible en la 305-AA es la evolución de ME a AA. Según las tendencias actuales de la industria, la vaca media en EE.UU. tiene 3 años, lo que significa que la mayoría de las vacas nunca alcanzarán la edad madura equivalente indicada en el informe de 1994. Sin alcanzar esta edad, no es ilustrativo comparar vacas en un estado equivalente maduro. Por lo tanto, el 305-AA estandariza las lactaciones a 36 meses, independientemente de la raza, para ofrecer una comparación más realista.

Los productores lecheros confían en una variedad de medidas para comparar animales de diferentes edades, ubicaciones geográficas y razas. Ya sea utilizando el NM\$ para medir el potencial económico de la genética de una vaca, las mediciones de tipo de una asociación de razas o el nuevo 305-AA para los rasgos de rendimiento, cada uno es una herramienta diseñada para ayudar a los productores a tomar decisiones informadas.

### Eliminación de los SNP anteriores e incorporación de nuevas pruebas genéticas

El conjunto de 78.964 marcadores genéticos, pruebas génicas y loci de rasgos cuantitativos utilizados en las predicciones genómicas desde agosto de 2021 ha sido actualizado a una nueva lista de 69.200 SNP, siendo efectiva desde agosto de 2024. Los 9.769 marcadores eliminados tenían efectos pequeños en todos los rasgos, no estaban en chips recientes o tenían una calidad de genotipo más pobre. Esta revisión ha tenido un impacto muy limitado en las evaluaciones. La eliminación de algunos SNP adicionales ha mejorado el tiempo de procesamiento, lo que resulta beneficioso dado el gran número de animales que se añaden cada año a la base de datos.

Además de los marcadores eliminados, se han añadido cinco nuevas pruebas genéticas, entre ellas HH7 y *Slick for monitoring* (monitorización del gen Slick que se ha introducido en las Holstein a partir de razas adaptadas al trópico - el ganado Slick tiene el pelo más corto y tolera mejor el calor que el ganado sin el gen). En una prueba basada en la evaluación de febrero de 2024, las correlaciones de las predicciones genómicas de la anterior y la nueva lista de SNP fueron de alrededor del 99,6% para casi todos los rasgos y con muy poco impacto en las medias y las DE. Los animales con genotipos de baja densidad, pedigrí incompleto o vínculos sueltos con la población de referencia serán los más afectados.

La revisión de la lista de SNP puede afectar al estado de portador de un porcentaje ligeramente superior de animales, ya que algunos haplotipos incluyen ahora un conjunto diferente de marcadores.



Escanee el código QR para obtener más información:  
<https://uscdcb.com/august-2024-evaluations-whats-new/>

ESTIMADO GANADERO:

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. Esta Guía de Interpretación de las Pruebas está pensada para facilitar su lectura y comprensión.

**Código NAAB**  
**Nombre corto**  
**ABSOLUTE**  
 29H021278 DENOVO 20376 ABSOLUTE ET  
**ALLIED X VERDI X VENTURE**  
**Pedigrí**  
**Nombre registro**

También disponible en Sexcel®  
 o Sólo Sexcel®

**N° de Registro**  
**Fecha de nacimiento**

N° DE REGISTRO: H0840003255205532  
 FECHA DE NACIMIENTO: 01/12/2022  
 aAa: 231  
 RECESIVOS/HAPLOTIPOS:

**Símbolos ABS** - destacan las mejores cualidades de un semental

**Código aAa**, basado en la correlación de las distintas partes del cuerpo del animal:  
 1. Carácter Lechero  
 2. Alto  
 3. Abierto  
 4. Fortaleza  
 5. Ancho  
 6. Estilo

**Fiabilidad** - Medida de la cantidad de información en un rasgo. 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 del toro y número de Establos** que se utilizaron para obtener la información de Tipo.

**Recesivos/Haplotipos** - Indica si el semental es positivo a algún gen Recesivo/Haplotipo

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 queseros y mejorar el valor nutritivo.

\*Semental sujeto a la opción de **Icon Sires** de ABS.

**Icon Sire**

**Hijas del Toro y número de Establos** que se utilizaron para obtener la información de Producción.

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	80% FIAB.
Leche	+1345 lbs	TPI* +3162	
Proteína	+68 lbs +0,09	NMS +1258	
Grasa	+137 lbs +0,32	CMS +1277	
Kappa Caseína	AA	FMS +1122	
Beta Caseína	A2/A2	AHI +105	
		FE 354	

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fib.
Tipo	+1.07		
Compuesto de ubre	+1.04		
Compuesto de Patas y Pies	+0.60		
Estatura	-0.05		
Fortaleza	-0.14		
Capacidad	-0.10		
Angulosidad	+1.12		
Ángulo de Grupa	-0.91		
Ancho de Grupa	+0.34		
Patatas Vista Lateral	+0.51		
Patatas Vista Posterior	+0.70		
Talón	+0.01		
Puntuación Patas y pies	+0.55		
Inserción Ubre Anterior	+0.98		
Altura Ubre Posterior	+1.39		
Anchura Ubre Posterior	+1.29		
Ligamento	+0.54		
Profundidad de la Ubre	+0.39		
Colocación Pezones Del.	+0.70		
Colocación Pezones Tras.	+0.89		
Longitud Pezones	-0.52		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,3
Facilidad de Parto	2,3%
Facilidad de Parto Hijas	2,0%
CCR Tasa de Preñez Hijas	0,5
Rec. de Células Somáticas	2,79
Vitalidad	+3,4
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	94
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

**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.

**TPI** - Índice combinado que calcula parámetros como la Producción, el Tipo, la Salud y la Fertilidad.

**NMS** - Índice que mide el rendimiento económico en la vida productiva de las hijas del toro.

**CMS** - Índice que mide el rendimiento de la producción de Quesos de las hijas del toro.

**FMS** - Índice es útil para explotaciones que reciben su pago basado exclusivamente en el volumen de la leche, donde se pone más énfasis en el rendimiento de la leche.

**AHI** - Índice compuesto de Salud de ABS (AHI) ponderado económicamente calculado en base a ocho rasgos de salud que comprenden desafíos financieros específicos en una granja lechera.

**Tipo** - Mide la capacidad de un toro para transmitir una conformación funcional.

**Compuesto de Ubre** - Incluye en un único índice las características lineales del Ligamento, Profundidad, Altura, Ancho, Inserción de la ubre, Colocación de los pezones delanteros y traseros con su ponderación por la contribución de cada rasgo a puntajes más altos de ubres.

**Compuesto de Patas y Pies** - Incluye en un único índice las características lineales de Ángulo, Patas Vista Lateral y Posterior, Puntuación de Patas y Pies.

**Vida Prod.** - expresa los meses adicionales que se mantendrán en producción las hijas del toro.

**Fac. de Parto** - Porcentaje de la Dificultad Estimada de partos en primíparas.

**Fac. de Parto Hijas** - Tendencia de las hijas del toro de tener más (o menos) problemas al parir que una vaca promedio.

**CCR Tasa de Preñez de las Hijas** - Indica la fertilidad de las hijas del toro por la cantidad de días sin preñez después del parto.

**Rec. de Células Somáticas** - Determina si las hijas del toro son propensas a tener mastitis.

**Vitalidad** - Predicción de la capacidad de transmisión de una vaca para permanecer viva mientras está en el rebaño de ordeño.

**Temperamento** - Mide la respuesta de una vaca a la manipulación o movimiento forzado por parte de un ser humano.

**Velocidad de ordeño** - Mide el tiempo que se tarda en ordeñar una vaca.

**Fertilidad \*RWD** - Clasificación de la fertilidad de un toro mediante estrellas.

**Período de Transición \*RWD** - Clasificación mediante estrellas de la capacidad de transmisión de los trastornos metabólicos después del parto.

Representa las habilidades estándar de transmisión de 18 índices de rasgos de tipo.

# MEJOR JUNTOS



**Descubra Ingenuity y diga adiós a las suposiciones**

Ingenuity es la solución definitiva para la salud y el rendimiento reproductivo de los rebaños. La tecnología de vanguardia incorpora podómetros o collares, respaldados por datos, asistencia experta y genética a medida.

Con un servicio postventa inigualable y revisiones periódicas, nunca estará solo. Ingenuity le permite tomar mejores decisiones de gestión del rebaño para mejorar la salud y la fertilidad, y le ahorra tiempo, dinero y trabajo.

Acelere el rendimiento de su explotación con Ingenuity - la diferencia que su rebaño merece.

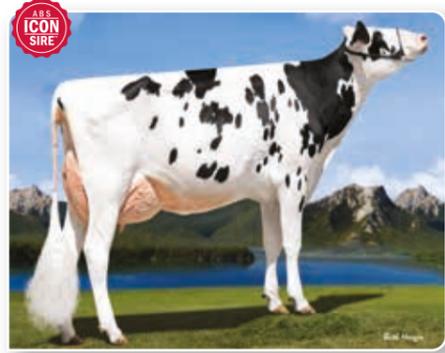


# ABSOLUTE

29H021278 DENOVO 20376 ABSOLUTE-ET  
ALLIED X VERDI X VENTURE



N° DE REGISTRO: H0840003255205532  
FECHA DE NACIMIENTO: 01/12/2022  
aAa: 231  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



5ª MADRE: GEN-I-BEQ BOOKKEEPER ANNIE VG-86

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	80% FIAB.
Leche	+1345 lbs	TPI®	<b>+3162</b>
Proteína	+68 lbs +0,09	NM\$	<b>+1258</b>
Grasa	+137 lbs +0,32	CM\$	<b>+1277</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1122</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+105</b>
		FE	<b>354</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fiab.
Tipo	+1.07		
Compuesto de ubre	+1.04		
Compuesto de Patas y Pies	+0.60		
Estatura	-0.05		
Fortaleza	-0.14		
Capacidad	-0.10		
Angulosidad	+1.12		
Ángulo de Grupa	-0.91		
Ancho de Grupa	+0.34		
Patatas Vista Lateral	+0.51		
Patatas Vista Posterior	+0.70		
Talón	+0.01		
Puntuación Patas y pies	+0.55		
Inserción Ubre Anterior	+0.98		
Altura Ubre Posterior	+1.39		
Anchura Ubre Posterior	+1.29		
Ligamento	+0.54		
Profundidad de la Ubre	+0.39		
Colocación Pezones Del.	+0.70		
Colocación Pezones Tras.	+0.89		
Longitud Pezones	-0.52		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,3
Facilidad de Parto	2,3%
Facilidad de Parto Hijas	2,0%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,5
Rec. de Células Somáticas	2,79
Vitalidad	+3,4
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	94
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***



CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

# ALLEGANY

29H019862 RICHMOND-FD SW ALLEGANY-ET  
ACURA X YODA X MAGNUS



N° DE REGISTRO: H0840003201125133  
FECHA DE NACIMIENTO: 05/05/2020  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3ª MADRE: RICHMOND-FD LA SAUSALITO-ET VG-85

IB-M/USA 12/24	104 HIJAS	23 REBAÑOS	93% FIAB.
Leche	+2103 lbs	TPI®	<b>+2946</b>
Proteína	+83 lbs +0,06	NM\$	<b>+1029</b>
Grasa	+94 lbs +0,05	CM\$	<b>+1041</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+934</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+106</b>
		FE	<b>305</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	21 Hijas	6 Rebaños	85% Fiab.
Tipo	+0.67		
Compuesto de ubre	+0.66		
Compuesto de Patas y Pies	+0.87		
Estatura	+0.70		
Fortaleza	-0.07		
Capacidad	-0.06		
Angulosidad	+1.01		
Ángulo de Grupa	+1.18		
Ancho de Grupa	-0.39		
Patatas Vista Lateral	-0.19		
Patatas Vista Posterior	+0.99		
Talón	+0.60		
Puntuación Patas y pies	+0.97		
Inserción Ubre Anterior	+0.72		
Altura Ubre Posterior	+1.29		
Anchura Ubre Posterior	+1.14		
Ligamento	-0.09		
Profundidad de la Ubre	+0.55		
Colocación Pezones Del.	-0.07		
Colocación Pezones Tras.	+0.03		
Longitud Pezones	-0.41		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,5
Facilidad de Parto	2,9%
Facilidad de Parto Hijas	2,4%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-1,6
Rec. de Células Somáticas	2,94
Vitalidad	+2,6
Temperamento	103
Velocidad de ordeño	108
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***



CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

# ADOBE

29H019825 PLAIN-KNOLL ADOBE-ET  
ACURA X RESOLVE X JOSUPER



N° DE REGISTRO: H0840003149934742  
FECHA DE NACIMIENTO: 22/03/2020  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: PLAIN-KNOLL RESOLVE 1893-ET VG-87

IB-M/USA 12/24	76 HIJAS	24 REBAÑOS	91% FIAB.
Leche	+2493 lbs	TPI®	<b>+2995</b>
Proteína	+87 lbs +0,03	NM\$	<b>+1001</b>
Grasa	+78 lbs -0,06	CM\$	<b>+1005</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+946</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+104</b>
		FE	<b>280</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	34 Hijas	8 Rebaños	87% Fiab.
Tipo	+1.46		
Compuesto de ubre	+1.30		
Compuesto de Patas y Pies	+1.36		
Estatura	-0.15		
Fortaleza	+0.17		
Capacidad	+0.11		
Angulosidad	+0.98		
Ángulo de Grupa	-0.21		
Ancho de Grupa	-0.09		
Patatas Vista Lateral	-0.70		
Patatas Vista Posterior	+1.67		
Talón	+0.91		
Puntuación Patas y pies	+1.14		
Inserción Ubre Anterior	+1.12		
Altura Ubre Posterior	+2.17		
Anchura Ubre Posterior	+2.53		
Ligamento	+0.21		
Profundidad de la Ubre	-0.41		
Colocación Pezones Del.	+0.34		
Colocación Pezones Tras.	+0.27		
Longitud Pezones	-0.59		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,0
Facilidad de Parto	1,5%
Facilidad de Parto Hijas	2,0%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,6
Rec. de Células Somáticas	3,09
Vitalidad	+2,6
Temperamento	101
Velocidad de ordeño	104
Fertilidad *RWD	*
Período de Transición *RWD	**



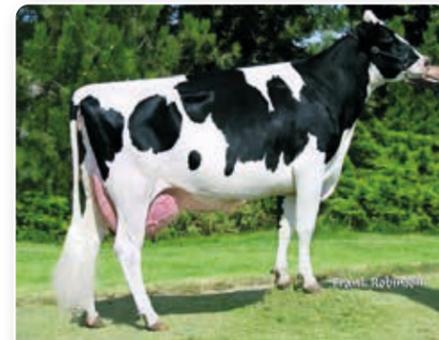
CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

# ALONSO

29H019448 FB 7683 BILLY ALONSO-ET  
BILLY X FRAZZLED X DAMARIS



N° DE REGISTRO: H0840003200650524  
FECHA DE NACIMIENTO: 01/04/2019  
aAa: 342  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



4ª MADRE: SEAGULL-BAY OMAN MIRROR-ET VG-86

IB-M/USA 12/24	1158 HIJAS	187 REBAÑOS	98% FIAB.
Leche	+1473 lbs	TPI®	<b>+2950</b>
Proteína	+67 lbs +0,08	NM\$	<b>+1100</b>
Grasa	+126 lbs +0,26	CM\$	<b>+1113</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+993</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+109</b>
		FE	<b>336</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	233 Hijas	55 Rebaños	95% Fiab.
Tipo	+0.23		
Compuesto de ubre	+0.59		
Compuesto de Patas y Pies	-0.31		
Estatura	-0.81		
Fortaleza	-0.58		
Capacidad	-0.85		
Angulosidad	+0.20		
Ángulo de Grupa	-0.75		
Ancho de Grupa	+1.14		
Patatas Vista Lateral	+1.74		
Patatas Vista Posterior	-0.31		
Talón	-1.02		
Puntuación Patas y pies	-0.38		
Inserción Ubre Anterior	+0.32		
Altura Ubre Posterior	+0.66		
Anchura Ubre Posterior	+0.40		
Ligamento	+0.59		
Profundidad de la Ubre	+0.00		
Colocación Pezones Del.	+0.24		
Colocación Pezones Tras.	+1.02		
Longitud Pezones	-0.59		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,4
Facilidad de Parto	2,1%
Facilidad de Parto Hijas	2,6%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,7
Rec. de Células Somáticas	2,99
Vitalidad	+1,4
Temperamento	95
Velocidad de ordeño	99
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***



CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# UN RESULTADO EN EL QUE PUEDE CONFIAR

Acelere su progreso genético y produzca sus novillas de reemplazo ideales con Sexcel®

NAAB	NOMBRE	NM\$	TPI	CM\$	LECHE	CCR	KAPPA CASEINA	BETA CASEINA
29H021648	MARGIN-P	+1226	+3258	+1245	+1224	+0,3	AA	A1/A2
29H021333	ROSCO-P	+1240	+3234	+1255	+1521	-0,1	AE	A1/A2
29H021446	HIERARCHY	+1270	+3209	+1287	+1591	+1,0	BB	A2/A2
29H020836	GENIUS	+1142	+3171	+1161	+1061	+0,7	AA	A1/A2
29H021200	KLASSIC-P	+1243	+3167	+1262	+563	+1,2	AA	A2/A2
29H021278	ABSOLUTE	+1258	+3162	+1277	+1345	-0,5	AA	A2/A2
29H019964	CASCADE	+1229	+3129	+1248	+2002	-1,3	AB	A2/A2
29H021487	COLUMBIA	+1287	+3122	+1301	+2003	+0,6	BB	A2/A2
29H020759	MILITARY-P	+1134	+3108	+1148	+1562	-1,3	AA	A2/A2
29H021534	HARMONY	+1332	+3102	+1349	+1707	-0,1	BB	A2/A2
29H019973	BENEFIT	+1198	+3079	+1215	+1428	-1,1	AB	A2/A2
29H00928	ORPHEUS-RED	+1109	+3057	+1120	+1605	-0,4	AA	A2/A2
29H021381	MACABY-PP	+1092	+3055	+1104	+1117	-0,8	AA	A2/A2
29H021517	LATTE-PP	+1091	+3039	+1105	+1065	-0,1	AA	A2/A2
29H021450	POMPEII-PP	+1153	+3038	+1176	+516	+0,8	BB	A2/A2
29H019825	ADOBE	+1001	+2995	+1005	+2493	-0,6	AA	A2/A2
29H020925	GODZILLA	+985	+2987	+1001	+1685	-0,2	BB	A2/A2
29H021300	DIOXIDE	+1095	+2982	+1104	+1273	+2,2	AE	A1/A2
29H019518	MENDEL-P	+971	+2979	+987	+598	-0,5	AA	A2/A2
94H021203	TOPGUN	+716	+2951	+731	+1009	+1,4	BB	A1/A2
29H019448	ALONSO	+1100	+2950	+1113	+1473	-0,7	AA	A2/A2
29H019363	GATEWAY	+955	+2950	+973	+2119	-0,7	BB	A2/A2
29H021520	MAGICIAN-PP	+1032	+2947	+1045	+1357	-0,3	BE	A1/A2
29H019862	ALLEGANY	+1029	+2946	+1041	+2103	-1,6	BB	A1/A2
29H020859	TAFT-PP	+925	+2919	+942	+1002	+0,5	BB	A2/A2
29H020902	GENTRY	+970	+2917	+981	+1631	+0,3	BB	A2/A2
29H020649	MARTINI-PP	+961	+2904	+970	+1040	+0,3	AB	A2/A2
29H020297	STEVE	+739	+2783	+739	+1909	-0,4	AA	A2/A2
94H019766	FITTERS CHOICE	+92	+2362	+101	+472	-2,3	BB	A2/A2
29JE4421	DELL (6)	+752	+188	+764	+1605	-0,8	BB	A2/A2



ABS Icon Sire Semental SOLO disponible en Sexcel

El Beneficio del Progreso Genético | ABS Progenex | ABSGlobal.com/es/

## BEAUFORT

29H021971 T-SPRUCE BEAUFORT-ET  
EASTON X PERFECT X LIONEL



N° DE REGISTRO: H0840003265763552  
FECHA DE NACIMIENTO: 14/11/2023  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3ª MADRE: ENDCO YODER L7933 9839-ET VG-86

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	80% FIAB.
Leche	+1779 lbs	TPI®	<b>+3205</b>
Proteína	+76 lbs +0,07	NM\$	<b>+1135</b>
Grasa	+122 lbs +0,20	CM\$	<b>+1150</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+1027</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+100</b>
		FE	<b>347</b>

HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% FIAB.
Tipo	+2.11		
Compuesto de ubre	+1.92		
Compuesto de Patas y Pies	+0.98		
Estatura	+0.42		
Fortaleza	-0.23		
Capacidad	+0.36		
Angulosidad	+2.76		
Ángulo de Grupa	-0.58		
Ancho de Grupa	+1.18		
Patatas Vista Lateral	+0.77		
Patatas Vista Posterior	+1.11		
Talón	+0.15		
Puntuación Patas y pies	+1.05		
Inserción Ubre Anterior	+1.53		
Altura Ubre Posterior	+2.95		
Anchura Ubre Posterior	+3.21		
Ligamento	+1.14		
Profundidad de la Ubre	+0.23		
Colocación Pezones Del.	+0.73		
Colocación Pezones Tras.	+1.42		
Longitud Pezones	-0.02		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,1
Facilidad de Parto	1,6%
Facilidad de Parto Hijas	1,7%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,2
Rec. de Células Somáticas	2,91
Vitalidad	-2,1
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	103
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



## BENEFIT

29H019973 DENOVO 17626 BENEFIT-ET  
BONAFIDE X ENTITY X FRAZZLED



N° DE REGISTRO: H0840003222037913  
FECHA DE NACIMIENTO: 04/02/2021  
aAa: 435  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: DE-SU FRAZZLED 6984-ET GP-84

IB-M/USA 12/24	16 HIJAS	5 REBAÑOS	87% FIAB.
Leche	+1428 lbs	TPI®	<b>+3079</b>
Proteína	+65 lbs +0,07	NM\$	<b>+1198</b>
Grasa	+131 lbs +0,28	CM\$	<b>+1215</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+1088</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+105</b>
		FE	<b>333</b>

HA 12/24	Hijas	Rebaños	81% FIAB.
Tipo	+0.50		
Compuesto de ubre	+0.64		
Compuesto de Patas y Pies	+1.03		
Estatura	-0.59		
Fortaleza	-0.86		
Capacidad	-0.90		
Angulosidad	+0.90		
Ángulo de Grupa	-0.82		
Ancho de Grupa	-0.17		
Patatas Vista Lateral	+0.77		
Patatas Vista Posterior	+1.16		
Talón	+0.28		
Puntuación Patas y pies	+0.79		
Inserción Ubre Anterior	+0.22		
Altura Ubre Posterior	+0.88		
Anchura Ubre Posterior	+1.03		
Ligamento	+0.14		
Profundidad de la Ubre	-0.02		
Colocación Pezones Del.	+0.83		
Colocación Pezones Tras.	+0.74		
Longitud Pezones	-1.31		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,9
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	1,9%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-1,1
Rec. de Células Somáticas	2,80
Vitalidad	+3,7
Temperamento	96
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR





# CÓMO MEJORAR LA SELECCIÓN GENÉTICA

## MEDIANTE EL CONOCIMIENTO DE RASGOS E ÍNDICES

A la hora de seleccionar la genética, hay que tener en cuenta muchos datos. Rasgos, índices, proteínas de la leche, fertilidad... ¿Qué significan todos ellos y cómo los utiliza en su explotación lechera? Utilice este manual para comprender mejor qué describe cada rasgo, índice u otros factores de selección. Luego, úselo para entender el significado de los valores dados en la prueba de un toro como se ve en ABS BullSearch o el resultado de la evaluación genómica de una hembra.

Hoy en día, las evaluaciones genéticas del ganado de leche se calculan en abril, agosto y diciembre por el Consejo de Cría de Ganado Lechero (CDCB) y la Holstein Association USA. Para los sementales Holstein y Jersey, las evaluaciones se mejoran genómicamente y representan una mezcla de datos genómicos, información de pedigrí y resultados de progenie.

### RASGOS DE LA INDUSTRIA

	RASGO	NOMBRE DEL RASGO	DESCRIPCIÓN	EFFECTO DE VALOR POSITIVO/SUPERIOR
PRODUCCIÓN	MILK	Libras de Leche	Producción esperada de leche de segunda lactación en libras comparada con la media de la raza.	Aumento leche en libras
	FAT	Libras de Grasa	Producción esperada de grasa de segunda lactación en libras comparada con la media de la raza.	Aumento de grasa en libras
	PRO	Libras de Proteína	Producción esperada de proteínas de segunda lactación en libras comparada con la media de la raza	Aumento de proteína en libras
	PL	Vida Productiva	Expresado como meses adicionales de vida productiva.	Aumento de los días en leche
SALUD Y FERTILIDAD	LIV	Vitalidad	Representa el porcentaje adicional de vacas que no se mueren en la explotación, lo que permite a los productores recuperar los ingresos por eliminación.	Disminución de la tasa de mortalidad
	DPR	Tasa de Preñez de las Hijas	Porcentaje de vacas no preñadas que quedan preñadas durante cada período de 21 días, comparado con la media de la raza. Rasgo que utiliza un periodo de espera voluntario de 50 días. Un DPR de 1 implica que las hijas del toro estarán de media 4 días menos abiertas en su lactación.	Disminución de los días abiertos
	SCS	Puntuación de Células Somáticas	Utiliza los datos de la puntuación de células somáticas de las cinco primeras lactaciones como indicador de la resistencia a la mastitis.	Aumento del recuento de células somáticas
	HCR	Tasa de Preñez de las Novillas	Porcentaje de novillas inseminadas que quedan preñadas en cada servicio; se muestra como una desviación en porcentaje.	Aumento de la tasa de concepción
	CCR	Tasa de Preñez de las Vacas	Porcentaje de vacas inseminadas que quedan preñadas en cada servicio; se muestra como una desviación en porcentaje. Por ejemplo, un toro con un valor CCR de 1 implica que la tasa de concepción de sus hijas será probablemente un 1% superior durante la lactación que las hijas de un toro con una evaluación de 0.	Aumento de la tasa de concepción
	FS	Ahorro de Alimento	Las libras esperadas de alimento ahorradas por lactación basadas en las evaluaciones del peso corporal compuesto (BWC) y el consumo residual de alimento (RFI). Los valores mayores y positivos son más favorables. Este rasgo compuesto favorece a los animales con menor BWC.	Aumento de la eficiencia alimentaria
	RFI	Ingesta Residual de Alimento	La diferencia entre la ingesta de alimento real y la esperada expresada en libras de materia seca consumida por lactación. Los valores más bajos se consideran deseables.	Aumento del alimento consumido
	CDN MSP	Velocidad de Ordeño (Canadá)	Hijas en primera lactación que se espera sean calificadas como "Media" o "Rápida" en velocidad de ordeño. Media=100, desviación típica=5	Aumento de la eficiencia de la vel. de ordeño sin reducir la salud de la ubre
	CDN MT	Temperamento de Ordeño (Canadá)	Temperamento de las vacas en primera lactación en el momento del ordeño. Media=100, desviación estándar=5	Aumento del número de vacas que están "Tranquilas" o "Muy tranquilas" durante el ordeño
	AHI	Índice de Salud ABS	Índice compuesto que incluye mastitis, metritis, cetosis, desplazamiento de abomaso, hipocalcemia, retención de placenta, partos gemelares y supervivencia del ternero. Media = 100, desviación estándar = 5.	Disminución de los problemas de salud
	SCE	Facilidad de Parto Toro	Porcentaje de partos difíciles esperados en novillas de primer parto.	Estimación directa de los partos difíciles

### RASGOS DE LA INDUSTRIA (CONTINUACIÓN)

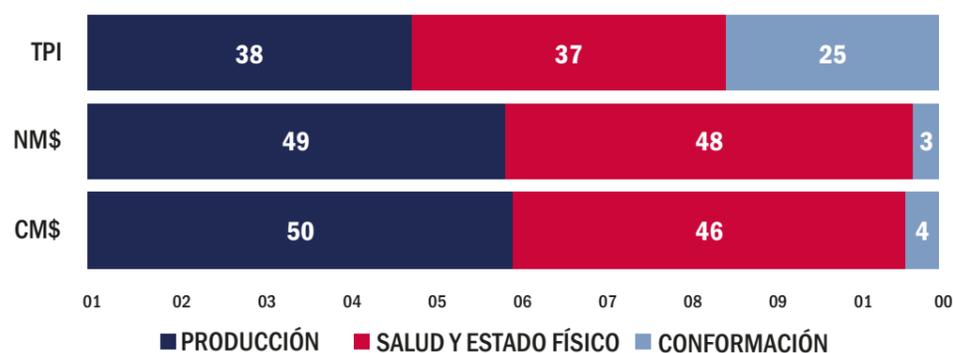
	RASGO	NOMBRE DEL RASGO	DESCRIPCIÓN	EFFECTO DE VALOR POSITIVO/SUPERIOR
RASGOS DE PARTO	DCE	Facilidad de Parto de las Hijas	Porcentaje de partos difíciles esperados para las hijas producidas por el toro.	Aumento de los partos difíciles
	SSB	Mortinatos (Toro)	Porcentaje de terneros nacidos muertos esperados para un semental.	Aumento de los mortinatos
	DSB	Mortinatos (Hijas)	Porcentaje de terneros nacidos muertos esperados para las hijas de un semental.	Aumento de los mortinatos
	PTAT	Tipo	La diferencia en puntos de clasificación de la puntuación final en comparación con la población base.	Aumento de la puntuación de clasificación
CONFORMACIÓN	UDC	Compuesto de Ubre	Índice compuesto que incorpora las inserciones anteriores y posteriores, la profundidad de la ubre, el ligamento, la colocación de los pezones y la estatura.	Mejora de la conformación de la ubre
	FLC	Compuesto de Patas y Pies	Índice compuesto basado en la vista posterior de las patas traseras, el ángulo de los pies, la puntuación de las patas y los pies, y la estatura.	Mejora de la conformación de las patas
	BWC	Capacidad	Índice compuesto que incorpora fortaleza, profundidad corporal, anchura de grupa, capacidad y estatura positiva.	Aumento de peso
	STA	Estatura	Altura en las caderas.	Aumento de altura
	STR	Fortaleza	Evaluación de la fuerza y la envergadura, incluida la anchura del pecho.	Aumento de la fortaleza
	BD	Profundidad	Evaluación de la profundidad de la canal.	Aumento de la profundidad
	DF	Angulosidad	Evaluación de la apertura y la angulosidad.	Reducción de la condición corporal
	RA	Ángulo de Grupa	Ángulo de la estructura de la grupa, desde los iliones hasta los isquiones.	Reducción la altura de los isquiones
	TW	Ancho de Grupa	Distancia entre los isquiones, medida en pulgadas.	Grupa más ancha
	RLS	Patras Traseras: Vista Lateral	El ángulo del conjunto respecto al corvejón.	Aumento del conjunto de patas
	RLR	Patras Traseras: Vista Posterior	Evaluación de la capacidad de las patas traseras para mantenerse erguidas, bien separadas y con los pies bien colocados.	Pata más recta
	FA	Talón	El ángulo que forma la parte delantera de los pies con el suelo.	Aumento de la inclinación
	FLS	Puntuación de Patas y Pies	Puntuación de la clasificación basada en la evaluación acumulativa de los rasgos de los pies y las patas, incluidas las pruebas de movilidad	Aumento de la puntuación de la clasificación de las patas
	FUA	Inserción Ubre Anterior	Evaluación de la resistencia, longitud y capacidad de la sujeción de la ubre anterior.	Fortalecimiento de la ubre anterior
	RUH	Altura Ubre Posterior	Distancia entre la parte inferior de la vulva y la parte superior del tejido secretor de leche, medida en centímetros.	Reducción de la distancia entre la ubre y la vulva
	RUW	Anchura Ubre Posterior	La anchura de la ubre posterior donde la ubre se une al cuerpo, medida en pulgadas.	Aumento de la anchura de la ubre
	UC	Ligamento	Profundidad del ligamento entre los cuartos traseros, medida en pulgadas. El rasgo tiene un óptimo intermedio de 0, el ligamento más fuerte o más débil será penalizado.	Mayor fortaleza del ligamento
	UD	Profundidad de la Ubre	La distancia entre el punto más bajo de la base de la ubre y el punto del corvejón, medida en pulgadas.	Mayor elevación de la base de la ubre
	FTP	Colocación Pezones Delanteros	La distancia entre los pezones delanteros, medida en pulgadas.	Reducción de la distancia entre los pezones delanteros
	RTP	Colocación Pezones Traseros	Distancia entre los pezones traseros. El rasgo tiene un óptimo intermedio de -1 (igual a 1,8 pulgadas). Los pezones más juntos o más anchos serán penalizados.	Reducción de la distancia entre los pezones traseros
TL	Longitud Pezones	La longitud del pezón más largo, medida en pulgadas. Para las Holstein, 0 representa la longitud media del pezón de 2,4 pulgadas. -3 representa la longitud del pezón de 2,2 pulgadas, y +3 representa el pezón de longitud 2,6 pulgadas.	Aumento de la longitud de los pezones	

## ÍNDICES DE LA INDUSTRIA

Aunque entender los índices de la industria es importante, ABS recomienda utilizar un **Índice Personalizado para maximizar el progreso genético**. Le proporciona el poder de incluir los rasgos y ponderaciones que le importan. Personalice y priorice la selección de rasgos en función de su mercado de leche, instalaciones y estilo de negocio creando un Índice Personalizado.

ÍNDICE	NOMBRE DEL ÍNDICE	DESCRIPCIÓN
TPI®	Índice de Rendimiento Total	Un índice de la industria creado por la Holstein Association USA con el objetivo de ofrecer un enfoque equilibrado de la selección para la producción, la salud y la conformación.
NM\$	Mérito Neto \$	Un índice de la industria creado por el USDA que combina 39 rasgos individuales para el índice NM\$ Holstein. Describe el beneficio esperado por vaca durante toda su vida en comparación con la población base nacida en 2015. *Tenga en cuenta que los valores de Holstein y Jersey se calculan de forma ligeramente diferente.
CM\$	Mérito Quesero \$	Índice de la industria creado por el USDA que combina 39 rasgos individuales más centrados en los componentes que en el NM\$. Describe el beneficio esperado de por vida por vaca en comparación con la población base nacida en 2015. *Tenga en cuenta que los valores de Holstein y Jersey se calculan de forma ligeramente diferente.
JPI™	Índice de Rendimiento Jersey	Índice de la industria creado por la American Jersey Cattle Association con el objetivo de ofrecer un enfoque equilibrado de la selección para la producción, la salud y la conformación.
JUI™	Índice de Ubre Jersey	Índice de la industria creado por la American Jersey Cattle Association con el objetivo de identificar vacas de alto rendimiento, longevas y con ubres duraderas.

## ÉNFASIS RELATIVO (%) DE TPI, NM\$ Y CM\$ PARA LAS HOLSTEINS



## PONDERACIÓN DE LOS ÍNDICES TPI Y NM\$ PARA LOS HOLSTEINS

	PROTEÍNA (PRO)	GRASA (FAT)	LECHE (MILK)	EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	TIPO (TYPE)	COMPUESTO DE LIBRE (UDC)	COMPUESTO DE PATAS Y PIES (FLC)	CAPACIDAD (BWC)	INGESTA RESIDUAL DE ALIMENTO (RFI)	VITALIDAD (LIV)	VIDA PRODUCTIVA (PL)	PUNT. CÉLULAS SOMÁTICAS (SCS)	ÍNDICE DE SALUD ABS (AHI)	TASA PREÑEZ HIJAS (DPR)	TASA PREÑEZ VACAS (CCR)	TASA PREÑEZ NOVILLAS (NCR)	EDAD AL PRIMER PARTO (EFC)	VITALIDAD DEL TERNERO (HLIV)	SUBÍNDICE DE APTITUD PARA EL PARTO (CAS)	ÍNDICE DE FERTILIDAD	FACILIDAD DE PARTO DE LAS HIJAS (DCE)	MORTINATOS HIJAS (DSB)	
TPI	19.0	19.0		8.0	8.0	11.0	6.0			3.0	5.0	-4.0	2.0							13.0	-0.5	-1.5	
NM\$	17.0	21.8	0.3			3.1	0.5	-9.4	-12.4	4.3	15.1	-2.9	1.7	5.0	1.2	0.5	1.1	0.8	2.8				

## PROTEÍNAS DE LA LECHE

GENOTIPO DE PROTEÍNA LÁCTEA	TIPO DE PROTEÍNA	DESCRIPCIÓN
A1/A1 A1/A2 A2/A2	Beta Caseína	Una de las caseínas de la proteína de la leche. Varios estudios han demostrado que la proteína A2 es la más apreciada por su fácil digestibilidad.
AA, AB, AE, BE, BB o EE	Kappa Caseína	Una de las caseínas de la proteína clave de la leche. Muy beneficiosa en la fabricación de queso, ya que las vacas con el genotipo BB para Kappa Caseína tienen un contenido ligeramente superior de Kappa Caseína en su leche.

## RASGOS DE REAL WORLD DATA® (RWD®)

RASGO	DESCRIPCIÓN	SIGNIFICADO DE LAS ESTRELLAS
Fertilidad RWD®	Se utiliza para proporcionar a los clientes de ABS una clasificación de fertilidad convencional fácil de usar para los sementales ABS.	Aumento de la tasa de concepción.
TransitionRight®	Se utiliza para elegir estratégicamente sementales ABS con el fin de mejorar la salud durante el período de transición de su rebaño haciendo que las vacas sean genéticamente más resistentes a trastornos como la mastitis, la metritis y la cetosis.	Reduce la incidencia de los problemas relacionados con el período de transición.

## ACORNE vs CON CUERNOS

GENOTIPO	FENOTIPO DE RESOLUCIÓN	DESCRIPCIÓN
PP	Acorne Homocigótico	Los animales no tendrán cuernos y todas las crías nacerán sin cuernos.
Pp	Acorne Heterocigótico	Los animales no tendrán cuernos, pero las crías podrán tenerlos o no en función del semental con el que se inseminen.
pp	Recesivo con cuernos	Los animales nacerán con cuernos.



El Beneficio del Progreso Genético

ABS Progenex

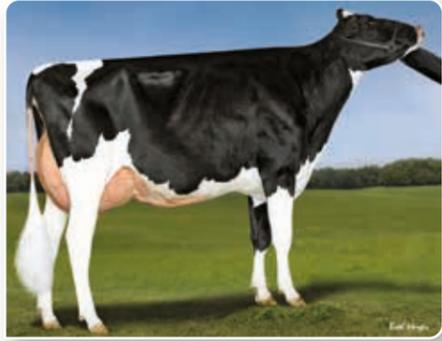
ABSglobal.com/es/ | ABS-Progenex@genusplc.com  
Calle Calidad, 34, Edif. 1, Nave 11. Getafe 28906 - Madrid  
©2024 ABS Global®. Todos los derechos reservados.

# BILLBOARD

29H020839 DENOVO 4275 BILLBOARD-ET  
DUFFY X GUZMAN X NIGHTCAP



N° DE REGISTRO: H0840003237169566  
FECHA DE NACIMIENTO: 24/11/2021  
aAa: 456  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: GENOSOURCE NCAP 22267-ET VG-88

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+1.09		
Compuesto de ubre	+0.95		
Compuesto de Patas y Pies	+0.28		
Estatura	+0.70		
Fortaleza	+0.81		
Capacidad	+0.43		
Angulosidad	+0.70		
Ángulo de Grupa	+0.24		
Ancho de Grupa	+1.14		
Patatas Vista Lateral	-0.42		
Patatas Vista Posterior	+0.47		
Talón	+0.60		
Puntuación Patas y pies	+0.39		
Inserción Ubre Anterior	+0.52		
Altura Ubre Posterior	+1.34		
Anchura Ubre Posterior	+2.42		
Ligamento	+1.02		
Profundidad de la Ubre	-0.02		
Colocación Pezones Del.	+0.42		
Colocación Pezones Tras.	+0.77		
Longitud Pezones	-0.46		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,8
Facilidad de Parto	2,5%
Facilidad de Parto Hijas	1,9%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,2
Rec. de Células Somáticas	2,84
Vitalidad	+1,1
Temperamento	103
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+2099 lbs	TPI®	<b>+3118</b>
Proteína	+88 lbs +0,08	NM\$	<b>+1176</b>
Grasa	+110 lbs +0,11	CM\$	<b>+1193</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1053</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+104</b>
		FE	<b>336</b>

# CASCADE

29H019964 DENOVO 3756 CASCADE-ET  
CABO X ACURA X FRAZZLED



N° DE REGISTRO: H0840003127591354  
FECHA DE NACIMIENTO: 23/01/2021  
aAa: 345  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: DE-SU FRAZZLED 6984-ET GP-84

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% Fiab.
Tipo	+0.61		
Compuesto de ubre	+1.38		
Compuesto de Patas y Pies	-0.08		
Estatura	-0.45		
Fortaleza	-0.76		
Capacidad	-0.76		
Angulosidad	+1.16		
Ángulo de Grupa	-0.38		
Ancho de Grupa	+0.29		
Patatas Vista Lateral	+1.64		
Patatas Vista Posterior	-0.27		
Talón	-0.62		
Puntuación Patas y pies	-0.03		
Inserción Ubre Anterior	+1.06		
Altura Ubre Posterior	+1.86		
Anchura Ubre Posterior	+1.81		
Ligamento	+0.58		
Profundidad de la Ubre	+0.31		
Colocación Pezones Del.	+1.17		
Colocación Pezones Tras.	+1.37		
Longitud Pezones	-0.72		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,8
Facilidad de Parto	1,9%
Facilidad de Parto Hijas	2,2%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-1,3
Rec. de Células Somáticas	2,79
Vitalidad	+2,0
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	*
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+2002 lbs	TPI®	<b>+3129</b>
Proteína	+87 lbs +0,09	NM\$	<b>+1229</b>
Grasa	+121 lbs +0,16	CM\$	<b>+1248</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+1096</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+105</b>
		FE	<b>367</b>

# BILLINGS

29H021668 DENOVO 22123 BILLINGS-ET  
MONTANA X DUFFY X GUZMAN



N° DE REGISTRO: H0840003275375277  
FECHA DE NACIMIENTO: 29/08/2023  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3\* MADRE: GENOSOURCE NCAP 22267-ET VG-88

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	77% Fiab.
Tipo	+1.53		
Compuesto de ubre	+1.65		
Compuesto de Patas y Pies	+0.20		
Estatura	+0.67		
Fortaleza	-0.21		
Capacidad	-0.18		
Angulosidad	+1.45		
Ángulo de Grupa	+0.07		
Ancho de Grupa	+0.83		
Patatas Vista Lateral	+0.13		
Patatas Vista Posterior	+0.02		
Talón	+0.46		
Puntuación Patas y pies	+0.40		
Inserción Ubre Anterior	+1.44		
Altura Ubre Posterior	+2.55		
Anchura Ubre Posterior	+2.91		
Ligamento	+0.78		
Profundidad de la Ubre	+0.49		
Colocación Pezones Del.	+0.60		
Colocación Pezones Tras.	+0.88		
Longitud Pezones	-0.77		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,6
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	1,5%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,3
Rec. de Células Somáticas	2,88
Vitalidad	+0,9
Temperamento	98
Velocidad de ordeño	105
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1909 lbs	TPI®	<b>+3268</b>
Proteína	+80 lbs +0,07	NM\$	<b>+1308</b>
Grasa	+139 lbs +0,24	CM\$	<b>+1323</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1198</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+108</b>
		FE	<b>376</b>

# CATAPULT

29H021543 REGAN-DANHOF CATAPULT-ET  
MAGNUM X GAMEDAY X BIGGELLO



N° DE REGISTRO: H0840003257610821  
FECHA DE NACIMIENTO: 22/10/2022  
aAa: 435  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



4\* MADRE: REGAN-DANHOF JEDI CASHMERE VG-88

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+1.27		
Compuesto de ubre	+1.66		
Compuesto de Patas y Pies	-0.48		
Estatura	+0.84		
Fortaleza	-0.78		
Capacidad	-0.22		
Angulosidad	+2.20		
Ángulo de Grupa	+0.31		
Ancho de Grupa	+0.75		
Patatas Vista Lateral	+0.54		
Patatas Vista Posterior	-0.88		
Talón	+0.21		
Puntuación Patas y pies	-0.11		
Inserción Ubre Anterior	+2.00		
Altura Ubre Posterior	+2.33		
Anchura Ubre Posterior	+1.91		
Ligamento	+0.68		
Profundidad de la Ubre	+1.69		
Colocación Pezones Del.	+1.00		
Colocación Pezones Tras.	+0.92		
Longitud Pezones	-1.67		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,0
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	2,4%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,2
Rec. de Células Somáticas	2,76
Vitalidad	-1,7
Temperamento	106
Velocidad de ordeño	108
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	81% FIAB.
Leche	+1823 lbs	TPI®	<b>+3198</b>
Proteína	+74 lbs +0,06	NM\$	<b>+1236</b>
Grasa	+136 lbs +0,24	CM\$	<b>+1252</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1138</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+106</b>
		FE	<b>367</b>

# COLUMBIA

29H021487 DENOVO 20723 COLUMBIA-ET  
LEEDS X LIFT OFF X KENOBI



N° DE REGISTRO: H0840003258178614  
FECHA DE NACIMIENTO: 06/04/2023  
aAa: 165  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MISMA FAMILIA : LARCREST CALE VG-89 EX-MS DOM

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+2003 lbs	TPI®	<b>+3122</b>
Proteína	+78 lbs +0,05	NM\$	<b>+1287</b>
Grasa	+116 lbs +0,14	CM\$	<b>+1301</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1195</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+104</b>
		FE	<b>349</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	77% Fiab.
Tipo	+0.94		
Compuesto de ubre	+0.75		
Compuesto de Patas y Pies	-0.16		
Estatura	+0.47		
Fortaleza	-0.80		
Capacidad	-0.33		
Angulosidad	+1.69		
Ángulo de Grupa	+0.09		
Ancho de Grupa	-0.38		
Patatas Vista Lateral	+1.15		
Patatas Vista Posterior	-0.51		
Talón	-0.39		
Puntuación Patas y pies	+0.15		
Inserción Ubre Anterior	+0.65		
Altura Ubre Posterior	+1.03		
Anchura Ubre Posterior	+0.92		
Ligamento	+0.53		
Profundidad de la Ubre	+0.71		
Colocación Pezones Del.	+0.44		
Colocación Pezones Tras.	+0.67		
Longitud Pezones	+0.16		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+7,5
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	1,9%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,6
Rec. de Células Somáticas	2,76
Vitalidad	+3,1
Temperamento	99
Velocidad de ordeño	99
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# DELL {6}

29JE4421 JX CAL-MART DELL {6}-ET  
GRADUATE X JX THRASHER {6} X STONEY



N° DE REGISTRO: JEUSA000067975159  
FECHA DE NACIMIENTO: 43272  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



29JE4421 JX CAL-MART DELL {6}-ET

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	77% FIAB.
Leche	+1605 lbs	JPI®	<b>+188</b>
Proteína	+65 lbs +0,03	NM\$	<b>+752</b>
Grasa	+82 lbs +0,01	CM\$	<b>+764</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+670</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	
		FE	<b>263</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	0 Hijas	0 Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+1.40		
Compuesto de ubre	+13.7		
Compuesto de Patas y Pies	+0.00		
Estatura	+2.10		
Fortaleza	+1.00		
Capacidad			
Angulosidad	+2.20		
Ángulo de Grupa	+0.00		
Ancho de Grupa	+1.20		
Patatas Vista Lateral	+1.50		
Patatas Vista Posterior			
Talón	+0.50		
Puntuación Patas y pies	+0.00		
Inserción Ubre Anterior	+1.00		
Altura Ubre Posterior	+0.80		
Anchura Ubre Posterior	+1.60		
Ligamento	+1.00		
Profundidad de la Ubre	+0.50		
Colocación Pezones Del.	+1.90		
Colocación Pezones Tras.	+1.90		
Longitud Pezones	-0.30		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,5
Facilidad de Parto	
Facilidad de Parto Hijas	
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,8
Rec. de Células Somáticas	2,89
Vitalidad	-0,3
Temperamento	99
Velocidad de ordeño	100
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# DANSBY-P

94H021601 KINGS-RANSOM DANSBY-P-ET  
KAHN X CONWAY X EISAKU



N° DE REGISTRO: H0840003247634363  
FECHA DE NACIMIENTO: 08/01/2023  
aAa: 2436  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MISMA FAMILIA : KINGS-RANSOM DM DEBONAIR-ET EX-94

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1255 lbs	TPI®	<b>+3089</b>
Proteína	+68 lbs +0,11	NM\$	<b>+1018</b>
Grasa	+118 lbs +0,26	CM\$	<b>+1039</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+871</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+108</b>
		FE	<b>299</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fiab.
Tipo	+1.83		
Compuesto de ubre	+1.50		
Compuesto de Patas y Pies	+0.36		
Estatura	+1.74		
Fortaleza	+0.91		
Capacidad	+1.09		
Angulosidad	+2.03		
Ángulo de Grupa	+0.52		
Ancho de Grupa	+2.02		
Patatas Vista Lateral	+1.16		
Patatas Vista Posterior	+0.46		
Talón	+0.33		
Puntuación Patas y pies	+0.84		
Inserción Ubre Anterior	+1.87		
Altura Ubre Posterior	+2.01		
Anchura Ubre Posterior	+2.46		
Ligamento	+0.86		
Profundidad de la Ubre	+1.28		
Colocación Pezones Del.	+1.03		
Colocación Pezones Tras.	+1.24		
Longitud Pezones	-0.01		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,5
Facilidad de Parto	2,6%
Facilidad de Parto Hijas	2,3%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,9
Rec. de Células Somáticas	2,82
Vitalidad	-0,7
Temperamento	101
Velocidad de ordeño	98
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# DIOXIDE

29H021300 WILRA DIOXIDE-ET  
DUFFY X HERITAGE X MARIUS



N° DE REGISTRO: H0840003228011400  
FECHA DE NACIMIENTO: 10/07/2022  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



WILRA SUPER SIRE 608-ET - 2 AÑOS EDAD

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	80% FIAB.
Leche	+1273 lbs	TPI®	<b>+2982</b>
Proteína	+50 lbs +0,04	NM\$	<b>+1095</b>
Grasa	+92 lbs +0,16	CM\$	<b>+1104</b>
Kappa Caseína	AE	FM\$	<b>+1035</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+115</b>
		FE	<b>267</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% Fiab.
Tipo	+0.58		
Compuesto de ubre	+1.43		
Compuesto de Patas y Pies	+0.75		
Estatura	-1.51		
Fortaleza	-0.94		
Capacidad	-1.44		
Angulosidad	-0.36		
Ángulo de Grupa	-0.43		
Ancho de Grupa	-0.53		
Patatas Vista Lateral	-0.98		
Patatas Vista Posterior	+0.27		
Talón	+0.21		
Puntuación Patas y pies	+0.45		
Inserción Ubre Anterior	+1.40		
Altura Ubre Posterior	+1.37		
Anchura Ubre Posterior	+1.41		
Ligamento	+0.44		
Profundidad de la Ubre	+0.54		
Colocación Pezones Del.	+0.38		
Colocación Pezones Tras.	+0.53		
Longitud Pezones	-1.07		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,9
Facilidad de Parto	1,6%
Facilidad de Parto Hijas	1,5%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+2,2
Rec. de Células Somáticas	2,86
Vitalidad	+3,2
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# Presentamos Sexcel<sup>®</sup> Macho

Es un...

CHICO

Presentamos  
Sexcel<sup>®</sup>  
Macho



Aitor Rey Díaz - Representante de ventas ABS (Lugo Norte y Asturias)

La genética sexada masculina **Sexcel<sup>®</sup> Macho** de nuestros sementales de carne NuEra, ofrece una solución revolucionaria para los ganaderos de leche que buscan **mejorar la rentabilidad de sus terneros de cruce.**

*“El uso de **Sexcel<sup>®</sup> Macho** de carne supondrá para nuestros clientes la obtención de ingresos adicionales por la venta de los terneros machos producidos.”*

*“Todo hace prever que la diferencia entre el valor del ternero macho y el de las hembras aumentará con el tiempo.”*



## Incorporación de Sexcel<sup>®</sup> Macho a nuestra estrategia reproductiva

Sexcel<sup>®</sup> Macho encaja a la perfección en una estrategia reproductiva de sexado y carne, permitiendo a los rebaños aumentar el progreso genético e incrementar los ingresos por la producción de los terneros de cruce.

Para ello se debe:

1. Utilizar los mejores animales del rebaño para la producción de terneras de alto valor genético utilizando genética Sexcel<sup>®</sup> hembra.
2. Utilizar las vacas de 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> lactación para producir un ternero de carne macho de alto valor, utilizando la genética Sexcel<sup>®</sup> macho.
3. El resto de animales irán destinados a la producción de terneros de cruce utilizando la genética de carne convencional.



En vídeo



Para saber más, visite [absglobal.com/es/sexcel-macho/](http://absglobal.com/es/sexcel-macho/) o escanee el código QR.



# DUFFY

29H019773 KINGS-RANSOM DUFFY-ET  
ACURA X RIO X MODESTY



N° DE REGISTRO: H0840003208834966  
FECHA DE NACIMIENTO: 01/01/2020  
aAa: 234  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



HIJA: BOMAZ DUFFY 10758 GP-83

IB-M/USA 12/24	198 HIJAS	20 REBAÑOS	96% FIAB.
Leche	+1417 lbs	TPI®	<b>+3091</b>
Proteína	+66 lbs +0,08	NM\$	<b>+1138</b>
Grasa	+103 lbs +0,18	CM\$	<b>+1151</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+1030</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+113</b>
		FE	<b>299</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	71 Hijas	8 Rebaños	90% Fiab.
Tipo	+1.20		
Compuesto de ubre	+1.25		
Compuesto de Patas y Pies	+1.62		
Estatura	-0.90		
Fortaleza	-0.38		
Capacidad	-0.51		
Angulosidad	+0.44		
Ángulo de Grupa	-0.70		
Ancho de Grupa	-0.07		
Patatas Vista Lateral	-0.53		
Patatas Vista Posterior	+1.45		
Talón	+0.80		
Puntuación Patas y pies	+1.31		
Inserción Ubre Anterior	+1.03		
Altura Ubre Posterior	+1.60		
Anchura Ubre Posterior	+1.80		
Ligamento	+0.09		
Profundidad de la Ubre	+0.09		
Colocación Pezones Del.	-0.11		
Colocación Pezones Tras.	+0.17		
Longitud Pezones	-0.10		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,4
Facilidad de Parto	2,2%
Facilidad de Parto Hijas	1,7%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,2
Rec. de Células Somáticas	3,03
Vitalidad	+3,5
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	100
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# EUREKA

29H020562 BOMAZ EUREKA-ET  
ENVY X LEGACY X ALTATOPSHOT



N° DE REGISTRO: H0840003234463463  
FECHA DE NACIMIENTO: 14/04/2021  
aAa: 432  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



BOMAZ MONUMENT-P 668-ET VG-85

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+2101 lbs	TPI®	<b>+3091</b>
Proteína	+87 lbs +0,07	NM\$	<b>+1119</b>
Grasa	+122 lbs +0,15	CM\$	<b>+1136</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1000</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+106</b>
		FE	<b>324</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+0.57		
Compuesto de ubre	+0.71		
Compuesto de Patas y Pies	-0.01		
Estatura	+0.69		
Fortaleza	+0.67		
Capacidad	+0.32		
Angulosidad	+0.52		
Ángulo de Grupa	+0.63		
Ancho de Grupa	+0.80		
Patatas Vista Lateral	-0.59		
Patatas Vista Posterior	+0.38		
Talón	+0.31		
Puntuación Patas y pies	+0.07		
Inserción Ubre Anterior	+0.98		
Altura Ubre Posterior	+0.86		
Anchura Ubre Posterior	+1.35		
Ligamento	+0.89		
Profundidad de la Ubre	+0.17		
Colocación Pezones Del.	+1.09		
Colocación Pezones Tras.	+1.36		
Longitud Pezones	-0.93		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,1
Facilidad de Parto	2,1%
Facilidad de Parto Hijas	2,2%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,6
Rec. de Células Somáticas	2,79
Vitalidad	+3,3
Temperamento	95
Velocidad de ordeño	93
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

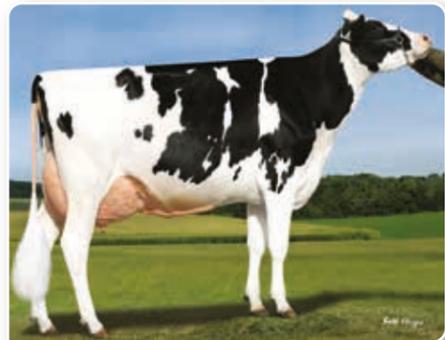


# EMPOWER

29H020939 SANDY-VALLEY P EMPOWER-ET  
PERFECT X BRASS X APPRENTICE \*RC



N° DE REGISTRO: H0840003231725291  
FECHA DE NACIMIENTO: 27/10/2021  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3ª MADRE: SANDY-VALLEY YODER EVY-ET VG-86

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1522 lbs	TPI®	<b>+3025</b>
Proteína	+60 lbs +0,04	NM\$	<b>+943</b>
Grasa	+77 lbs +0,07	CM\$	<b>+957</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+865</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+103</b>
		FE	<b>235</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	81% Fiab.
Tipo	+2.09		
Compuesto de ubre	+1.93		
Compuesto de Patas y Pies	+1.86		
Estatura	+0.34		
Fortaleza	+0.38		
Capacidad	+0.43		
Angulosidad	+1.60		
Ángulo de Grupa	-1.04		
Ancho de Grupa	+1.54		
Patatas Vista Lateral	-0.12		
Patatas Vista Posterior	+2.66		
Talón	+0.85		
Puntuación Patas y pies	+1.61		
Inserción Ubre Anterior	+1.63		
Altura Ubre Posterior	+2.23		
Anchura Ubre Posterior	+2.79		
Ligamento	+1.67		
Profundidad de la Ubre	+1.09		
Colocación Pezones Del.	+1.14		
Colocación Pezones Tras.	+1.70		
Longitud Pezones	-0.21		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,1
Facilidad de Parto	2,7%
Facilidad de Parto Hijas	1,8%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,3
Rec. de Células Somáticas	2,67
Vitalidad	-1,2
Temperamento	98
Velocidad de ordeño	96
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# FITTERS CHOICE

94H019766 SIEMERS FITTERS CHOICE-ET  
CRUSHABULL X DOC X MONTEREY



N° DE REGISTRO: H0840003204593881  
FECHA DE NACIMIENTO: 11/10/2019  
aAa: 234  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS: HH5



3ª MADRE: COOKIECUTTER MOG HANKER-ET EX-94 - 5 AÑOS DE EDAD

IB-M/USA 12/24	265 HIJAS	161 REBAÑOS	95% FIAB.
Leche	+472 lbs	TPI®	<b>+2362</b>
Proteína	+24 lbs +0,03	NM\$	<b>+92</b>
Grasa	+20 lbs +0,01	CM\$	<b>+101</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+42</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+95</b>
		FE	<b>52</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	147 Hijas	96 Rebaños	94% Fiab.
Tipo	+3.54		
Compuesto de ubre	+2.77		
Compuesto de Patas y Pies	+1.71		
Estatura	+4.12		
Fortaleza	+1.11		
Capacidad	+2.30		
Angulosidad	+3.56		
Ángulo de Grupa	-0.64		
Ancho de Grupa	+3.00		
Patatas Vista Lateral	+0.34		
Patatas Vista Posterior	+2.43		
Talón	+2.48		
Puntuación Patas y pies	+2.46		
Inserción Ubre Anterior	+3.75		
Altura Ubre Posterior	+4.11		
Anchura Ubre Posterior	+3.64		
Ligamento	+2.34		
Profundidad de la Ubre	+3.40		
Colocación Pezones Del.	+2.67		
Colocación Pezones Tras.	+2.92		
Longitud Pezones	+0.66		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+0,1
Facilidad de Parto	3,9%
Facilidad de Parto Hijas	2,7%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-2,3
Rec. de Células Somáticas	2,86
Vitalidad	-5,2
Temperamento	105
Velocidad de ordeño	104
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	*

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# GATEWAY

29H019363 DENOVO 15802 GATEWAY-ET  
GLITZ X FRAZZLED X DELTA



N° DE REGISTRO: H0840003204165040  
FECHA DE NACIMIENTO: 25/03/2019  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: DE-SU DELTA 4900-ET EX-91

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	279 Hijas	66 Rebaños	90% Fiab.
Tipo	+1.29		
Compuesto de ubre	+2.02		
Compuesto de Patas y Pies	-0.24		
Estatura	+0.50		
Fortaleza	+0.41		
Capacidad	+0.09		
Angulosidad	+0.90		
Ángulo de Grupa	-0.83		
Ancho de Grupa	+0.83		
Patatas Vista Lateral	+0.47		
Patatas Vista Posterior	-0.63		
Talón	+0.36		
Puntuación Patas y pies	+0.01		
Inserción Ubre Anterior	+1.73		
Altura Ubre Posterior	+2.68		
Anchura Ubre Posterior	+3.34		
Ligamento	+1.20		
Profundidad de la Ubre	+0.86		
Colocación Pezones Del.	+0.82		
Colocación Pezones Tras.	+1.55		
Longitud Pezones	-0.61		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,3
Facilidad de Parto	2,0%
Facilidad de Parto Hijas	1,8%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,7
Rec. de Células Somáticas	2,66
Vitalidad	+0,7
Temperamento	98
Velocidad de ordeño	94
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	1530 HIJAS	220 REBAÑOS	96% FIAB.
Leche	+2119 lbs	TPI®	<b>+2950</b>
Proteína	+84 lbs +0,06	NM\$	<b>+955</b>
Grasa	+73 lbs -0,03	CM\$	<b>+973</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+848</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+106</b>
		FE	<b>271</b>

# GENTRY

29H020902 DENOVO 18962 GENTRY-ET  
GARDNER X HONDA X FRAZZLED



N° DE REGISTRO: H0840003238258993  
FECHA DE NACIMIENTO: 08/01/2022  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: DENOVO HONDA 51-ET VG-85

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+0.96		
Compuesto de ubre	+1.15		
Compuesto de Patas y Pies	-0.09		
Estatura	+0.64		
Fortaleza	-0.17		
Capacidad	+0.03		
Angulosidad	+1.51		
Ángulo de Grupa	-0.14		
Ancho de Grupa	+0.75		
Patatas Vista Lateral	+1.31		
Patatas Vista Posterior	-0.42		
Talón	-0.25		
Puntuación Patas y pies	+0.26		
Inserción Ubre Anterior	+1.12		
Altura Ubre Posterior	+1.49		
Anchura Ubre Posterior	+1.75		
Ligamento	+0.70		
Profundidad de la Ubre	+0.97		
Colocación Pezones Del.	+0.46		
Colocación Pezones Tras.	+0.53		
Longitud Pezones	-0.59		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,3
Facilidad de Parto	1,9%
Facilidad de Parto Hijas	1,6%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,3
Rec. de Células Somáticas	2,91
Vitalidad	+2,1
Temperamento	103
Velocidad de ordeño	104
Fertilidad *RWD	**
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



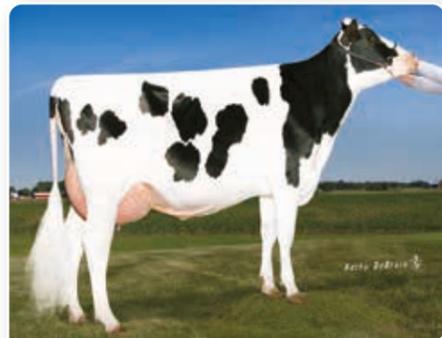
IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1631 lbs	TPI®	<b>+2917</b>
Proteína	+66 lbs +0,05	NM\$	<b>+970</b>
Grasa	+91 lbs +0,10	CM\$	<b>+981</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+887</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+106</b>
		FE	<b>273</b>

# GENIUS

29H020836 PINE-TREE GENIUS-ET  
GAMEDAY X PURSUIT X ACHIEVER



N° DE REGISTRO: H0840003231545259  
FECHA DE NACIMIENTO: 27/04/2021  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: PINE-TREE ERA ACHIE 7593-ET GP-82

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	82% Fiab.
Tipo	+2.12		
Compuesto de ubre	+2.09		
Compuesto de Patas y Pies	+0.31		
Estatura	+1.18		
Fortaleza	-0.08		
Capacidad	+0.32		
Angulosidad	+2.39		
Ángulo de Grupa	-1.11		
Ancho de Grupa	+1.78		
Patatas Vista Lateral	+1.41		
Patatas Vista Posterior	+0.24		
Talón	+0.28		
Puntuación Patas y pies	+0.69		
Inserción Ubre Anterior	+2.04		
Altura Ubre Posterior	+2.72		
Anchura Ubre Posterior	+3.12		
Ligamento	+0.89		
Profundidad de la Ubre	+1.71		
Colocación Pezones Del.	+1.22		
Colocación Pezones Tras.	+1.18		
Longitud Pezones	+0.20		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,8
Facilidad de Parto	2,5%
Facilidad de Parto Hijas	2,5%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,7
Rec. de Células Somáticas	2,67
Vitalidad	+0,4
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	106
Fertilidad *RWD	****
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1061 lbs	TPI®	<b>+3171</b>
Proteína	+53 lbs +0,07	NM\$	<b>+1142</b>
Grasa	+131 lbs +0,34	CM\$	<b>+1161</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1033</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+107</b>
		FE	<b>321</b>

# GETAWAY

29H020816 BOMAZ GETAWAY-ET  
GAMEDAY X JURASSIC X YODA



N° DE REGISTRO: H0840003239712516  
FECHA DE NACIMIENTO: 03/09/2021  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



BISABUELA MATERNA: BOMAZ YODA 8519-ET VG-87

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	81% Fiab.
Tipo	+2.33		
Compuesto de ubre	+2.37		
Compuesto de Patas y Pies	+0.39		
Estatura	+1.38		
Fortaleza	+0.70		
Capacidad	+0.59		
Angulosidad	+1.56		
Ángulo de Grupa	-0.48		
Ancho de Grupa	+1.55		
Patatas Vista Lateral	+0.36		
Patatas Vista Posterior	+0.26		
Talón	+1.03		
Puntuación Patas y pies	+0.75		
Inserción Ubre Anterior	+2.67		
Altura Ubre Posterior	+3.16		
Anchura Ubre Posterior	+3.51		
Ligamento	+0.74		
Profundidad de la Ubre	+1.91		
Colocación Pezones Del.	+1.22		
Colocación Pezones Tras.	+1.13		
Longitud Pezones	-0.72		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,9
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	2,1%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,3
Rec. de Células Somáticas	2,58
Vitalidad	-1,5
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	102
Fertilidad *RWD	*
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1421 lbs	TPI®	<b>+3178</b>
Proteína	+70 lbs +0,09	NM\$	<b>+1097</b>
Grasa	+117 lbs +0,23	CM\$	<b>+1120</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+955</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+120</b>
		FE	<b>306</b>



# EVALUACIONES GENÓMICAS DISEÑADAS PARA USTED

Acelere su progreso genético con GENEadvance®



# EVALUACIONES GENÓMICAS DISEÑADAS PARA USTED

Acelere su progreso genético con GENEadvance®



ABS Global se centra en acelerar la mejora genética de su rebaño para ofrecer un mejor rendimiento futuro. Las pruebas genómicas de las hembras predecirán su rendimiento futuro, le ayudarán a tomar decisiones de cría precisas y, en última instancia, impulsarán el progreso genético más rápidamente. Y además, usted tiene opciones en lo que respecta a las evaluaciones genómicas con GENEadvance®.

La evaluación de ABS combinada con GENEadvance® y su Índice Personalizado le proporciona una solución de pruebas genómicas sencilla y rentable. Clasifica con precisión su rebaño basándose en rasgos importantes para sus objetivos operativos en lugar de lo que la industria considera correcto. Nuestra evaluación, que se le proporciona como un valor de Índice Personalizado, está diseñada para que los datos de su rebaño sean fácilmente accesibles y le proporcionen perspectivas que le permitan tomar decisiones de cría precisas.

Sin embargo, también puede elegir recibir una Evaluación CDCB como opción con GENEadvance® si se ajusta a las necesidades en su explotación lechera.

	Evaluación ABS con GENEADVANCE®	Evaluación CDCB con GENEADVANCE®
<b>INCLUIDO EN LA EVALUACIÓN</b>		
<b>Cómo se clasifica su rebaño</b>	Índice personalizado de su explotación lechera	Índices Industriales incluyendo NM\$, CMS, FM\$, GM\$, TPI, y JPI También tiene la opción de trabajar con su asesor genético de ABS para crear un índice personalizado para su explotación con los resultados de la evaluación CDCB.
<b>¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?</b>	¿Sabía que el NM\$ incluye 39 rasgos individuales para Holsteins? Una evaluación de Índice Personalizado clasifica su rebaño basándose en los rasgos que importan para los objetivos operativos de su rebaño y su ponderación de los mismos. El resultado es un progreso más rápido hacia la vaca ideal para su explotación.	
<b>Índices y Rasgos de Salud y Bienestar</b>	ABS dispone de un índice relacionado con la salud que combina y pondera económicamente ocho eventos clave de salud, pero le ofrece la flexibilidad de incluir su propio nivel de énfasis para la salud y el bienestar en su plan genético personalizado. » Índice de Salud ABS (AHI) • Partos gemelares • Supervivencia del ternero • Desplazamiento de Abomaso • Hipocalcemia • Cetosis • Mastitis • Metritis • Retención de Placenta » Recuento de Células Somáticas » Vida Productiva » Supervivencia de la vaca	Rasgos individuales Publicados: » Desplazamiento de Abomaso » Hipocalcemia » Cetosis » Mastitis » Metritis » Retención de Placenta » Recuento de Células Somáticas » Vida Productiva » Supervivencia de la vaca » Supervivencia del ternero » Duración de la gestación
<b>¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?</b>	Incluir AHI en su Índice Personalizado simplifica la gestión de la selección de rasgos relacionados con enfermedades y le proporciona la flexibilidad de decidir la cantidad de énfasis en su plan genético. ABS está mejorando continuamente el tipo de predicciones que ofrece y pronto ofrecerá más!. Las nuevas predicciones de rasgos se crean a partir del programa ABS Real World Data™, que incluye datos reales de rendimiento de más de 6.700 explotaciones lecheras, 76 millones de vacas y más de 940 millones de eventos, incluyendo datos de salud, fertilidad y producción.	
<b>Rasgos de Producción</b>	» Rendimiento Lechero » Rendimiento Graso » Porcentaje de Grasa » Rendimiento de Proteínas » Porcentaje de Proteínas	» Rendimiento Lechero » Rendimiento Graso » Porcentaje de Grasa » Rendimiento de Proteínas » Porcentaje de Proteínas
<b>¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?</b>	Pruebas para todos los rasgos de producción que CDCB ofrece e incluye sólo los rasgos de producción que USTED selecciona para su Índice Personalizado y que son importantes para sus resultados. Le proporcionamos los datos que necesita para tomar decisiones de mejora genética.	
<b>Rasgos de Tipo</b>	» Tipo » Compuesto de Ubre » Compuesto de Patas y Pies » Índice Compuesto de Peso Corporal » Rasgos Lineales de Tipo	» Tipo » Compuesto de Ubre » Compuesto de Patas y Pies » Índice Compuesto de Peso Corporal » Rasgos Lineales de Tipo
<b>¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?</b>	Los rasgos de tipo pueden incorporarse a su Índice Personalizado para centrarse en los rasgos clave que impulsan la rentabilidad de SU explotación y lograr un progreso genético más rápido.	

	Evaluación ABS con GENEADVANCE®	Evaluación CDCB con GENEADVANCE®
<b>INCLUIDO EN LA EVALUACIÓN (CONTINUACIÓN)</b>		
<b>Frecuencia de las actualizaciones de las evaluaciones</b>	Tres veces al año, coincidiendo con las pruebas de Abril, Agosto y Diciembre.	Tres veces al año, coincidiendo con las pruebas de Abril, Agosto y Diciembre.
<b>Comparación con animales probados en el CDCB</b>	Compara los animales con todos los animales analizados de su rebaño para acelerar la mejora genética.	Compara con todos los animales evaluados por la CDCB en el sector, que pueden o no ser relevantes para su rebaño.
<b>¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?</b>	Al comparar con su propio rebaño, usted puede estar seguro de crear animales que destacarán en su explotación lechera en lugar de compararse con otras explotaciones lecheras que tienen diferentes mercados de leche, entornos y estilos de gestión.	
<b>Fiabilidad media de la Evaluación</b>	65%	70%
<b>¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?</b>	¿Sabía que la fiabilidad de la media de los progenitores es de un 30-40% dependiendo de la precisión de la información sobre el padre? Entonces, ¿qué significa la fiabilidad de las evaluaciones genómicas para su rebaño? Más del 95% de las veces, usted tomaría la misma decisión de cría (ya sea semen sexado o semen de carne) para un animal que recibió una Evaluación ABS o una Evaluación CDCB. Esto significa que ambas opciones proveen una manera más precisa de tomar decisiones importantes de cría que el promedio de los padres que aceleran el progreso genético para su explotación lechera.	
<b>Haplotipos, Proteínas de la Leche y Recesivos Genéticos</b>	Evalúa todos los haplotipos principales de la raza, los recesivos genéticos y la caseína Beta y Kappa para las proteínas de la leche.	Evalúa todos los haplotipos principales de la raza, los recesivos genéticos y la caseína Beta y Kappa para las proteínas de la leche.
<b>Plataforma de gestión de resultados en línea y en la nube</b>	Incluida	Incluida
<b>Consultoría Incluida</b>	Incluida	Incluida
<b>HERRAMIENTAS Y SERVICIOS QUE ACOMPAÑAN LA EVALUACIÓN</b>		
<b>Sistemas para utilizar los datos en la toma de decisiones</b>	Sí	Sí
<b>Informes de resultados</b>	Incluidos	Incluidos
<b>Análisis del rebaño y Progreso Genético</b>	Incluido	Incluido
<b>Herramientas de Gestión de la Consanguinidad</b>	Gestión de la Consanguinidad de los Pedigríes disponible a través del Genetic Management System® (GMS®) de ABS Global	Matriz de Consanguinidad Genómica calculada

Póngase en contacto con su asesor genético de ABS para hablar de GENEadvance® y determinar qué evaluación genómica le conviene más.



El Beneficio del Progreso Genético

ABS Global, Inc.

ABSglobal.com/es/ | abs-progenex@genusplc.com  
Calle Calidad, 34, Edificio 1, Nave 11. Getafe, 28906 - Madrid  
©2024 ABS Global. Todos los derechos reservados

# GODZILLA

29H020925 DENOVO 6852 GODZILLA-ET  
GARDNER X CRIMSON X FRAZZLED



N° DE REGISTRO: H0840003234523303  
FECHA DE NACIMIENTO: 15/02/2022  
aAa: RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: DE-SU FRAZZLED 6984-ET GP-84

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1685 lbs	TPI®	<b>+2987</b>
Proteína	+71 lbs +0,07	NM\$	<b>+985</b>
Grasa	+107 lbs +0,16	CM\$	<b>+1001</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+882</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+113</b>
		FE	<b>280</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+1.01		
Compuesto de ubre	+1.21		
Compuesto de Patas y Pies	+0.16		
Estatura	+0.78		
Fortaleza	+0.59		
Capacidad	+0.22		
Angulosidad	+0.55		
Ángulo de Grupa	-0.53		
Ancho de Grupa	+0.34		
Patatas Vista Lateral	-0.52		
Patatas Vista Posterior	+0.28		
Talón	+0.96		
Puntuación Patas y pies	+0.29		
Inserción Ubre Anterior	+1.69		
Altura Ubre Posterior	+1.38		
Anchura Ubre Posterior	+1.80		
Ligamento	+0.14		
Profundidad de la Ubre	+1.33		
Colocación Pezones Del.	+0.38		
Colocación Pezones Tras.	+0.20		
Longitud Pezones	-0.69		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,7
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	1,8%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,2
Rec. de Células Somáticas	2,77
Vitalidad	+0,2
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	100
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

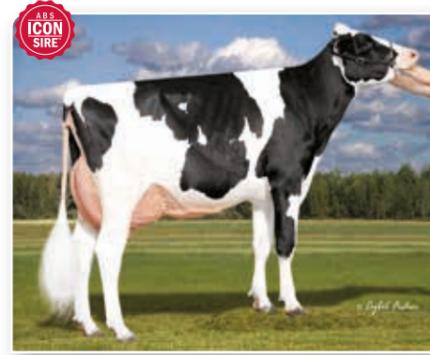


# HARMONY

29H021534 DENOVO 20893 HARMONY-ET  
LEEDS X MODELO X ACURA



N° DE REGISTRO: H0840003258178784  
FECHA DE NACIMIENTO: 15/05/2023  
aAa: 234 RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3ª MADRE: AOT JARED HASKEL-ET VG-85

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1707 lbs	TPI®	<b>+3102</b>
Proteína	+77 lbs +0,08	NM\$	<b>+1332</b>
Grasa	+130 lbs +0,24	CM\$	<b>+1349</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1209</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+112</b>
		FE	<b>389</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	76% Fiab.
Tipo	+0.19		
Compuesto de ubre	+0.56		
Compuesto de Patas y Pies	-0.03		
Estatura	-0.85		
Fortaleza	-1.35		
Capacidad	-0.78		
Angulosidad	+1.52		
Ángulo de Grupa	+0.73		
Ancho de Grupa	-0.87		
Patatas Vista Lateral	+1.06		
Patatas Vista Posterior	-0.43		
Talón	-0.92		
Puntuación Patas y pies	-0.05		
Inserción Ubre Anterior	-0.03		
Altura Ubre Posterior	+1.22		
Anchura Ubre Posterior	+1.30		
Ligamento	-0.33		
Profundidad de la Ubre	-0.59		
Colocación Pezones Del.	+0.16		
Colocación Pezones Tras.	+0.06		
Longitud Pezones	-1.35		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,1
Facilidad de Parto	1,9%
Facilidad de Parto Hijas	2,3%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,1
Rec. de Células Somáticas	2,90
Vitalidad	+2,9
Temperamento	101
Velocidad de ordeño	100
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# HABIT-P

94H021431 ERNEST-ANTHONY HABIT-P-ET  
LUSTER-P X DOC X JEDI



N° DE REGISTRO: H0840003200787728  
FECHA DE NACIMIENTO: 08/08/2022  
aAa: 3425 RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: S-S-1 DOC HAVE NOT 8783-ET EX-92

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1790 lbs	TPI®	<b>+2818</b>
Proteína	+65 lbs +0,03	NM\$	<b>+637</b>
Grasa	+75 lbs +0,02	CM\$	<b>+642</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+585</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+102</b>
		FE	<b>217</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	81% Fiab.
Tipo	+3.59		
Compuesto de ubre	+2.64		
Compuesto de Patas y Pies	+1.38		
Estatura	+2.27		
Fortaleza	+1.62		
Capacidad	+2.11		
Angulosidad	+3.33		
Ángulo de Grupa	-1.17		
Ancho de Grupa	+2.76		
Patatas Vista Lateral	+1.34		
Patatas Vista Posterior	+2.03		
Talón	+1.54		
Puntuación Patas y pies	+1.74		
Inserción Ubre Anterior	+3.08		
Altura Ubre Posterior	+4.05		
Anchura Ubre Posterior	+4.20		
Ligamento	+1.89		
Profundidad de la Ubre	+1.53		
Colocación Pezones Del.	+1.17		
Colocación Pezones Tras.	+1.37		
Longitud Pezones	+0.74		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+1,9
Facilidad de Parto	2,4%
Facilidad de Parto Hijas	2,4%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-2,8
Rec. de Células Somáticas	3,05
Vitalidad	-2,3
Temperamento	105
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	**

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# HASHTAG

29H019864 AOT HASHTAG-ET  
FASTBALL X DELTA X DAY



N° DE REGISTRO: H0840003217133557  
FECHA DE NACIMIENTO: 12/06/2020  
aAa: RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: COOKIECUTTER DTA HABITAN-ET EX-90

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	83% FIAB.
Leche	+1425 lbs	TPI®	<b>+2936</b>
Proteína	+46 lbs +0,00	NM\$	<b>+911</b>
Grasa	+107 lbs +0,19	CM\$	<b>+918</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+887</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+97</b>
		FE	<b>262</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	82% Fiab.
Tipo	+1.89		
Compuesto de ubre	+1.92		
Compuesto de Patas y Pies	+1.10		
Estatura	+0.41		
Fortaleza	+0.12		
Capacidad	+0.31		
Angulosidad	+1.70		
Ángulo de Grupa	-0.74		
Ancho de Grupa	+0.74		
Patatas Vista Lateral	-0.36		
Patatas Vista Posterior	+0.97		
Talón	+1.45		
Puntuación Patas y pies	+1.12		
Inserción Ubre Anterior	+1.87		
Altura Ubre Posterior	+2.72		
Anchura Ubre Posterior	+2.59		
Ligamento	+1.20		
Profundidad de la Ubre	+0.85		
Colocación Pezones Del.	+0.62		
Colocación Pezones Tras.	+0.88		
Longitud Pezones	+0.21		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+3,9
Facilidad de Parto	2,0%
Facilidad de Parto Hijas	2,6%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-1,0
Rec. de Células Somáticas	2,74
Vitalidad	+0,4
Temperamento	106
Velocidad de ordeño	105
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	**

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

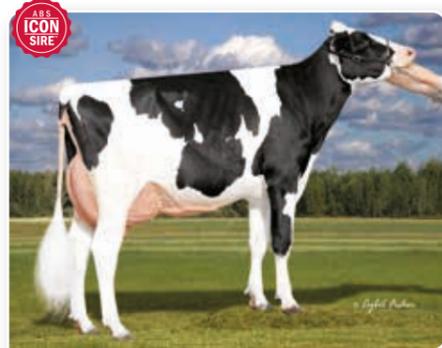


# HIERARCHY

29H021446 DENOVO 20668 HIERARCHY-ET  
VENOM X MENDEL-P X ACURA



N° DE REGISTRO: H0840003258178559  
FECHA DE NACIMIENTO: 22/03/2023  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3ª MADRE: AOT JARED HASKEL-ET VG-85

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1591 lbs	TPI®	<b>+3209</b>
Proteína	+72 lbs +0,08	NM\$	<b>+1270</b>
Grasa	+143 lbs +0,30	CM\$	<b>+1287</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1150</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+107</b>
		FE	<b>360</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	77% Fiab.
Tipo	+0.68		
Compuesto de ubre	+0.56		
Compuesto de Patas y Pies	+0.83		
Estatura	+0.08		
Fortaleza	-0.28		
Capacidad	-0.06		
Angulosidad	+1.57		
Ángulo de Grupa	+0.50		
Ancho de Grupa	+0.20		
Patatas Vista Lateral	+0.67		
Patatas Vista Posterior	+0.80		
Talón	+0.01		
Puntuación Patas y pies	+0.85		
Inserción Ubre Anterior	+0.12		
Altura Ubre Posterior	+1.05		
Anchura Ubre Posterior	+1.65		
Ligamento	+0.12		
Profundidad de la Ubre	-0.46		
Colocación Pezones Del.	+0.44		
Colocación Pezones Tras.	+0.48		
Longitud Pezones	-0.67		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,0
Facilidad de Parto	2,1%
Facilidad de Parto Hijas	2,0%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,0
Rec. de Células Somáticas	2,81
Vitalidad	+2,4
Temperamento	101
Velocidad de ordeño	99
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# HOTTIE-RED

29H00932 BOMAZ HOTTIE-RED-ET  
HAZE-P-RED X RUBELS-RED X MEDLEY-ET



N° DE REGISTRO: H0840003269676951  
FECHA DE NACIMIENTO: 17/05/2023  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: BOMAZ MEDLEY 8301 EX-94

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1931 lbs	TPI®	<b>+2929</b>
Proteína	+58 lbs -0,01	NM\$	<b>+833</b>
Grasa	+74 lbs +0,00	CM\$	<b>+837</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+826</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+108</b>
		FE	<b>227</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% Fiab.
Tipo	+2.55		
Compuesto de ubre	+2.14		
Compuesto de Patas y Pies	+1.46		
Estatura	+2.09		
Fortaleza	-0.02		
Capacidad	+0.50		
Angulosidad	+2.43		
Ángulo de Grupa	+0.31		
Ancho de Grupa	+1.88		
Patatas Vista Lateral	+0.79		
Patatas Vista Posterior	+1.55		
Talón	+1.93		
Puntuación Patas y pies	+1.87		
Inserción Ubre Anterior	+2.34		
Altura Ubre Posterior	+3.11		
Anchura Ubre Posterior	+2.95		
Ligamento	+1.34		
Profundidad de la Ubre	+2.08		
Colocación Pezones Del.	+1.83		
Colocación Pezones Tras.	+1.70		
Longitud Pezones	-0.54		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+3,7
Facilidad de Parto	2,2%
Facilidad de Parto Hijas	2,2%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,7
Rec. de Células Somáticas	2,81
Vitalidad	+0,7
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	99
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# HOMELAND

29H020842 DENOVO 18757 HOMELAND-ET  
GARDNER X ACURA X JARED



N° DE REGISTRO: H0840003238258788  
FECHA DE NACIMIENTO: 14/11/2021  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3ª MADRE: COOKIECUTTER DTA HABITAN-ET EX-90

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1366 lbs	TPI®	<b>+2884</b>
Proteína	+68 lbs +0,09	NM\$	<b>+972</b>
Grasa	+86 lbs +0,13	CM\$	<b>+988</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+843</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+111</b>
		FE	<b>268</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+0.75		
Compuesto de ubre	+0.59		
Compuesto de Patas y Pies	+0.21		
Estatura	+0.76		
Fortaleza	+0.11		
Capacidad	+0.12		
Angulosidad	+1.29		
Ángulo de Grupa	-0.53		
Ancho de Grupa	+0.90		
Patatas Vista Lateral	+0.71		
Patatas Vista Posterior	+0.16		
Talón	-0.07		
Puntuación Patas y pies	+0.46		
Inserción Ubre Anterior	+0.40		
Altura Ubre Posterior	+0.89		
Anchura Ubre Posterior	+1.56		
Ligamento	+0.30		
Profundidad de la Ubre	+0.24		
Colocación Pezones Del.	+0.54		
Colocación Pezones Tras.	+0.40		
Longitud Pezones	-0.31		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,1
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	1,3%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,7
Rec. de Células Somáticas	2,91
Vitalidad	+0,2
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	106
Fertilidad *RWD	****
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

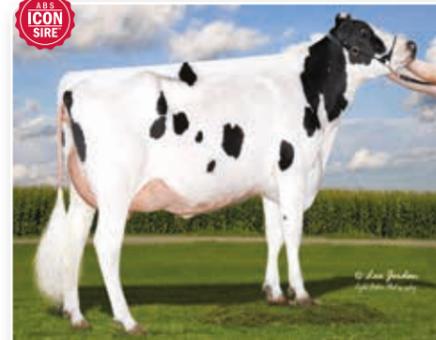


# JACKPOT

29H021599 T-SPRUCE DNVO JACKPOT-ET  
MONTANA X TAOS X LIONEL



N° DE REGISTRO: H0840003258179063  
FECHA DE NACIMIENTO: 15/07/2023  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



BISABUELA PATERNA: OCD DENVER MINCY-ET VG-88

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+2515 lbs	TPI®	<b>+3200</b>
Proteína	+86 lbs +0,02	NM\$	<b>+1232</b>
Grasa	+137 lbs +0,14	CM\$	<b>+1239</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1179</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+107</b>
		FE	<b>379</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fiab.
Tipo	+1.36		
Compuesto de ubre	+1.33		
Compuesto de Patas y Pies	-0.20		
Estatura	+1.55		
Fortaleza	-0.28		
Capacidad	-0.13		
Angulosidad	+1.76		
Ángulo de Grupa	+0.24		
Ancho de Grupa	+0.49		
Patatas Vista Lateral	+0.44		
Patatas Vista Posterior	-0.33		
Talón	+0.39		
Puntuación Patas y pies	+0.27		
Inserción Ubre Anterior	+1.55		
Altura Ubre Posterior	+2.03		
Anchura Ubre Posterior	+1.98		
Ligamento	+0.72		
Profundidad de la Ubre	+1.26		
Colocación Pezones Del.	+0.77		
Colocación Pezones Tras.	+1.10		
Longitud Pezones	+0.42		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,3
Facilidad de Parto	1,6%
Facilidad de Parto Hijas	1,7%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,4
Rec. de Células Somáticas	2,91
Vitalidad	-1,3
Temperamento	99
Velocidad de ordeño	103
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# JAVELIN

29H021859 FARNEAR JAVELIN-ET  
GAMEON X CAPTAIN X HIGH NOON



N° DE REGISTRO: H0840003260123071  
FECHA DE NACIMIENTO: 02/07/2023  
aAa: 435  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



COYNE-FARMS FREDDI JEVEN-ET VG-87

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% FIAB.
Tipo	+1.29		
Compuesto de ubre	+1.27		
Compuesto de Patas y Pies	+0.41		
Estatura	+0.91		
Fortaleza	+0.03		
Capacidad	+0.26		
Angulosidad	+2.00		
Ángulo de Grupa	+0.66		
Ancho de Grupa	+0.82		
Patatas Vista Lateral	+0.13		
Patatas Vista Posterior	+0.28		
Talón	+0.12		
Puntuación Patas y pies	+0.69		
Inserción Ubre Anterior	+0.69		
Altura Ubre Posterior	+2.43		
Anchura Ubre Posterior	+3.02		
Ligamento	+0.32		
Profundidad de la Ubre	+0.14		
Colocación Pezones Del.	+0.26		
Colocación Pezones Tras.	+0.29		
Longitud Pezones	-0.90		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,5
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	2,2%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,1
Rec. de Células Somáticas	2,96
Vitalidad	+0,2
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	108
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



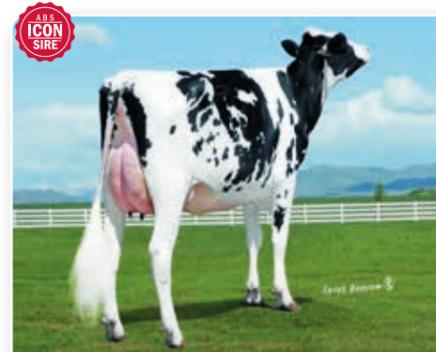
IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	80% FIAB.
Leche	+2178 lbs	TPI®	<b>+3185</b>
Proteína	+82 lbs +0,05	NM\$	<b>+1224</b>
Grasa	+137 lbs +0,19	CM\$	<b>+1234</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1145</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+100</b>
		FE	<b>373</b>

# KLASSIC-P

29H021200 WINSTAR KLASSIC-P-ET  
PERFECT-P X MENDEL-P X BILLY



N° DE REGISTRO: H0840003260813033  
FECHA DE NACIMIENTO: 24/09/2022  
aAa: 513  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



4\* MADRE: MD-VALLEYVUE NUNO KIM-ET EX-90

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% FIAB.
Tipo	+0.79		
Compuesto de ubre	+1.58		
Compuesto de Patas y Pies	+0.26		
Estatura	-0.54		
Fortaleza	-1.29		
Capacidad	-0.76		
Angulosidad	+1.83		
Ángulo de Grupa	-1.28		
Ancho de Grupa	+0.23		
Patatas Vista Lateral	+1.72		
Patatas Vista Posterior	-0.31		
Talón	-0.65		
Puntuación Patas y pies	+0.39		
Inserción Ubre Anterior	+1.28		
Altura Ubre Posterior	+2.01		
Anchura Ubre Posterior	+1.65		
Ligamento	+1.06		
Profundidad de la Ubre	+1.04		
Colocación Pezones Del.	+1.21		
Colocación Pezones Tras.	+1.59		
Longitud Pezones	-1.82		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,8
Facilidad de Parto	1,2%
Facilidad de Parto Hijas	1,7%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,2
Rec. de Células Somáticas	2,86
Vitalidad	+4,3
Temperamento	94
Velocidad de ordeño	99
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	**

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	80% FIAB.
Leche	+563 lbs	TPI®	<b>+3167</b>
Proteína	+46 lbs +0,11	NM\$	<b>+1243</b>
Grasa	+153 lbs +0,50	CM\$	<b>+1262</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1102</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+98</b>
		FE	<b>342</b>

# KANDU-P

29H021714 WINSTAR KANDU-P-ET  
LEEDS X DUFFY X MONUMENT-P



N° DE REGISTRO: H0840003276319407  
FECHA DE NACIMIENTO: 16/08/2023  
aAa: 432  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3\* MADRE: WINSTAR WINDFALL 4539-ET EX-90

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% FIAB.
Tipo	+0.96		
Compuesto de ubre	+1.29		
Compuesto de Patas y Pies	+0.62		
Estatura	-0.43		
Fortaleza	-1.11		
Capacidad	-0.68		
Angulosidad	+1.72		
Ángulo de Grupa	-0.40		
Ancho de Grupa	-0.62		
Patatas Vista Lateral	+0.82		
Patatas Vista Posterior	-0.01		
Talón	+0.00		
Puntuación Patas y pies	+0.68		
Inserción Ubre Anterior	+1.05		
Altura Ubre Posterior	+1.62		
Anchura Ubre Posterior	+1.60		
Ligamento	+0.27		
Profundidad de la Ubre	+0.78		
Colocación Pezones Del.	+0.38		
Colocación Pezones Tras.	+0.52		
Longitud Pezones	-0.75		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,8
Facilidad de Parto	1,3%
Facilidad de Parto Hijas	1,2%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,4
Rec. de Células Somáticas	2,87
Vitalidad	+2,8
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+2206 lbs	TPI®	<b>+3097</b>
Proteína	+72 lbs +0,01	NM\$	<b>+1243</b>
Grasa	+110 lbs +0,09	CM\$	<b>+1249</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1211</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+100</b>
		FE	<b>349</b>

# LADOGA

94H021972 T-SPRUCE LADOGA-ET  
PHOENIX X FROST BITE X TAOS



N° DE REGISTRO: H0840003265763548  
FECHA DE NACIMIENTO: 13/11/2023  
aAa: 2431  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MISMA FAMILIA: ENDCO YODER L7933 9839-ET VG-86

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	77% FIAB.
Tipo	+1.54		
Compuesto de ubre	+1.30		
Compuesto de Patas y Pies	+0.51		
Estatura	+1.22		
Fortaleza	+0.74		
Capacidad	+0.58		
Angulosidad	+1.52		
Ángulo de Grupa	-0.75		
Ancho de Grupa	+2.04		
Patatas Vista Lateral	+0.78		
Patatas Vista Posterior	+0.94		
Talón	+0.25		
Puntuación Patas y pies	+0.72		
Inserción Ubre Anterior	+1.41		
Altura Ubre Posterior	+2.46		
Anchura Ubre Posterior	+2.77		
Ligamento	+0.14		
Profundidad de la Ubre	+0.46		
Colocación Pezones Del.	-0.40		
Colocación Pezones Tras.	+0.02		
Longitud Pezones	+0.73		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+3,8
Facilidad de Parto	2,1%
Facilidad de Parto Hijas	2,3%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,9
Rec. de Células Somáticas	2,97
Vitalidad	-2,0
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	100
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+2455 lbs	TPI®	<b>+3084</b>
Proteína	+81 lbs +0,01	NM\$	<b>+1005</b>
Grasa	+111 lbs +0,06	CM\$	<b>+1009</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+969</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+100</b>
		FE	<b>307</b>



# MUESTREO GENÓMICO CON ABS



Las pruebas genómicas no tienen por qué ser una tarea abrumadora. A continuación explicamos el proceso paso a paso, para que tenga exactamente lo que necesita para ponerlo en práctica en su explotación. Para iniciar el proceso, necesitará las siguientes herramientas: un aplicador de recogida de muestras Allflex, tubos de unidad de muestra de tejido (TSU) y su teléfono.

## CARGA DEL APLICADOR DE MUESTRAS ALLFLEX

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Suelte la empuñadura y retire el clip de plástico rojo tirando de él hacia fuera. **TENGA CUIDADO DE NO CORTARSE EL DEDO CON EL CORTADOR METÁLICO, YA QUE ESTÁ MUY AFLADO.**

El aplicador ya está cargado y listo para tomar una muestra.

## TOMA DE LA MUESTRA

- 
- 
- 
- 
- 
- 

Asegúrese de que el aplicador está cargado con un tubo TSU sin usar (debe ser de color verde).

Deslice la pistola sobre la oreja, coloque el cortador aproximadamente a una pulgada del borde de la oreja y evite las venas y crestas evidentes.

Apriete los mangos del aplicador para tomar una muestra y luego suéltelos para liberar la oreja. Intente hacerlo con un movimiento rápido y fluido, muévase con el animal y no luche contra sus movimientos.

Retire el tubo TSU del aplicador abriendo el anillo de retención y deslizando el tubo hacia fuera.

Compruebe la muestra:  
» Si la prueba se ha realizado **CON ÉXITO**, habrá un tapón rojo en la parte superior del tubo y una bolita verde en el tubo con la muestra de tejido animal.  
» Si la prueba ha **FALLADO**, deseche la muestra y vuelva a muestrearla con un nuevo tubo TSU.

Retire el cortador usado del aplicador separando los mangos. Esto aflojará el cortador para desecharlo con seguridad.

**Tenga en cuenta que pueden existir algunas variaciones del aplicador según el fabricante, así que consulte las Instrucciones de su modelo.**

## ENVÍO DE MUESTRAS GENÓMICAS

En ABS hemos simplificado el envío de información sobre muestras con nuestra aplicación que es muy fácil de usar. Puede escanear la muestra sin la molestia de teclear los números de muestra o de identificación permanente. Descargue nuestra aplicación ABS Global a través de las tiendas Apple o Google Play. A continuación le mostramos cómo enviar una muestra a través de la aplicación:



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Inicio sesión con la información de su cuenta proporcionada en la fase de instalación. Haga clic en "Grabar una muestra" en la pantalla de inicio de la aplicación.

Haga clic en "ID visual" para buscar la ID del animal del que ha tomado la muestra. La información del software de la granja puede vincularse a la aplicación para facilitar el envío de muestras.

Escanee el ID de la muestra haciendo clic en el icono del código QR en la línea "ID de la muestra" y utilice la cámara de su teléfono para leer el ID en la parte superior del código QR del tubo TSU o el código QR de la caja de la muestra.

Una vez rellenados los campos visual e ID de muestra, haga clic en Guardar y repita el proceso para la siguiente muestra.

Cuando haya terminado, verá un lote de las muestras que ha creado en la página de inicio del muestreo genómico. Para completar el proceso de envío, haga clic en el lote y pulse "Enviar".

Para quienes dispongan de conjuntos de etiquetas TSU/RFID compatibles, el proceso es tan sencillo como escanear la muestra, sin necesidad de buscar al animal. Basta con hacer clic en "Etiqueta y prueba" al registrar la muestra.

**Póngase en contacto con su asesor genético de ABS si tiene alguna pregunta sobre el proceso de muestreo y envío de pruebas genómicas.**

OPCIONAL: Introduzca la información del servicio de entrega y haga clic en "Confirmar".

OPCIONAL: Una vez tomadas las muestras y completados los envíos a través de la aplicación, envíe los tubos de TSU al laboratorio con la etiqueta de envío proporcionada por ABS.



El Beneficio del Progreso Genético

ABS Progenex  
ABSglobal.com/es/ | ABS-Progenex@genusplc.com  
Calle Calidad, 34, Edif. 1, Nave 11. Getafe 28906 - Madrid  
©2024 ABS Global®. Todos los derechos reservados.



## RENDIMIENTO PROBADO CON COMERCIALIZABILIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE VACUNO DE CARNE

Hoy en día, vemos más terneros cruzados de carne que nunca, ya que las explotaciones lecheras se centran en su selección genética y aumentan la intensidad de la selección. La utilización de toros de carne en hembras de menor calidad genética ha cambiado las reglas del juego de la industria. Es la estrategia común de gestión genética. Sin embargo, esto significa que la cadena de suministro de vacuno de carne ve entrar en el mercado más terneros cruzados que nunca.

Como resultado, los ganaderos y finalizadores buscan animales de carne de alta calidad y que sean fiables para introducir en sus sistemas. El hecho es que todavía hay una gran variación en la calidad de los terneros cruzados en el mercado actual. Esto significa que la cadena de suministro de vacuno de carne continuará aumentando la presión para diferenciar el ganado cruzado superior del vacuno de leche genético. Debido a que la cadena de suministro de carne está compensando el ganado cruzado de alta calidad, la necesidad de diferenciar su explotación mediante la producción de un producto de primera calidad es mucho mayor a medida que aumenta la competencia en el mercado.

**Beef InFocus® es su billete para producir un animal cruzado de primera calidad, y la cadena de suministro de carne de vacuno lo sabe.**

### TRES FACTORES DIFERENCIADORES DEL VACUNO DE CARNE BEEF INFOCUS®

#### 1. CON DISEÑO PROPIO

Beef InFocus® se nutre de la línea genética de vacuno terminal exclusiva de ABS Global, NuEra Genetics®, que es una línea híbrida diseñada como una solución terminal ideal que maximiza la productividad, la eficiencia y la sostenibilidad a la vez que complementa a la vaca lechera.

#### 2. VALIDADO PARA EL RENDIMIENTO LECHERO

Antes de que cualquier semental llegue a nuestra línea Beef InFocus®, medimos su rendimiento previsto en comparación con más de 4 millones de registros de fertilidad en más de 1.000 explotaciones y 1,6 millones de partos para asegurarnos de que cumplen los umbrales de nuestro programa.

#### 3. COMERCIALIZABILIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE VACUNO DE CARNE

Con un fuerte énfasis en los rasgos terminales de nuestra genética, hemos establecido redes de suministro de vacuno de carne que reconocen el valor de Beef InFocus® y la inversión que hemos realizado para crear los cruces de vacuno de mayor calidad del mercado.



Maximice los beneficios creando los terneros cruzados de mayor calidad que ofrece el mercado con Beef InFocus®.



## LAMBERT-P

29H021623 BOMAZ LAMBERT-P-ET  
LEEDS X MENDEL-P X LIBERTY



N° DE REGISTRO: H0840003269676997  
FECHA DE NACIMIENTO: 24/06/2023  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3\* MADRE: BOMAZ MEDLEY 8075-ET VG-85

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+2257 lbs	TPI®	<b>+3104</b>
Proteína	+79 lbs +0,03	NM\$	<b>+1293</b>
Grasa	+117 lbs +0,11	CM\$	<b>+1302</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+1235</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+111</b>
		FE	<b>363</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	77% Fiab.
Tipo	+0.15		
Compuesto de ubre	+0.36		
Compuesto de Patas y Pies	-0.05		
Estatuta	-0.57		
Fortaleza	-1.28		
Capacidad	-0.89		
Angulosidad	+1.37		
Ángulo de Grupa	+0.15		
Ancho de Grupa	-0.95		
Patatas Vista Lateral	+0.57		
Patatas Vista Posterior	-0.42		
Talón	-0.66		
Puntuación Patas y pies	-0.04		
Inserción Ubre Anterior	-0.40		
Altura Ubre Posterior	+1.12		
Anchura Ubre Posterior	+1.00		
Ligamento	-0.49		
Profundidad de la Ubre	-0.47		
Colocación Pezones Del.	-0.53		
Colocación Pezones Tras.	-0.41		
Longitud Pezones	-0.26		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,1
Facilidad de Parto	1,2%
Facilidad de Parto Hijas	1,4%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,5
Rec. de Células Somáticas	2,84
Vitalidad	+2,8
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	103
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



## LATTE-PP

29H021517 WINSTAR LATTE-PP-ET  
MYRIAD-P X MENDEL-P X ACURA



N° DE REGISTRO: H0840003267471244  
FECHA DE NACIMIENTO: 18/03/2023  
aAa: 423  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



WINSTAR MENDEL 7793-P-ET GP-83

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	78% FIAB.
Leche	+1065 lbs	TPI®	<b>+3039</b>
Proteína	+61 lbs +0,10	NM\$	<b>+1091</b>
Grasa	+131 lbs +0,34	CM\$	<b>+1105</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+957</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+103</b>
		FE	<b>331</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fiab.
Tipo	+1.11		
Compuesto de ubre	+1.69		
Compuesto de Patas y Pies	+0.65		
Estatuta	+0.21		
Fortaleza	-0.99		
Capacidad	-0.54		
Angulosidad	+2.13		
Ángulo de Grupa	+0.21		
Ancho de Grupa	+0.32		
Patatas Vista Lateral	+0.94		
Patatas Vista Posterior	+0.30		
Talón	+0.04		
Puntuación Patas y pies	+0.82		
Inserción Ubre Anterior	+1.43		
Altura Ubre Posterior	+2.86		
Anchura Ubre Posterior	+2.25		
Ligamento	+0.03		
Profundidad de la Ubre	+1.03		
Colocación Pezones Del.	-0.29		
Colocación Pezones Tras.	-0.11		
Longitud Pezones	-0.17		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+3,9
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	2,0%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,1
Rec. de Células Somáticas	3,08
Vitalidad	+2,5
Temperamento	98
Velocidad de ordeño	103
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# LEEDS

29H020684 DENOVO 2776 LEEDS-ET  
LAKER X BILLY X FRAZZLED



N° DE REGISTRO: H0840003234522776  
FECHA DE NACIMIENTO: 14/07/2021  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: DE-SU FRAZZLED 6984-ET GP-84

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% FIAB.
Tipo	+0.41		
Compuesto de ubre	+0.48		
Compuesto de Patas y Pies	-0.05		
Estatura	+0.19		
Fortaleza	-0.86		
Capacidad	-0.42		
Angulosidad	+1.76		
Ángulo de Grupa	+0.86		
Ancho de Grupa	-0.77		
Patatas Vista Lateral	+1.33		
Patatas Vista Posterior	-0.22		
Talón	-0.61		
Puntuación Patas y pies	+0.15		
Inserción Ubre Anterior	+0.10		
Altura Ubre Posterior	+1.11		
Anchura Ubre Posterior	+1.23		
Ligamento	-0.17		
Profundidad de la Ubre	-0.04		
Colocación Pezones Del.	+0.35		
Colocación Pezones Tras.	+0.37		
Longitud Pezones	-1.09		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,2
Facilidad de Parto	1,5%
Facilidad de Parto Hijas	1,6%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,3
Rec. de Células Somáticas	2,83
Vitalidad	+2,7
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	100
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+2540 lbs	TPI®	<b>+3085</b>
Proteína	+82 lbs +0,01	NM\$	<b>+1290</b>
Grasa	+117 lbs +0,07	CM\$	<b>+1296</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1257</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+109</b>
		FE	<b>370</b>

# MACABY-PP

29H021381 WINSTAR MACABY-PP-ET  
MAXWELL-P X MENDEL-P X ACURA



N° DE REGISTRO: H0840003260813173  
FECHA DE NACIMIENTO: 29/11/2022  
aAa: 342  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: WINSTAR ACURA 6336-ET VG-87

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% FIAB.
Tipo	+1.65		
Compuesto de ubre	+1.85		
Compuesto de Patas y Pies	+0.68		
Estatura	+0.20		
Fortaleza	-0.72		
Capacidad	-0.65		
Angulosidad	+1.13		
Ángulo de Grupa	-0.31		
Ancho de Grupa	+0.31		
Patatas Vista Lateral	+1.21		
Patatas Vista Posterior	+0.35		
Talón	+0.07		
Puntuación Patas y pies	+0.85		
Inserción Ubre Anterior	+2.27		
Altura Ubre Posterior	+2.24		
Anchura Ubre Posterior	+1.43		
Ligamento	+0.34		
Profundidad de la Ubre	+2.23		
Colocación Pezones Del.	+0.34		
Colocación Pezones Tras.	+0.53		
Longitud Pezones	-0.54		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,0
Facilidad de Parto	1,7%
Facilidad de Parto Hijas	1,5%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,8
Rec. de Células Somáticas	2,93
Vitalidad	+1,3
Temperamento	97
Velocidad de ordeño	99
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1117 lbs	TPI®	<b>+3055</b>
Proteína	+54 lbs +0,07	NM\$	<b>+1092</b>
Grasa	+131 lbs +0,33	CM\$	<b>+1104</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+994</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+102</b>
		FE	<b>312</b>

# LOGIC

29H021493 DENOVO 20730 LOGIC-ET  
LEEDS X WINTERFELL X BIG DOLLARS



N° DE REGISTRO: H0840003255205886  
FECHA DE NACIMIENTO: 09/04/2023  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



BISABUELA PATERNA: DE-SU FRAZZLED 6984

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	77% FIAB.
Tipo	+0.57		
Compuesto de ubre	+0.90		
Compuesto de Patas y Pies	-0.12		
Estatura	+1.14		
Fortaleza	+0.38		
Capacidad	+0.60		
Angulosidad	+1.62		
Ángulo de Grupa	+1.29		
Ancho de Grupa	+0.68		
Patatas Vista Lateral	-0.08		
Patatas Vista Posterior	-0.04		
Talón	+0.08		
Puntuación Patas y pies	+0.18		
Inserción Ubre Anterior	+0.48		
Altura Ubre Posterior	+1.79		
Anchura Ubre Posterior	+2.11		
Ligamento	+0.37		
Profundidad de la Ubre	+0.19		
Colocación Pezones Del.	+0.61		
Colocación Pezones Tras.	+0.88		
Longitud Pezones	-0.39		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,6
Facilidad de Parto	1,7%
Facilidad de Parto Hijas	1,8%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,6
Rec. de Células Somáticas	2,86
Vitalidad	+2,7
Temperamento	98
Velocidad de ordeño	100
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+2143 lbs	TPI®	<b>+3146</b>
Proteína	+93 lbs +0,09	NM\$	<b>+1241</b>
Grasa	+117 lbs +0,13	CM\$	<b>+1259</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1102</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+111</b>
		FE	<b>356</b>

# MAGICIAN-PP

29H021520 OKDS MAGICIAN-PP-ET  
MEMORIAL-P X DYKSTRA X DRASTIC-P



N° DE REGISTRO: H0840003255122749  
FECHA DE NACIMIENTO: 14/01/2023  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



BOMAZ MOGUL 6010-ET EX-92

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% FIAB.
Tipo	+0.94		
Compuesto de ubre	+0.96		
Compuesto de Patas y Pies	-0.21		
Estatura	+0.31		
Fortaleza	-0.62		
Capacidad	-0.36		
Angulosidad	+1.49		
Ángulo de Grupa	+0.45		
Ancho de Grupa	+0.84		
Patatas Vista Lateral	+1.62		
Patatas Vista Posterior	-0.28		
Talón	-0.89		
Puntuación Patas y pies	+0.04		
Inserción Ubre Anterior	+0.80		
Altura Ubre Posterior	+1.48		
Anchura Ubre Posterior	+1.64		
Ligamento	+0.54		
Profundidad de la Ubre	+0.82		
Colocación Pezones Del.	-0.64		
Colocación Pezones Tras.	-0.17		
Longitud Pezones	+1.08		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,1
Facilidad de Parto	2,0%
Facilidad de Parto Hijas	2,3%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,3
Rec. de Células Somáticas	2,95
Vitalidad	+1,4
Temperamento	101
Velocidad de ordeño	106
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	81% FIAB.
Leche	+1357 lbs	TPI®	<b>+2947</b>
Proteína	+63 lbs +0,07	NM\$	<b>+1032</b>
Grasa	+115 lbs +0,23	CM\$	<b>+1045</b>
Kappa Caseína	BE	FM\$	<b>+926</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+103</b>
		FE	<b>310</b>

# MARGIN-P

29H021648 WINSTAR MARGIN-P-ET  
MAXWELL-P X GAMEDAY X RENEGADE



Nº DE REGISTRO: H0840003267471458  
FECHA DE NACIMIENTO: 25/06/2023  
aAa: 261  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



4\* MADRE: TRIPLECROWN MONTROSS 27-ET GP-83

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1224 lbs	TPI®	<b>+3258</b>
Proteína	+64 lbs +0,09	NM\$	<b>+1226</b>
Grasa	+145 lbs +0,37	CM\$	<b>+1245</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1092</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+112</b>
		FE	<b>344</b>

HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fiab.
Tipo	+1.65		
Compuesto de ubre	+2.17		
Compuesto de Patas y Pies	+1.00		
Estatura	+0.09		
Fortaleza	-0.32		
Capacidad	-0.36		
Ángulosidad	+0.93		
Ángulo de Grupa	+0.31		
Ancho de Grupa	+0.20		
Patatas Vista Lateral	-0.26		
Patatas Vista Posterior	+0.88		
Talón	+0.64		
Puntuación Patas y pies	+0.99		
Inserción Ubre Anterior	+2.42		
Altura Ubre Posterior	+2.75		
Anchura Ubre Posterior	+2.27		
Ligamento	+0.53		
Profundidad de la Ubre	+1.83		
Colocación Pezones Del.	+1.19		
Colocación Pezones Tras.	+1.12		
Longitud Pezones	-1.12		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,6
Facilidad de Parto	1,7%
Facilidad de Parto Hijas	2,1%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,3
Rec. de Células Somáticas	2,79
Vitalidad	+1,1
Temperamento	92
Velocidad de ordeño	94
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# EL Poder ACORNE

Los ganaderos de todo el mundo ya no tienen que elegir entre genética acorne o de élite. ABS le ofrece la solución para obtener lo mejor de ambas.

NAAB	NOMBRE	NM\$	TPI	CM\$	LECHE	CCR	KAPPA CASEINA	BETA CASEINA
29H021648	MARGIN-P	+1226	+3258	+1245	+1224	+0,3	AA	A2/A2
29H021333	ROSCO-P	+1240	+3234	+1255	+1521	-0,1	AA	A2/A2
29H021200	KLASSIC-P	+1243	+3167	+1262	+563	+1,2	AE	A1/A2
29H020759	MILITARY-P	+1134	+3108	+1148	+1562	-1,3	AA	A2/A2
29H021623	LAMBERT-P	+1293	+3104	+1302	+2257	+1,5	BB	A2/A2
29H021714	KANDU-P	+1243	+3097	+1249	+2206	+0,4	BB	A2/A2
94H021601	DANSBY-P	+1018	+3089	+1039	+1255	+0,9	AA	A2/A2
29H021381	MACABY-PP	+1092	+3055	+1104	+1117	-0,8	AB	A2/A2
29H021517	LATTE-PP	+1091	+3039	+1105	+1065	-0,1	AA	A2/A2
29H021450	POMPEII-PP	+1153	+3038	+1176	+516	+0,8	AB	A2/A2
29H019518	MENDEL-P	+971	+2979	+987	+598	-0,5	BE	A1/A2
29H021520	MAGICIAN-PP	+1032	+2947	+1045	+1357	-0,3	BE	A1/A2
29H020859	TAFT-PP	+925	+2919	+942	+1002	+0,5	BB	A2/A2
29H020649	MARTINI-PP	+961	+2904	+970	+1040	+0,3	AB	A2/A2
94H021431	HABIT-P	+637	+2818	+642	+1790	-2,8	BB	A2/A2

ABS Icon Sire    Semental disponible en Sexcel    Semental TAMBIÉN disponible en Sexcel

# MARTINI-PP

29H020649 BOMAZ MARTINI-PP-ET  
MENDEL-P X LUSTER-P X MEGA-DUKE



Nº DE REGISTRO: H0840003234463488  
FECHA DE NACIMIENTO: 05/05/2021  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



3\* MADRE: BOMAZ DELTA 6790 VG-87

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1040 lbs	TPI®	<b>+2904</b>
Proteína	+46 lbs +0,05	NM\$	<b>+961</b>
Grasa	+118 lbs +0,29	CM\$	<b>+970</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+889</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+101</b>
		FE	<b>284</b>

HA 12/24	Hijas	Rebaños	81% Fiab.
Tipo	+1.27		
Compuesto de ubre	+1.29		
Compuesto de Patas y Pies	+0.48		
Estatura	+0.19		
Fortaleza	-0.35		
Capacidad	-0.12		
Ángulosidad	+1.65		
Ángulo de Grupa	-0.55		
Ancho de Grupa	+0.80		
Patatas Vista Lateral	+0.93		
Patatas Vista Posterior	+0.36		
Talón	-0.07		
Puntuación Patas y pies	+0.59		
Inserción Ubre Anterior	+1.25		
Altura Ubre Posterior	+2.18		
Anchura Ubre Posterior	+1.64		
Ligamento	+0.25		
Profundidad de la Ubre	+0.89		
Colocación Pezones Del.	-0.55		
Colocación Pezones Tras.	-0.31		
Longitud Pezones	+0.38		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+3,7
Facilidad de Parto	1,9%
Facilidad de Parto Hijas	2,4%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,3
Rec. de Células Somáticas	2,93
Vitalidad	+2,8
Temperamento	99
Velocidad de ordeño	102
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	**

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



El Beneficio del Progreso Genético | ABS Progenex | ABSGlobal.com/es/

# MENDEL-P

29H019518 WINSTAR MENDEL-P-ET  
ENTITY X WINDFALL X POWERBALL-P



N° DE REGISTRO: H0840003208037185  
FECHA DE NACIMIENTO: 01/08/2019  
aAa: 315  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: WINSTAR WINDFALL 4539-ET VG-89

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	212 Hijas	26 Rebaños	96% Fiab.
Tipo	+1.30		
Compuesto de ubre	+1.55		
Compuesto de Patas y Pies	+0.92		
Estatura	+0.10		
Fortaleza	-0.60		
Capacidad	-0.31		
Angulosidad	+1.80		
Ángulo de Grupa	-0.79		
Ancho de Grupa	+0.46		
Patatas Vista Lateral	+1.27		
Patatas Vista Posterior	+0.42		
Talón	-0.06		
Puntuación Patas y pies	+1.11		
Inserción Ubre Anterior	+1.39		
Altura Ubre Posterior	+2.39		
Anchura Ubre Posterior	+1.91		
Ligamento	+0.36		
Profundidad de la Ubre	+1.14		
Colocación Pezones Del.	+0.25		
Colocación Pezones Tras.	+0.42		
Longitud Pezones	-1.20		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+2,8
Facilidad de Parto	1,6%
Facilidad de Parto Hijas	1,5%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,5
Rec. de Células Somáticas	3,00
Vitalidad	+1,3
Temperamento	97
Velocidad de ordeño	96
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	**

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	1200 HIJAS	90 REBAÑOS	98% FIAB.
Leche	+598 lbs	TPI®	<b>+2979</b>
Proteína	+47 lbs +0,11	NM\$	<b>+971</b>
Grasa	+137 lbs +0,44	CM\$	<b>+987</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+835</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+94</b>
		FE	<b>302</b>

# MILKMORE

29H021053 WET MILKMORE-ET  
PAYLOAD X ROME X MATTERS



N° DE REGISTRO: H0840003239751641  
FECHA DE NACIMIENTO: 07/12/2021  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



4\* MADRE: MS DELICIOUS MOJO-ET EX-90

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+0.55		
Compuesto de ubre	+0.93		
Compuesto de Patas y Pies	+0.09		
Estatura	-0.89		
Fortaleza	-0.61		
Capacidad	-0.70		
Angulosidad	+0.88		
Ángulo de Grupa	+0.44		
Ancho de Grupa	-0.33		
Patatas Vista Lateral	-0.05		
Patatas Vista Posterior	+0.18		
Talón	-0.14		
Puntuación Patas y pies	-0.18		
Inserción Ubre Anterior	+0.67		
Altura Ubre Posterior	+1.29		
Anchura Ubre Posterior	+1.41		
Ligamento	-0.25		
Profundidad de la Ubre	-0.08		
Colocación Pezones Del.	+0.66		
Colocación Pezones Tras.	+0.55		
Longitud Pezones	-1.13		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,9
Facilidad de Parto	2,0%
Facilidad de Parto Hijas	1,7%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,3
Rec. de Células Somáticas	2,80
Vitalidad	+2,0
Temperamento	98
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+2241 lbs	TPI®	<b>+2952</b>
Proteína	+74 lbs +0,01	NM\$	<b>+1062</b>
Grasa	+78 lbs -0,03	CM\$	<b>+1069</b>
Kappa Caseína	AE	FM\$	<b>+1023</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+100</b>
		FE	<b>279</b>

# MILITARY-P

29H020759 DENOVO 2780 MILITARY-P-ET  
MENDEL-P X ACURA X MEDLEY



N° DE REGISTRO: H0840003234522780  
FECHA DE NACIMIENTO: 17/07/2021  
aAa: 342  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



6\* MADRE: CLEAR-ECHO M-O-M 2150-ET VG-87

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+1.51		
Compuesto de ubre	+1.28		
Compuesto de Patas y Pies	+0.79		
Estatura	+1.05		
Fortaleza	+0.52		
Capacidad	+0.76		
Angulosidad	+2.26		
Ángulo de Grupa	+0.28		
Ancho de Grupa	+1.07		
Patatas Vista Lateral	+0.69		
Patatas Vista Posterior	+0.87		
Talón	+0.16		
Puntuación Patas y pies	+1.05		
Inserción Ubre Anterior	+1.00		
Altura Ubre Posterior	+2.09		
Anchura Ubre Posterior	+2.69		
Ligamento	+0.73		
Profundidad de la Ubre	+0.49		
Colocación Pezones Del.	+0.47		
Colocación Pezones Tras.	+0.59		
Longitud Pezones	-0.74		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,3
Facilidad de Parto	1,8%
Facilidad de Parto Hijas	2,1%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-1,3
Rec. de Células Somáticas	2,99
Vitalidad	+1,6
Temperamento	101
Velocidad de ordeño	100
Fertilidad *RWD	**
Período de Transición *RWD	**

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1562 lbs	TPI®	<b>+3108</b>
Proteína	+72 lbs +0,08	NM\$	<b>+1134</b>
Grasa	+140 lbs +0,30	CM\$	<b>+1148</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1017</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+95</b>
		FE	<b>349</b>

# MODERN

29H021067 DENOVO 19481 MODERN-ET  
MEMORIAL-P X ACURA X JARED



N° DE REGISTRO: H0840003253682842  
FECHA DE NACIMIENTO: 12/05/2022  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: AOT JARED HASKELE-ET VG-85

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% Fiab.
Tipo	+1.21		
Compuesto de ubre	+0.90		
Compuesto de Patas y Pies	+0.19		
Estatura	+0.68		
Fortaleza	+0.30		
Capacidad	+0.57		
Angulosidad	+2.09		
Ángulo de Grupa	+0.95		
Ancho de Grupa	+0.79		
Patatas Vista Lateral	+0.43		
Patatas Vista Posterior	+0.06		
Talón	+0.03		
Puntuación Patas y pies	+0.42		
Inserción Ubre Anterior	+0.26		
Altura Ubre Posterior	+1.49		
Anchura Ubre Posterior	+2.64		
Ligamento	+1.00		
Profundidad de la Ubre	-0.52		
Colocación Pezones Del.	+0.66		
Colocación Pezones Tras.	+0.74		
Longitud Pezones	+0.27		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,7
Facilidad de Parto	2,5%
Facilidad de Parto Hijas	2,5%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,8
Rec. de Células Somáticas	2,97
Vitalidad	+0,5
Temperamento	106
Velocidad de ordeño	103
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1943 lbs	TPI®	<b>+2965</b>
Proteína	+84 lbs +0,08	NM\$	<b>+1044</b>
Grasa	+94 lbs +0,07	CM\$	<b>+1059</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+923</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+107</b>
		FE	<b>313</b>

# La GENÉTICA es la base de:



**ABS Global**® con sede en DeForest, Wisconsin, EE.UU., y es el proveedor líder mundial de genética bovina, servicios y tecnologías de reproducción. Con presencia en más de 70 países de todo el mundo, ABS ha estado a la vanguardia de la genética y la tecnología animal desde su fundación en 1941. ABS ofrece sus servicios a más de 40.000 clientes en todo el mundo, entre los que se encuentran algunos de los principales productores de vacuno de carne y leche. ABS Global es una división de Genus plc. **NuEra Genetics**™ de ABS Global representa el siguiente capítulo en la historia de la genética del vacuno de carne. NuEra™ está diseñado para la mejora continua de los rasgos relacionados con la producción sostenible de vacuno de carne y la calidad constante de la carne para la rentabilidad de la cadena de suministro.

Con casi una década de experiencia, ABS ha desarrollado líneas genéticas propias específicamente criadas para producir un suministro constante y de alta calidad de terneros procedentes de las ganaderías lecheras más punteras del mundo. Los sementales NuEra™ de ABS ya han producido millones de animales en explotaciones lecheras de todo el mundo, lo que supone un cambio radical en este segmento único. La cadena de suministro impulsada por NuEra Genetics™ producirá durante todo el año un suministro de ganado de mayor calidad, rendimientos más rentables y, lo que es más importante, una gran experiencia gastronómica.

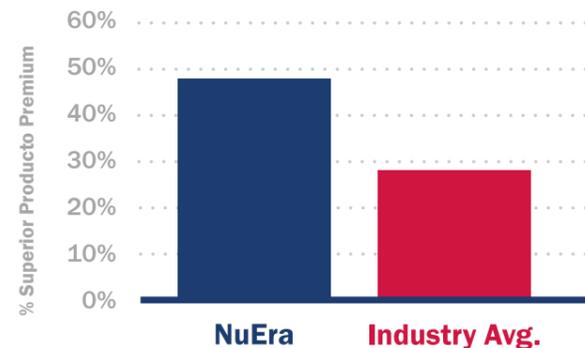


Para saber más, visite:  
<https://youtu.be/DBzWTyGEMpl>



## CALIDAD

La genética de ABS NuEra Genetics™ está diseñada para ofrecer de forma fiable un producto de primera calidad, proporcionando a los consumidores una experiencia gastronómica de calidad.

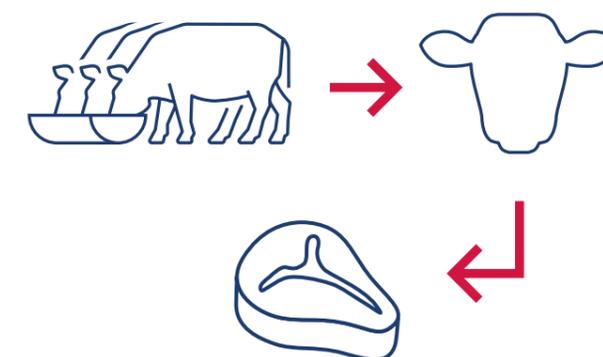


Basado en una prueba de validación interna comparando ABS NuEra Genetics con la media de la industria Angus de los registros del USDA.



## CONSISTENCIA

Los sistemas de cruce industrial crean un suministro constante de animales, mientras que NuEra Genetics™ proporciona atributos de producto homogéneos adaptados a las necesidades de la cadena de suministro.



## SOSTENIBILIDAD

Un sistema alimentario más sostenible empieza por la genética. Más información sobre los esfuerzos de sostenibilidad de ABS: [www.genusplc.com/sustainability/](http://www.genusplc.com/sustainability/)



## TRAZABILIDAD

Desde la concepción hasta el sacrificio, pasando por la identificación de los animales y la tecnología de verificación genética, ABS Global trabaja con la industria para garantizar el origen genético, dando confianza a los consumidores sobre la procedencia de sus alimentos.



## VALOR

Mediante la mejora genética continua ayudamos a que la cadena de suministro sea más rentable y sostenible, lo que proporciona más valor del vacuno de carne para el consumidor.



[www.absglobal.com/es/nuera-geneticstm-una-nueva-era-en-la-mejora-genetica/](http://www.absglobal.com/es/nuera-geneticstm-una-nueva-era-en-la-mejora-genetica/)

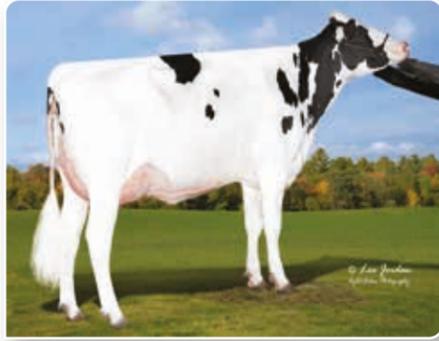


# MURPHY

94H021721 AURORA MURPHY-ET  
MIMIC X AHEAD X MEDLEY



N° DE REGISTRO: H0840003259995109  
FECHA DE NACIMIENTO: 16/06/2023  
aAa: 4235  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: AURORA AHEAD 6336 ET VG-85

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1514 lbs	TPI®	<b>+3128</b>
Proteína	+75 lbs +0,10	NM\$	<b>+1071</b>
Grasa	+99 lbs +0,15	CM\$	<b>+1092</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+926</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+114</b>
		FE	<b>276</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% Fiab.
Tipo	+1.58		
Compuesto de ubre	+1.46		
Compuesto de Patas y Pies	+0.33		
Estatura	+2.04		
Fortaleza	+0.96		
Capacidad	+0.56		
Angulosidad	+0.62		
Ángulo de Grupa	+0.28		
Ancho de Grupa	+1.48		
Patatas Vista Lateral	+0.47		
Patatas Vista Posterior	+0.46		
Talón	+1.10		
Puntuación Patas y pies	+0.80		
Inserción Ubre Anterior	+2.23		
Altura Ubre Posterior	+1.79		
Anchura Ubre Posterior	+1.68		
Ligamento	+0.91		
Profundidad de la Ubre	+2.51		
Colocación Pezones Del.	+0.20		
Colocación Pezones Tras.	+0.44		
Longitud Pezones	-0.51		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,7
Facilidad de Parto	2,0%
Facilidad de Parto Hijas	1,4%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,7
Rec. de Células Somáticas	2,77
Vitalidad	+2,1
Temperamento	96
Velocidad de ordeño	98
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# POMPEII-PP

29H021450 BOMAZ POMPEII-PP-ET  
PRISTINE-P X TENNESSEE X LUSTER-P



N° DE REGISTRO: H0840003260812533  
FECHA DE NACIMIENTO: 25/02/2023  
aAa: 516  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



4\* MADRE: BOMAZ DELTA 6790 VG-87

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+516 lbs	TPI®	<b>+3038</b>
Proteína	+42 lbs +0,10	NM\$	<b>+1153</b>
Grasa	+123 lbs +0,40	CM\$	<b>+1176</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+1016</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+113</b>
		FE	<b>288</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fiab.
Tipo	+0.61		
Compuesto de ubre	+1.41		
Compuesto de Patas y Pies	+0.01		
Estatura	-0.53		
Fortaleza	-0.85		
Capacidad	-0.95		
Angulosidad	+0.27		
Ángulo de Grupa	-0.20		
Ancho de Grupa	-0.29		
Patatas Vista Lateral	+0.80		
Patatas Vista Posterior	-0.44		
Talón	-0.40		
Puntuación Patas y pies	+0.04		
Inserción Ubre Anterior	+1.64		
Altura Ubre Posterior	+1.68		
Anchura Ubre Posterior	+0.99		
Ligamento	-0.21		
Profundidad de la Ubre	+1.65		
Colocación Pezones Del.	-0.22		
Colocación Pezones Tras.	-0.40		
Longitud Pezones	-0.24		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,4
Facilidad de Parto	1,4%
Facilidad de Parto Hijas	1,4%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,8
Rec. de Células Somáticas	2,60
Vitalidad	+3,8
Temperamento	97
Velocidad de ordeño	105
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR

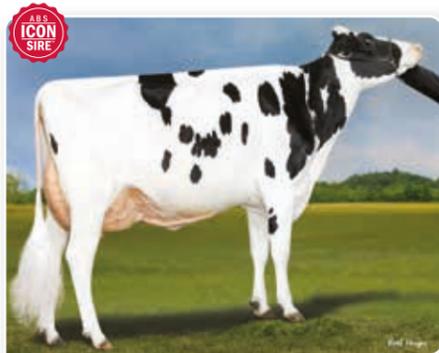


# ORPHEUS-RED

29H00928 BOMAZ ORPHEUS-RED-ET  
OTEZLA-P\*RC X RUBELS-RED X MEDLEY



N° DE REGISTRO: H0840003251696573  
FECHA DE NACIMIENTO: 08/09/2022  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: BOMAZ MEDLEY 8301 EX-94

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	80% FIAB.
Leche	+1605 lbs	TPI®	<b>+3057</b>
Proteína	+57 lbs +0,02	NM\$	<b>+1109</b>
Grasa	+116 lbs +0,20	CM\$	<b>+1120</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+1059</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+105</b>
		FE	<b>306</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% Fiab.
Tipo	+1.11		
Compuesto de ubre	+2.14		
Compuesto de Patas y Pies	+0.70		
Estatura	-1.08		
Fortaleza	-1.03		
Capacidad	-1.30		
Angulosidad	+0.37		
Ángulo de Grupa	-1.85		
Ancho de Grupa	-0.27		
Patatas Vista Lateral	-0.01		
Patatas Vista Posterior	+0.02		
Talón	+0.30		
Puntuación Patas y pies	+0.54		
Inserción Ubre Anterior	+1.95		
Altura Ubre Posterior	+2.76		
Anchura Ubre Posterior	+2.40		
Ligamento	-0.10		
Profundidad de la Ubre	+1.11		
Colocación Pezones Del.	+0.44		
Colocación Pezones Tras.	+0.07		
Longitud Pezones	-0.20		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,1
Facilidad de Parto	1,9%
Facilidad de Parto Hijas	2,2%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,4
Rec. de Células Somáticas	2,72
Vitalidad	+2,6
Temperamento	101
Velocidad de ordeño	97
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# ROSCO-P

29H021333 DENOVO 20256 ROSCO-P-ET  
MAXWELL-P X SENTIMENT X ENTITY



N° DE REGISTRO: H0840003253683617  
FECHA DE NACIMIENTO: 16/12/2022  
aAa: 324  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



5\* MADRE: SANDY-VALLEY ROBUST RUBY-ET EX-90

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1521 lbs	TPI®	<b>+3234</b>
Proteína	+72 lbs +0,09	NM\$	<b>+1240</b>
Grasa	+149 lbs +0,34	CM\$	<b>+1255</b>
Kappa Caseína	AE	FM\$	<b>+1116</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+102</b>
		FE	<b>369</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fiab.
Tipo	+1.77		
Compuesto de ubre	+1.48		
Compuesto de Patas y Pies	+0.79		
Estatura	+2.96		
Fortaleza	+0.00		
Capacidad	+0.53		
Angulosidad	+2.51		
Ángulo de Grupa	-0.08		
Ancho de Grupa	+1.08		
Patatas Vista Lateral	+1.43		
Patatas Vista Posterior	+1.03		
Talón	-0.01		
Puntuación Patas y pies	+1.03		
Inserción Ubre Anterior	+1.44		
Altura Ubre Posterior	+2.31		
Anchura Ubre Posterior	+2.22		
Ligamento	+0.88		
Profundidad de la Ubre	+0.99		
Colocación Pezones Del.	+1.10		
Colocación Pezones Tras.	+1.29		
Longitud Pezones	-1.27		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,0
Facilidad de Parto	1,9%
Facilidad de Parto Hijas	1,9%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,1
Rec. de Células Somáticas	2,98
Vitalidad	+2,1
Temperamento	96
Velocidad de ordeño	98
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	**

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# SAMSUN

29H021849 BLUMENFELD SAMSUN-ET  
SHEEPSTER X GAMEDAY X PURSUIT



N° DE REGISTRO: H0840003272185768  
FECHA DE NACIMIENTO: 16/07/2023  
aAa: 432  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: PINE-TREE 8418 GAME 741-ET VG85, 86-MS

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	80% FIAB.
Leche	+1594 lbs	TPI®	<b>+3286</b>
Proteína	+77 lbs +0,10	NM\$	<b>+1264</b>
Grasa	+132 lbs +0,26	CM\$	<b>+1287</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+1116</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+113</b>
		FE	<b>344</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% Fiab.
Tipo	+1.55		
Compuesto de ubre	+1.58		
Compuesto de Patas y Pies	+0.93		
Estatura	+0.50		
Fortaleza	-0.01		
Capacidad	+0.01		
Angulosidad	+1.19		
Ángulo de Grupa	-0.21		
Ancho de Grupa	+0.98		
Patatas Vista Lateral	+0.09		
Patatas Vista Posterior	+0.85		
Talón	+1.03		
Puntuación Patas y pies	+0.99		
Inserción Ubre Anterior	+1.82		
Altura Ubre Posterior	+1.68		
Anchura Ubre Posterior	+1.89		
Ligamento	+0.78		
Profundidad de la Ubre	+1.41		
Colocación Pezones Del.	+1.04		
Colocación Pezones Tras.	+1.10		
Longitud Pezones	-0.02		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+6,7
Facilidad de Parto	2,6%
Facilidad de Parto Hijas	2,9%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,5
Rec. de Células Somáticas	2,65
Vitalidad	+2,2
Temperamento	101
Velocidad de ordeño	103
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# SONNET

29H020959 DENOVO 2963 SONNET-ET  
SKEET X ACURA X CRIMSON



N° DE REGISTRO: H0840003234522963  
FECHA DE NACIMIENTO: 10/02/2022  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: WINSTAR CRIMSON 5742-ET VG-85

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+2909 lbs	TPI®	<b>+2974</b>
Proteína	+87 lbs -0,02	NM\$	<b>+1096</b>
Grasa	+101 lbs -0,04	CM\$	<b>+1096</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+1097</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+107</b>
		FE	<b>328</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	79% Fiab.
Tipo	+0.67		
Compuesto de ubre	+0.15		
Compuesto de Patas y Pies	+0.05		
Estatura	+0.21		
Fortaleza	+0.16		
Capacidad	+0.61		
Angulosidad	+2.45		
Ángulo de Grupa	+0.27		
Ancho de Grupa	+0.41		
Patatas Vista Lateral	+1.08		
Patatas Vista Posterior	+0.12		
Talón	-0.46		
Puntuación Patas y pies	+0.16		
Inserción Ubre Anterior	-0.32		
Altura Ubre Posterior	+0.57		
Anchura Ubre Posterior	+1.71		
Ligamento	-0.03		
Profundidad de la Ubre	-1.29		
Colocación Pezones Del.	+0.41		
Colocación Pezones Tras.	+0.44		
Longitud Pezones	-0.22		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,1
Facilidad de Parto	1,9%
Facilidad de Parto Hijas	2,0%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,0
Rec. de Células Somáticas	2,98
Vitalidad	+0,8
Temperamento	100
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# SHELDON

29H019194 DENOVO 2981 SHELDON-ET  
SANJAY X DELTA X ROBUST



N° DE REGISTRO: H0840003143060882  
FECHA DE NACIMIENTO: 20/10/2018  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: GENOSOURCE RDELTA 32651-ET VG-87

IB-M/USA 12/24	2440 HIJAS	354 REBAÑOS	99% FIAB.
Leche	+1193 lbs	TPI®	<b>+2865</b>
Proteína	+44 lbs +0,02	NM\$	<b>+928</b>
Grasa	+96 lbs +0,19	CM\$	<b>+933</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+889</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+104</b>
		FE	<b>261</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	779 Hijas	184 Rebaños	94% Fiab.
Tipo	+1.02		
Compuesto de ubre	+0.90		
Compuesto de Patas y Pies	+1.12		
Estatura	-0.17		
Fortaleza	-0.93		
Capacidad	-0.05		
Angulosidad	+2.92		
Ángulo de Grupa	-2.50		
Ancho de Grupa	+0.36		
Patatas Vista Lateral	+0.96		
Patatas Vista Posterior	+1.28		
Talón	+0.50		
Puntuación Patas y pies	+0.99		
Inserción Ubre Anterior	+0.76		
Altura Ubre Posterior	+0.82		
Anchura Ubre Posterior	+1.73		
Ligamento	+0.97		
Profundidad de la Ubre	+0.04		
Colocación Pezones Del.	+1.40		
Colocación Pezones Tras.	+1.33		
Longitud Pezones	-1.43		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,3
Facilidad de Parto	1,5%
Facilidad de Parto Hijas	1,7%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,1
Rec. de Células Somáticas	2,98
Vitalidad	+1,6
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	104
Fertilidad *RWD	*
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# STEVE

29H020297 AOT RUW STEVE  
STAMKOS \*RC X MARK \*RC X SALVATORE RC



N° DE REGISTRO: H0DEU000541583224  
FECHA DE NACIMIENTO: 27/04/2021  
aAa: 243  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



29H020297-AOT RUW STEVE- 11 MESES DE EDAD

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1909 lbs	TPI®	<b>+2783</b>
Proteína	+49 lbs -0,04	NM\$	<b>+739</b>
Grasa	+66 lbs -0,03	CM\$	<b>+739</b>
Kappa Caseína	AA	FM\$	<b>+768</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+109</b>
		FE	<b>189</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	0 Hijas	0 Rebaños	81% Fiab.
Tipo	+1.98		
Compuesto de ubre	+2.19		
Compuesto de Patas y Pies	+0.45		
Estatura	+0.80		
Fortaleza	-0.10		
Capacidad	-0.04		
Angulosidad	+1.24		
Ángulo de Grupa	+1.21		
Ancho de Grupa	-0.03		
Patatas Vista Lateral	-0.08		
Patatas Vista Posterior	+0.44		
Talón	+0.58		
Puntuación Patas y pies	+0.63		
Inserción Ubre Anterior	+2.43		
Altura Ubre Posterior	+2.99		
Anchura Ubre Posterior	+2.57		
Ligamento	+0.78		
Profundidad de la Ubre	+1.75		
Colocación Pezones Del.	+1.61		
Colocación Pezones Tras.	+1.74		
Longitud Pezones	-0.61		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,6
Facilidad de Parto	1,7%
Facilidad de Parto Hijas	2,6%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,4
Rec. de Células Somáticas	2,73
Vitalidad	-1,1
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	95
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# SWAGGER

94H021331 DENOVO 2485 SWAGGER-ET  
VENOM X TAOS X HUEY



N° DE REGISTRO: H0840003234522485  
FECHA DE NACIMIENTO: 23/11/2022  
aAa: 4236  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



5ª MADRE: PEAK CHARM-ET VG-85

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	79% FIAB.
Leche	+1691 lbs	TPI®	<b>+3092</b>
Proteína	+78 lbs +0,09	NM\$	<b>+1073</b>
Grasa	+127 lbs +0,23	CM\$	<b>+1090</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+942</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+113</b>
		FE	<b>325</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	78% Fiab.
Tipo	+0.85		
Compuesto de ubre	+0.66		
Compuesto de Patas y Pies	+0.49		
Estatura	+1.91		
Fortaleza	+0.78		
Capacidad	+0.82		
Angulosidad	+1.33		
Ángulo de Grupa	+1.23		
Ancho de Grupa	+0.74		
Patatas Vista Lateral	+0.14		
Patatas Vista Posterior	+0.90		
Talón	+0.77		
Puntuación Patas y pies	+0.85		
Inserción Ubre Anterior	+0.67		
Altura Ubre Posterior	+1.19		
Anchura Ubre Posterior	+1.57		
Ligamento	+0.66		
Profundidad de la Ubre	+0.75		
Colocación Pezones Del.	+0.88		
Colocación Pezones Tras.	+0.84		
Longitud Pezones	-0.17		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+4,0
Facilidad de Parto	2,4%
Facilidad de Parto Hijas	1,8%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,8
Rec. de Células Somáticas	2,88
Vitalidad	-0,3
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	101
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	****

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# TOPGUN

94H021203 MR RASPBERRY TOPGUN-ET  
DJ HANO X TROPIC X DOC



N° DE REGISTRO: H0840003250271343  
FECHA DE NACIMIENTO: 09/05/2022  
aAa: 2136  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



MADRE: MS RASPBERRY TROPIC 1070-ET VG-87

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	81% FIAB.
Leche	+1009 lbs	TPI®	<b>+2951</b>
Proteína	+58 lbs +0,10	NM\$	<b>+716</b>
Grasa	+75 lbs +0,14	CM\$	<b>+731</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+587</b>
Beta Caseína	A1/A2	AHI	<b>+101</b>
		FE	<b>207</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+3.16		
Compuesto de ubre	+2.29		
Compuesto de Patas y Pies	+1.14		
Estatura	+3.16		
Fortaleza	+1.06		
Capacidad	+1.79		
Angulosidad	+2.86		
Ángulo de Grupa	-0.82		
Ancho de Grupa	+2.02		
Patatas Vista Lateral	+1.16		
Patatas Vista Posterior	+1.91		
Talón	+1.74		
Puntuación Patas y pies	+1.70		
Inserción Ubre Anterior	+2.79		
Altura Ubre Posterior	+3.38		
Anchura Ubre Posterior	+3.34		
Ligamento	+2.63		
Profundidad de la Ubre	+2.16		
Colocación Pezones Del.	+2.19		
Colocación Pezones Tras.	+2.79		
Longitud Pezones	-0.35		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+2,4
Facilidad de Parto	2,8%
Facilidad de Parto Hijas	2,1%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+1,4
Rec. de Células Somáticas	3,02
Vitalidad	-0,3
Temperamento	98
Velocidad de ordeño	104
Fertilidad *RWD	
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# TAFT-PP

29H020859 WINSTAR TAFT-PP-ET  
IMMENSE-P X HEROIC X WINDFALL



N° DE REGISTRO: H0840003236651178  
FECHA DE NACIMIENTO: 23/09/2021  
aAa:  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



ABUELA: WINSTAR WINDFALL 4539-ET EX-90

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+1002 lbs	TPI®	<b>+2919</b>
Proteína	+57 lbs +0,10	NM\$	<b>+925</b>
Grasa	+93 lbs +0,21	CM\$	<b>+942</b>
Kappa Caseína	BB	FM\$	<b>+796</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+104</b>
		FE	<b>260</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	80% Fiab.
Tipo	+1.24		
Compuesto de ubre	+1.81		
Compuesto de Patas y Pies	-0.07		
Estatura	+0.97		
Fortaleza	-0.40		
Capacidad	+0.06		
Angulosidad	+1.66		
Ángulo de Grupa	+0.87		
Ancho de Grupa	+0.21		
Patatas Vista Lateral	+0.32		
Patatas Vista Posterior	-0.74		
Talón	+0.31		
Puntuación Patas y pies	+0.39		
Inserción Ubre Anterior	+1.62		
Altura Ubre Posterior	+2.05		
Anchura Ubre Posterior	+2.39		
Ligamento	+1.99		
Profundidad de la Ubre	+1.85		
Colocación Pezones Del.	+1.64		
Colocación Pezones Tras.	+2.36		
Longitud Pezones	-1.18		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+3,7
Facilidad de Parto	1,7%
Facilidad de Parto Hijas	1,6%
CCR Tasa de Preñez Hijas	+0,5
Rec. de Células Somáticas	2,91
Vitalidad	+1,4
Temperamento	104
Velocidad de ordeño	105
Fertilidad *RWD	***
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR



# VENOM

29H020564 LEVEL-PLAIN VENOM-ET  
BONAFIDE X ACURA X ACHIEVER



N° DE REGISTRO: H0840003215005973  
FECHA DE NACIMIENTO: 24/03/2021  
aAa: 342  
RECESIVOS/HAPLOTIPOS:



HERMANA COMPLETA: LEVEL-PLAIN ACURA VENT-ET GP-83

IB-M/USA 12/24	G HIJAS	G REBAÑOS	82% FIAB.
Leche	+2577 lbs	TPI®	<b>+3007</b>
Proteína	+85 lbs +0,01	NM\$	<b>+1207</b>
Grasa	+119 lbs +0,07	CM\$	<b>+1209</b>
Kappa Caseína	AB	FM\$	<b>+1172</b>
Beta Caseína	A2/A2	AHI	<b>+105</b>
		FE	<b>369</b>

PRUEBAS DE TIPO DICIEMBRE 2024			
HA 12/24	Hijas	Rebaños	81% Fiab.
Tipo	-0.36		
Compuesto de ubre	-0.25		
Compuesto de Patas y Pies	+0.44		
Estatura	-1.06		
Fortaleza	-1.45		
Capacidad	-1.21		
Angulosidad	+1.14		
Ángulo de Grupa	+1.05		
Ancho de Grupa	-0.54		
Patatas Vista Lateral	+0.36		
Patatas Vista Posterior	+0.42		
Talón	-0.66		
Puntuación Patas y pies	+0.19		
Inserción Ubre Anterior	-0.88		
Altura Ubre Posterior	+0.08		
Anchura Ubre Posterior	+0.78		
Ligamento	-1.38		
Profundidad de la Ubre	-1.27		
Colocación Pezones Del.	-0.42		
Colocación Pezones Tras.	-0.90		
Longitud Pezones	-0.50		

PRUEBAS DE SALUD Y MANEJO DICIEMBRE 2024	
Vida Productiva	+5,3
Facilidad de Parto	2,2%
Facilidad de Parto Hijas	1,8%
CCR Tasa de Preñez Hijas	-0,3
Rec. de Células Somáticas	3,06
Vitalidad	+1,9
Temperamento	102
Velocidad de ordeño	103
Fertilidad *RWD	*
Período de Transición *RWD	***

CONSULTA LA PRUEBA COMPLETA ESCANEANDO EL CÓDIGO QR





**BEEF  
IN FOCUS™**

## **PROGRAMA DE VERIFICACIÓN BeefInFocus™**

### **¿Qué es?**

A medida que el mercado cambia, cada vez más ganaderos empiezan a pensar como productores de alimentos. Se preocupan por el producto que venden, y los consumidores quieren saber de dónde proceden sus alimentos. La cadena de suministro de carne de vacuno está buscando una genética más rentable de un ternero cruzado. El espectro de la calidad de los animales es variado, y todos a lo largo de la cadena de suministro están tomando nota. La cadena de suministro se fija en dos aspectos importantes que influirán en el lugar donde las ganaderías pueden comercializar los terneros:

#### **1. Variación genética**

Los ganaderos buscan animales con una mayor eficiencia alimenticia, y los finalizadores buscan una mayor calidad de la canal. Ellos saben que no todos los animales de cruce industrial son iguales, y que el hecho de que sea negro no significa que cumpla sus requisitos.

#### **2. Opciones de comercialización**

La Verificación de Edad y Procedencia ofrece a los compradores de ganado un programa verificado por terceros que cualifica a los terneros de Beef InFocus™ para competir en la cadena de suministro de carne de vacuno.

Esto proporciona a los propietarios de ganado lechero una mejor oportunidad de obtener valores superiores de la genética de Beef InFocus.

### **¿Cuáles son los beneficios para los productores?**

Una vez que se haya unido al programa, sus terneros pueden ser comercializados como genética ABS BeefInFocus™ identificada por la marca. Le ayudaremos a facilitar la conexión de personas con personas y, en última instancia, de personas con beneficios a su inversión genética.

### **Beneficios**

#### **1. Verificación genética**

ABS es la única empresa que cuenta con un programa de verificación genética para terneros cruzados de carne. La verificación genética permite a la cadena de suministro confiar en que están obteniendo un producto genético de calidad.

#### **2. Identificación mediante crotales BeefInFocus™**

El reconocimiento del producto es el primer paso para añadir más valor. El equipo de ABS está en contacto diario con compradores potenciales y socios de la cadena de suministro para aumentar la lealtad a Beef InFocus™ y, lo que es más importante, para aumentar el valor de los productos.

#### **3. Opciones de comercialización**

La Verificación de Edad y Procedencia da al comprador la confianza de que el ternero ha sido manejado de acuerdo a las necesidades de los compradores y a las oportunidades de comercialización.



**BEEF  
IN FOCUS™**

**Pregunte por la marca  
BeefInFocus™**



**Únase a nuestro equipo ganador.**

Consulte a su representante de ventas y reproducción de ABS hoy mismo o visite:  
<https://www.absglobal.com/es/programa-de-verificacion-beefinfocus/>

Encuétranos en:   

ABS Progenex  
Email: [ABS-Progenex@genusplc.com](mailto:ABS-Progenex@genusplc.com)  
Web: [www.absglobal.com/es/](http://www.absglobal.com/es/)  
Teléfono: 91 483 49 30



**Programa de Verificación BeefInFocus™ (BIF-VP)**

# de un vistazo



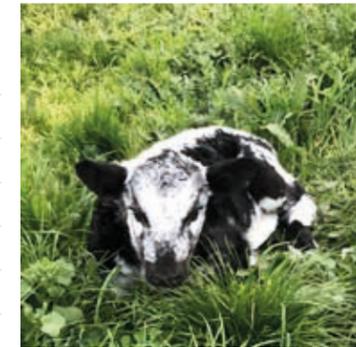
## ¡ Encontrar la genética adecuada nunca ha sido tan fácil!

La vida es muy ajetreada. Desde el cuidado del ganado hasta las responsabilidades familiares y todo lo demás. Su tiempo es valioso. Ser capaz de clasificar y seleccionar fácilmente la genética que funcione en su explotación es clave en la gestión de su negocio.

En ABS lo entendemos. Por eso seguimos mejorando nuestras herramientas en línea, para que pueda encontrar la genética adecuada con sólo pulsar un botón en cualquier momento del día. **¡Maximice su tiempo al seleccionar su genética con Bull Search y la ABS Global App!**

### PAQUETES TOROS

Angus NuEra T14 Platinum	61
Angus NuEra T14 Gold	63
Angus NuEra T14 Silver	65
Azul Belga Platinum	69
Azul Belga Gold	71
Azul Belga Silver	73
Otros sementales de carne	79



### PÁGINAS DESTACADAS

Conozca al equipo de ABS Beef	55
Haga sus cruces con conocimiento	57
Evaluación y validación EMEA T15	67
Listo para funcionar - Revisión del Índice de Beneficios EMEA T14 NuEra	75
Índice NuEra Profit, ¿qué aporta a la industria?	77
Tendencia genética de los T14 y T15	78



### INFORMACIÓN ESENCIAL

Índice	54
Guía de Interpretación de las pruebas	58



**¡EMPIECE A UTILIZAR ESTAS HERRAMIENTAS HOY MISMO!**



**ABS Bull Search**  
La herramienta de selección de sementales más completa del sector



**ABS Global App**  
Manténgase informado de todas las novedades de ABS



**¡Suscríbese a nuestro Boletín!**

Inscríbese para recibir nuestro boletín, actualizaciones sobre sementales y mucho más directamente en su bandeja de entrada.



ABSGLOBAL.COM/ES/ facebook.com/absprogenex/ instagram.com/absprogenex/

# Conozca al equipo de ABS Beef...



**JUAN CAINZOS**  
Sr. Sales Manager



**PABLO REBOIRO**  
Product Manager & KAM



**ANDRÉS RIVIER**  
Distribution Manager



**JORGE FERNÁNDEZ**  
Rep. Ventas Lugo Sur  
Tel. 682 203 460  
jorge.fernandez@genusplc.com



**RICARDO PÉREZ**  
Rep. Ventas A Coruña  
Tel. 620 820 201  
ricardo.perez@genusplc.com



**AITOR REY**  
Rep. Ventas Lugo Norte y Asturias  
Tel. 660 404 113  
aitor.rey@genusplc.com



**MAURO MORELLO**  
Rep. Ventas Castilla la Mancha, Madrid, Extremadura,  
Cantabria, La Rioja, Navarra y País Vasco  
Tel. 659 610 617  
mauro.morello@genusplc.com



**JOSÉ VILARIÑO**  
Rep. Ventas A Coruña  
Tel. 676 910 371  
jose.vilarino@genusplc.com



**ROBERTO BARILI**  
Especialista Servicios Genéticos  
Tel. 659 701 411  
roberto.barili@genusplc.com

## Distribuidores ABS Progenex

ANGEL PUERTAS	CASTILLA Y LEÓN, COMUNIDAD VALENCIANA Y MURCIA	Tel. 600 528 424	puertasruizangel@gmail.com
JAVIER CORDERO	CASTILLA Y LEÓN, ASTURIAS ORIENTAL	Tel. 639 612 972	javicorderogomez@hotmail.com
LUIS PLANES	LÉRIDA Y ARAGÓN	Tel. 619 782 476	l.planes@telefonica.net
JOAN MORERA	BARCELONA, GERONA Y TARRAGONA	Tel. 670 671 288	geneticavacuna@gmail.com
RAÚL ELIZALDE	CANTABRIA	Tel. 607 247 341	raeliba@hotmail.com
CAN PEIXET	BALEARES	Tel. 630 017 265	canpeixet@gmail.com
VET. ASOCIADOS	CANTABRIA	Tel. 942 520 060	vetasociad@gmail.com
JUAN ANTONIO LLERGO	ANDALUCÍA	Tel. 610 992 083	jallergo@gmail.com

## SIMBOLOS PARA ESPECIALISTAS



**NUERA GENETICS™.** El semental no es elegible para uso de pedigrí, sólo uso comercial comercial.



**ROCK SOLID GENETICS.** El semental tiene al menos 120 hijas en 60 rebaños, lo que proporciona pruebas estables de tipo y producción.



**ROYALTY KING.** El padre es elegible para registro de pedigrí. La progenie será registrada con pedigrí.



**MEADOW QUALITY LTD.** El padre está clasificado como superior con Meadow Quality Ltd con prima disponible.



**BLUE ROAN.** El padre ha demostrado ser consistente en la producción de terneros Blue Roan, específico para el Azul Belga

# BIENVENIDO

al catálogo  
**ABS BEEF INFOCUS™**



Genus ABS Beef InFocus™, impulsado por NuEra Genetics™, ofrece genética de vacuno probada y fiable para que el productor lácteo maximice el valor de la cría de terneros a la vez que impulsa la eficiencia de la cadena de suministro de vacuno.

## ¿Qué diferencia a ABS Beef InFocus™ de otros programas de cruce industrial?

No todos los terneros de carne tienen el mismo valor genético. Cada semental de ABS Beef InFocus™ ofrece:

- Genética de carne adaptada a las explotaciones lecheras
- Rendimiento probado y fiable en vacas lecheras
- Terneros altamente comercializables
- Resultados basados en datos reales



# Haga sus cruces con conocimiento

utilizando los mejores sementales de rendimiento final del sector

Si su objetivo es aumentar el valor comercial de la cría de terneros y el peso al finalizar, considere el producto ABS Sexcel de nuestro exclusivo programa NuEra™. Utilice el producto NuEra™ Sexcel no sólo para añadir rendimiento genético y valor, sino también para obtener un mayor porcentaje de terneros de mayor valor. ABS tiene la genética y la línea completa de productos de semen sexado para ayudarle a sacar el máximo partido de su plan estratégico.

## Paquetes multi-toro

Puede obtener la genética NuEra™ de un toro de forma individual, o seleccionando cualquiera de los tres paquetes disponibles (Platinum, Gold y Silver).

Los paquetes NuEra™ están diseñados en tres niveles que agrupan sementales con promedios similares en mérito genético, fertilidad, facilidad de parto, duración de la gestación y calidad del ternero.

**\*Al seleccionar un paquete, recibirá cualquiera de los sementales en él incluidos, dependiendo del stock disponible y del número de unidades deseadas.**



## MÁXIMA RENTABILIDAD FINAL

**Evaluación Genética				
	%Promedio Raza Angus	Promedio Angus PLATINUM	%Promedio Raza A. Belga	Promedio Azul Belga PLATINUM
Fac. Parto (Novillas)	4,9%	0,60%	NA	NA
Fac. Parto (vacas)	1,5%	0,40%	3,0%	0,98%
Duración Gestación	282 días	279 días	283 días	282 días
Calidad Ternero	52%	64,2%	53%	66,2%
Supervivencia Ternero	3,6%	1,02%	4,3%	2,27%



## RENTABILIDAD FINAL SUPERIOR

**Evaluación Genética				
	%Promedio Raza Angus	Promedio Angus GOLD	%Promedio Raza A. Belga	Promedio Azul Belga GOLD
Fac. Parto (Novillas)	4,9%	1,00%	NA	NA
Fac. Parto (vacas)	1,5%	0,70%	3,0%	2,2%
Duración Gestación	282 días	283 días	283 días	282 días
Calidad Ternero	52%	54,0%	53%	64,6%
Supervivencia Ternero	3,6%	0,50%	4,3%	1,76%



## RENDIMIENTO DE PRIMERA LÍNEA

**Evaluación Genética				
	%Promedio Raza Angus	Promedio Angus SILVER	%Promedio Raza A. Belga	Promedio Azul Belga SILVER
Fac. Parto (Novillas)	4,9%	0,50%	NA	NA
Fac. Parto (vacas)	1,5%	0,60%	3,0%	1,12%
Duración Gestación	282 días	281 días	283 días	282 días
Calidad Ternero	52%	58,0%	53%	54,5%
Supervivencia Ternero	3,6%	3,30%	4,3%	3,35%

**\*\*Los promedios de cada una de las razas ha sido calculado en base a los valores medios ponderados de los sementales incluidos en cada categoría.**

La genética NuEra™ es una línea compuesta exclusiva de ABS desarrollada para maximizar la rentabilidad final.

- Maximizar el rendimiento
- Mejorar la eficiencia alimentaria
- Mejorar la calidad y el valor de la canal



# INTERPRETACIÓN DE LAS PRUEBAS DE PARTO SOBRE HOLSTEIN (I)

ESTIMADO GANADERO:

En este catálogo de toros de ABS usted encontrará la información necesaria para tomar las mejores decisiones de selección para el futuro de su rebaño. La **Guía de Interpretación de las Pruebas de Parto sobre Holstein** está pensada para facilitar su lectura y comprensión.

Los sementales están agrupados por raza y en tres niveles; *Platinum, Gold y Silver*, que combinan sementales con características similares.

Estamos convencidos que esta nueva forma de seleccionar SU genética le ayudará a tomar la mejor decisión según sean sus objetivos, sin necesidad de profundizar y comparar las pruebas, centrándose únicamente en la rentabilidad y el rendimiento final que desea obtener. De esta forma, Ud. puede adquirir un paquete de una categoría determinada y recibirá semen de cualquiera de los sementales en ella incluida (lo que dependerá del stock disponible y del número de dosis deseadas), o bien adquirir dosis de un semental concreto de forma individual.

En la **Guía de Interpretación de las Pruebas de Parto sobre Holstein** encontrará información detallada sobre los valores de Duración de la Gestación, Facilidad de Parto y Calidad del Ternero de cada categoría, comparados con los valores de las otras dos y los valores promedio de la raza, así como los valores medios ponderados para cada rasgo.

La gráfica de la **Duración de la Gestación Media (Días)** representa los valores máximos y mínimos de las Pruebas de Parto sobre Holstein de los toros incluidos en la categoría correspondiente.

El valor de Duración de la Gestación Media (Días) se ha calculado como la media ponderada de los valores de dichos toros.



La gráfica de la **Facilidad de Parto Media (%)** representa los valores máximos y mínimos de las Pruebas de Parto sobre Holstein de los toros incluidos en el paquete correspondiente.

El valor de Facilidad de Parto Media (%) se ha calculado como la media ponderada de los valores de dichos toros.



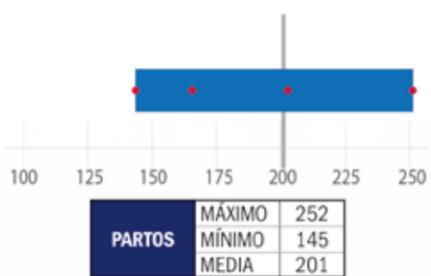
La gráfica de la **Calidad del Ternero Media (%)** representa los valores máximos y mínimos de las Pruebas de Parto sobre Holstein de los toros incluidos en el paquete correspondiente.

El valor de Calidad del Ternero Media (%) se ha calculado como la media ponderada de los valores de dichos toros.

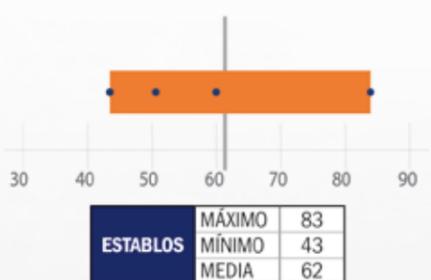


**TOROS PROBADOS EN AL MENOS 43 ESTABLOS Y CON 145 PARTOS**

-Gráfico distribución de partos por toro probado-



-Gráfico distribución de establos por toro probado-



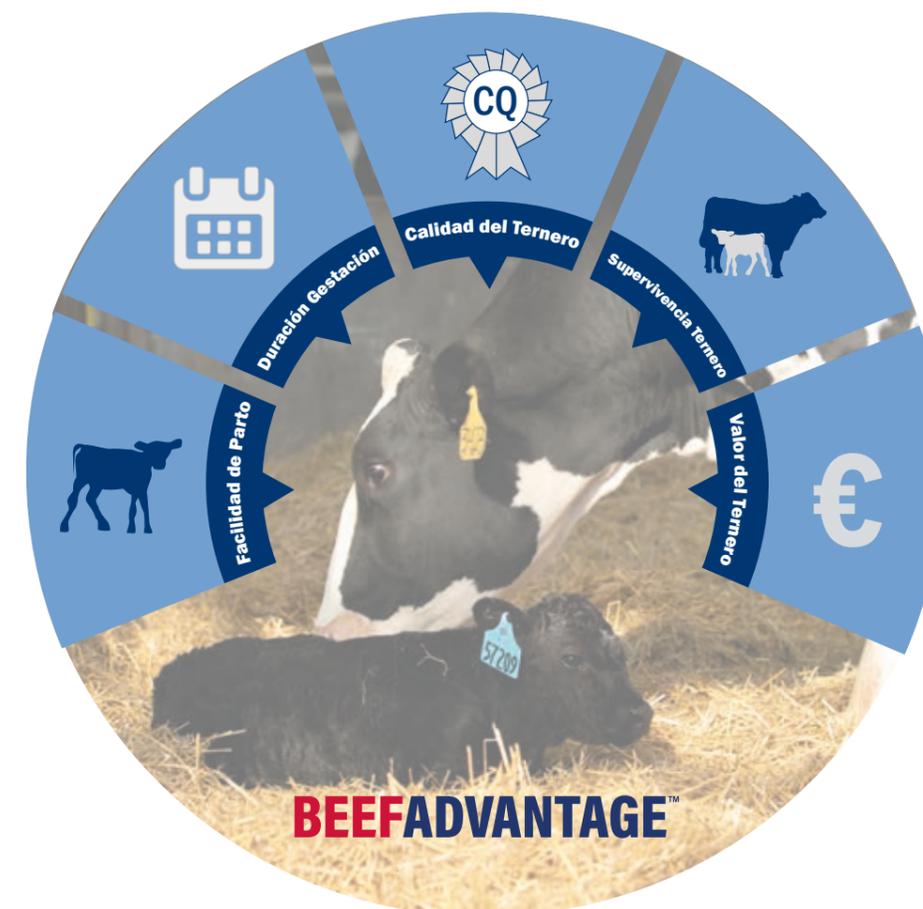
VALOR MEDIO DE **BEEF ADVANTAGE™**  
**91,44€**  
\*CON VALORES DESDE 70,82 A 115,70€

Valor medio de \*Beef Advantage™ de todos los toros probados incluidos en la categoría.

\*Beef Advantage™ es el beneficio económico adicional que el semental probado puede ofrecerle por parto (comparado con un toro medio de la misma raza). Este beneficio económico viene derivado de la duración de la gestación, la facilidad de parto y la viabilidad del ternero, principalmente

## ÍNDICE PARA LOS GANADEROS DE LECHE

El beneficio financiero adicional que puede ofrecer un semental de vacuno de Genus ABS probado por parto\* a un ganadero.



## ¿Cómo funciona?

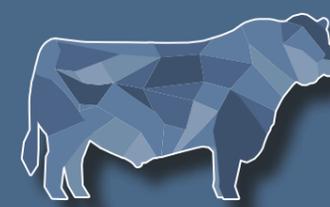
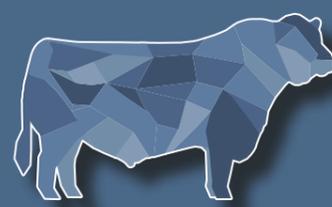
El índice se calcula a partir de la recogida de datos procedentes del uso de sementales de carne en vacas lecheras. Este índice se compone de información relativa a la facilidad de parto, duración de la gestación, y características del ternero (calidad, supervivencia y valor del ternero).

Para su cálculo se han recogido más de 100.000 registros a través de Encuestas de Parto (Beef Cornerstone) y se han tenido en cuenta valores de la base global de datos de ABS (RWD™, Real World Data), cifras estándar de la industria y precios de venta en el mercado. Estos datos proporcionan la base esencial de nuestro índice.

BeefAdvantage™ está disponible para todos nuestros toros probados de las siguientes razas:

Aberdeen-Angus, Azul Belga, Hereford, Limousin y Simmental.

\*Comparado con un toro medio de Genus ABS de la misma raza

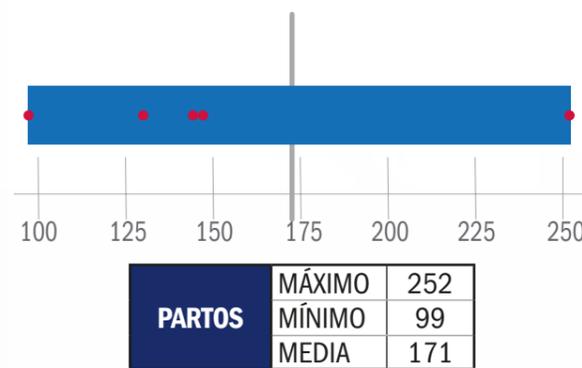


DURACIÓN GESTACIÓN  
MEDIA (DÍAS) **279 DÍAS**



TOROS PROBADOS EN AL MENOS  
15 ESTABLOS Y CON 99 PARTOS

-Gráfico distribución de partos  
por toro probado-

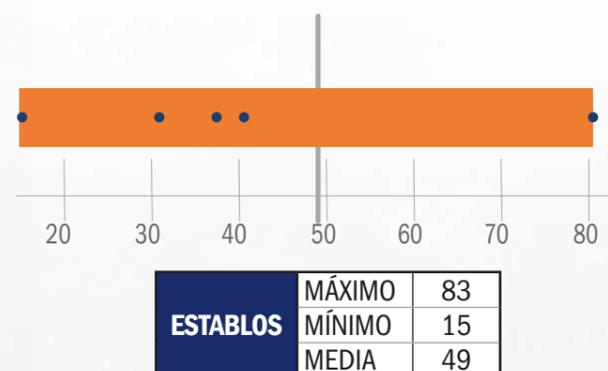


Ternero *Platinum* nacido  
en SAT Emilio do Jaime  
(Cospeito- Lugo)  
HW FLETCHER - 29AN2082

FACILIDAD DE PARTO  
MEDIA (%) **0,4%**



-Gráfico distribución de establos  
por toro probado-



Ternero *Platinum* nacido  
en Ganadería SAR  
(Bama-Touro- A Coruña)  
HW FLETCHER - 29AN2082



Ternero *Platinum* nacido  
en Ganadería SAR  
(Bama-Touro- A Coruña)  
HW FLETCHER - 29AN2082

CALIDAD DEL TERNERO  
MEDIA (%) **64,2%**



VALOR MEDIO DE  
**BEEF ADVANTAGE™**  
107,26€

\* CON VALORES DESDE 89,07 A 122,80€

CÓDIGOS SEMENTALES INCLUIDOS EN  
ESTA CATEGORÍA

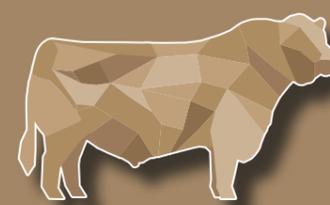
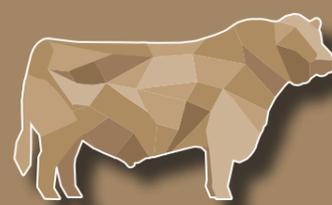
NOMBRE	NAAB
HW FLETCHER (Exclusivo COREN)	29AN2082
HW MUMBO PRINCE	829AN2284
NUERA T14 0136	829XB0136
NUERA T14 0191	829XB0191
NUERA T14 0266	829XB0266

\*HW Fletcher sólo está disponible para las ganaderías adscritas al acuerdo de colaboración con COREN.

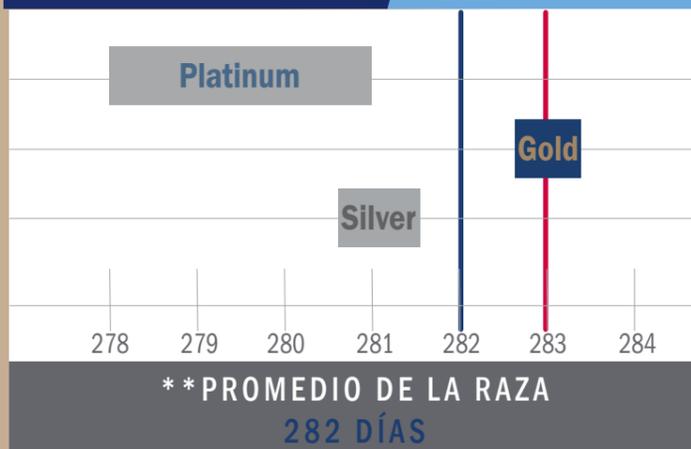


Ternero *Platinum* nacido  
en Ganadería SAR  
(Bama-Touro- A Coruña)  
HW FLETCHER - 29AN2082



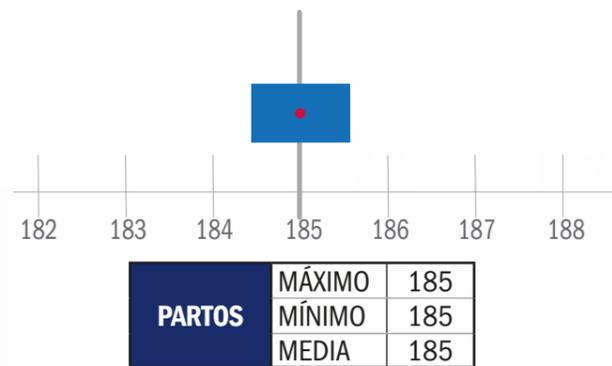


DURACIÓN GESTACIÓN  
MEDIA (DÍAS) **283 DÍAS**

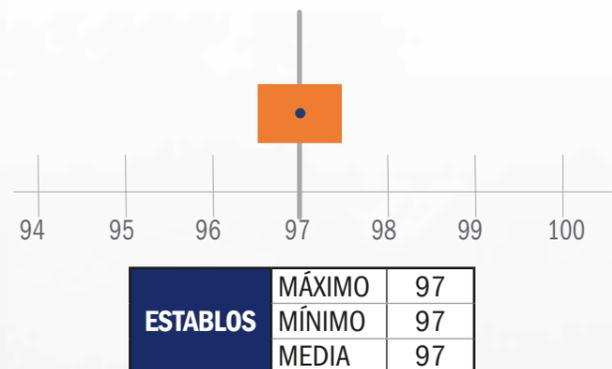


TOROS PRBADOS EN AL MENOS  
97 ESTABLOS Y CON 185 PARTOS

-Gráfico distribución de partos  
por toro probado-



-Gráfico distribución de establos  
por toro probado-



FACILIDAD DE PARTO  
MEDIA (%) **0,7%**



VALOR MEDIO DE

## BEEF ADVANTAGE™ 30,84€

\* CON VALORES DESDE 30,84 A 30,84€

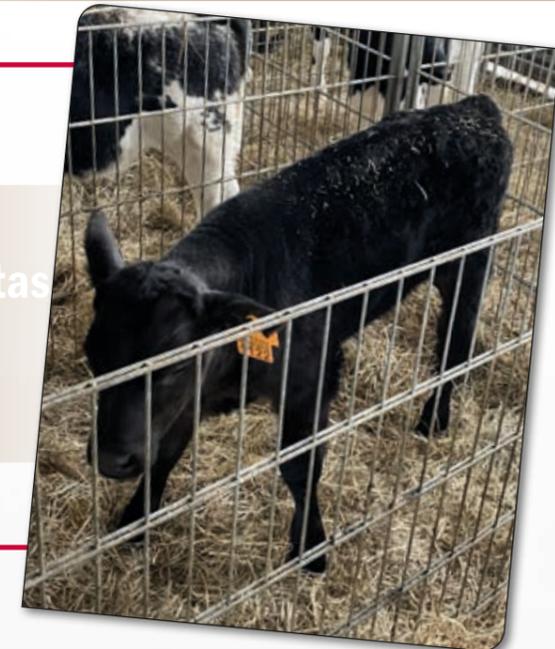
CÓDIGOS SEMENTALES INCLUIDOS  
EN ESTA CATEGORÍA

NOMBRE	NAAB
ABS DIMENSION 319	29AN1922



Ternero *Gold*  
ABS DIMENSION 319 - 29AN1922

Ternero *Gold* nacido en Granxa Xustas  
(Cospeito - Lugo)  
ABS DIMENSION 319 - 29AN1922



Ternero *Gold*  
ABS DIMENSION 319 - 29AN1922



Ternero *Gold* nacido en SAT Lodos y  
Pérez (A Pastoriza - Lugo)  
ABS DIMENSION 319 - 29AN1922

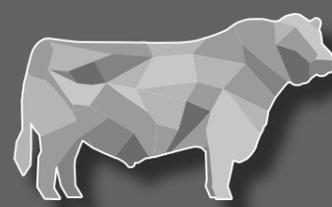


CALIDAD DEL TERNERO  
MEDIA (%) **54,0%**



\*Valores medios ponderados calculados en base al nº de partos.  
\*\*Promedio de los toros Angus Probados en cruce industrial con Holstein

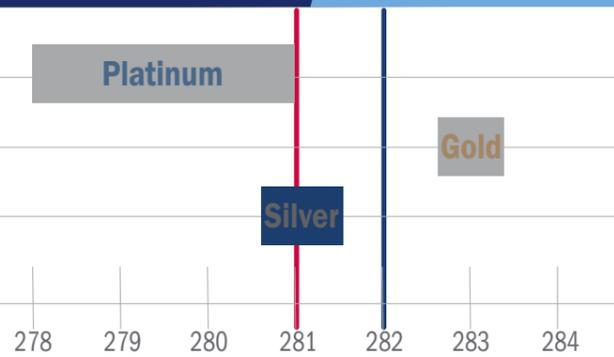
# Silver



## ANGUS NuERA T14

DURACIÓN GESTACIÓN  
MEDIA (DÍAS)

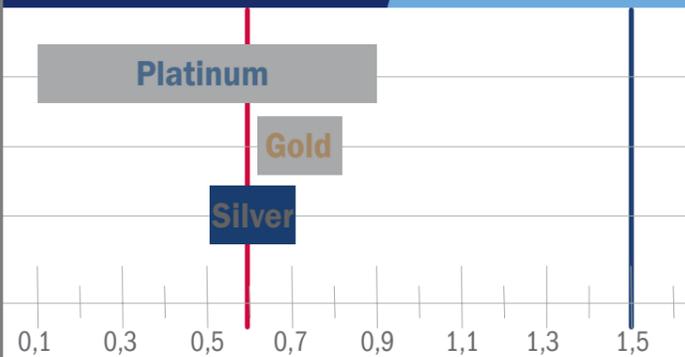
**281 DÍAS**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
282 DÍAS

FACILIDAD DE PARTO  
MEDIA (%)

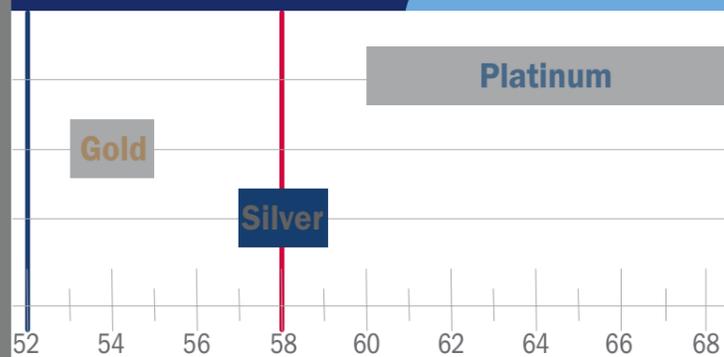
**0,6%**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
1,5%

CALIDAD DEL TERNERO  
MEDIA (%)

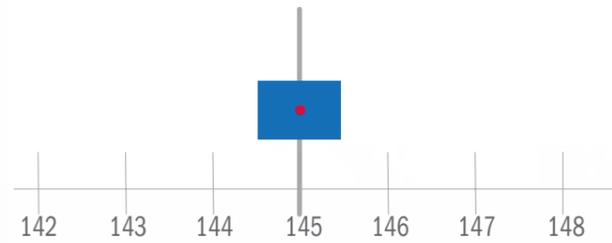
**58,0%**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
52%

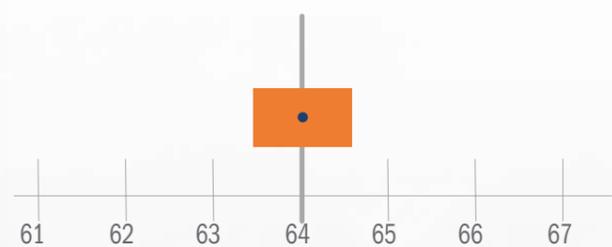
TOROS PROBADOS EN AL MENOS  
64 ESTABLOS Y CON 145 PARTOS

-Gráfico distribución de partos  
por toro probado-



PARTOS	MÁXIMO	MÍNIMO	MEDIA
	145	145	145

-Gráfico distribución de establos  
por toro probado-



ESTABLOS	MÁXIMO	MÍNIMO	MEDIA
	64	64	64

VALOR MEDIO DE  
**BEEF ADVANTAGE™**  
52,78€

\* CON VALORES DESDE 52,78 A 52,78€

CÓDIGOS SEMENTALES INCLUIDOS  
EN ESTA CATEGORÍA

NOMBRE	NAAB
NUERA T14 0155	829XB0155



# BEEF ADVANTAGE™

### Paquetes multi-toro

Puede obtener la genética NuEra™ de un toro de forma individual, o seleccionando cualquiera de los tres paquetes disponibles (Platinum, Gold y Silver).

Los paquetes NuEra™ están diseñados en tres niveles que agrupan sementales con promedios similares en mérito genético, fertilidad, facilidad de parto, duración de la gestación y calidad del ternero.

\*Al seleccionar un paquete, recibirá cualquiera de los sementales en él incluidos, dependiendo del stock disponible y del número de unidades deseadas.

### LISTADO DE SEMENTALES ANGUS NUERA T14

Nombre	Tipo	Facilidad	Partos	Rebños	% Facilidad de Parto Novillas (BSI)	% Facilidad de Parto Vacas	Facilidad Parto Vacas (BSI)	Duración Gestación (días)	Duración Gestación (BSI)	% Calidad del Ternero	Calidad del Ternero (BSI)	% Supervivencia del Ternero	Supervivencia del Ternero (BSI)	BEEF ADVANTAGE™	Nº Registro	Código NAAB
NuEra T14 0266	Platinum	3	130	37	0,1	0,2	130	281	105	67	130	1,1	130	117,04	€UK706356200344	829XB0266
HW Fletcher (Exclusivo COREN)	Platinum	5	252	83	1,6	0,4	128	280	116	64	130	0,2	130	104,30	€UK 546977 401558	29AN2082
HW Mumbo Prince	Platinum	3	143	15	NA	0,1	130	278	130	60	130	1,7	130	100,41	€UK546977103627	829AN2284
NuEra T14 0191	Platinum	2	99	33	0,1	0,4	128	279	124	60	130	1,2	130	89,07	€20167267(US)46	829XB0191
NuEra T14 0136	Platinum	3	145	43	0,1	0,9	115	279	124	69	130	1,6	130	122,80	€US19983907	829XB0136
ABS Dimension 319	Gold	5	185	97	1,0	0,7	120	283	92	54	110	0,5	130	30,84	€US 17886927	29AN1922
NuEra T14 0155	Silver	3	145	64	0,5	0,6	122	281	108	58	124	3,3	106	52,78	€19726389(US)45	829XB0155
<b>Promedio de la raza</b>					<b>4,9</b>	<b>100</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>	<b>282</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>3,6</b>	<b>100</b>		

\*HW Fletcher sólo está disponible para las ganaderías adscritas al acuerdo de colaboración con COREN.

\*BSI (de las siglas en inglés Beef Selection Index) es el índice de Selección de Carne que se elabora gracias a información genómica y fenotípica combinada con datos de eficiencia alimentaria. Esto permite a los ganaderos comparar animales de carne entre sí, en lugar de basarse en comparaciones dentro de una misma raza.

El índice BSI hace hincapié los rasgos importantes para los ganaderos, como la duración de la gestación y la facilidad de parto, y luego añade los rasgos que son importantes para el ganado de engorde, como el crecimiento, el valor de la canal y la eficiencia de los animales para convertir el alimento en crecimiento.

Fuente: <https://www.lic.co.nz/products-and-services/artificial-breeding/beef-bulls-and-packs/beef-breed-information/>

# EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN EMEA T15

Porque estamos orgullosos de basarnos en datos, los procesos de evaluación y validación son vitales para ABS. Como dijo W. Edwards Deming: «Sin datos, no eres más que otra persona con una opinión». La evaluación y la validación son, de hecho, dos procesos separados que tienen objetivos muy distintos.

- Una evaluación tiene por objeto determinar el valor de algo. En el caso de las evaluaciones del NuEra Profit Index, determinamos el valor NPI de nuestros toros.
- La validación pretende probar o confirmar que algo es correcto o cierto. Nuestro objetivo específico para las validaciones del NuEra Profit Index es verificar que la clasificación NPI de nuestros toros refleja el valor fenotípico que su descendencia ofrece al ganadero.

Para garantizar que aportamos el máximo valor a nuestros clientes, no sólo validamos el NPI de nuestros propios toros, sino que también incluimos toros de competidores y de terceros. Esto garantiza que no nos limitamos a «marcarnos nuestros propios deberes».

## PERFECCIONAR NUESTRA METODOLOGÍA

Nuestra población sigue creciendo día a día a medida que se dispone de más datos del mundo real. Para garantizar que evaluamos, validamos y actualizamos los NPI de nuestros sementales con la mayor precisión posible, debemos asegurarnos de que estos datos se someten a un control de calidad adecuado.

Desde la última vez que compartimos los resultados del índice T15 en NuEra News en febrero de 2023, hemos estado refinando significativamente nuestros procedimientos de control de calidad. Como se puede ver en la Tabla 1, el número de observaciones y sementales con descendencia en los datos ha disminuido. Aunque esto pueda parecer contrario a la intuición, en realidad hemos reducido el ruido y aumentado la precisión de los NPIs.

## ÚLTIMOS RESULTADOS DE VALIDACIÓN

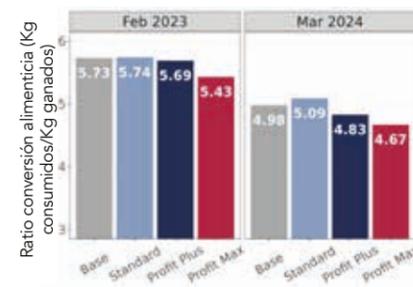
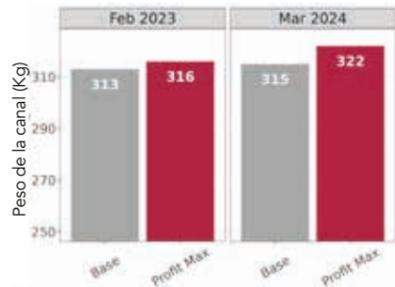
Como siempre, la validación de los índices NuEra se realiza por niveles, comparando el rendimiento de los cuatro niveles genéticos: Base, Estándar, Profit Plus y Profit Max.

En la última validación, observamos que la descendencia de los sementales Profit Max alcanza de media un peso de la canal en frío 7 kg superior al de la descendencia de los sementales Base, a pesar de haberse sacrificado casi 2 meses antes. Aunque la diferencia en días de acabado fue de 99 días para la validación de febrero de 2023, la diferencia en peso de la canal en frío fue de sólo 3 kg.

Los valores de conversión alimenticia han disminuido en todos los niveles en comparación con febrero de 2023, lo que significa que las crías de cada nivel se han vuelto más eficientes a la hora de convertir el alimento en kilos de peso en vivo. Las crías de los sementales Profit Plus y Profit Max siguen siendo las más eficientes.

**TABLA 1.**  
Una comparación del número de registros en la evaluación T15 en febrero de 2023 frente a marzo de 2024.

Registros en la evaluación	Febrero 2023	Marzo 2024
Registros terminales	9.900+	7.100+
Registros de eficiencia alimentaria	2.200+	3.100+
Sementales representados	420	158



## T15 ÉNFASIS EN LOS OBJETIVOS DE CRÍA



De media, vemos 182€ de diferencia en el beneficio del cliente por cabeza entre los sementales Profit Max y Base, que es inferior a lo que mostramos en febrero de 2023. Puede que se pregunte cuál puede ser el factor clave de este cambio. Esto se debe a nuestros refinados procedimientos de control de calidad mencionados anteriormente.

Una de las mejoras más significativas de nuestro control de calidad ha sido establecer un límite superior de edad de 30 meses, en consonancia con la edad especificada para el ganado de primera del Reino Unido. Algunos registros de nuestro conjunto de datos brutos de animales que superaban este límite de edad han sido descartados del análisis. Esto afectó principalmente al rendimiento de nuestra descendencia del nivel Base, de ahí el ligero aumento del rendimiento del nivel Base en esta edición. Siempre trataremos de tomar medidas para mejorar nuestros procesos entre cada serie.

## ARGUMENTOS A FAVOR DEL VACUNO DE CARNE SEXCEL MACHO

Con la introducción de nuestro producto Sexcel Macho, hemos actualizado nuestros procedimientos de validación para destacar las diferencias de rendimiento entre terneras y terneros. Como era de esperar, nuestra validación muestra un mayor rendimiento de las crías macho que de las crías hembra. Esta diferencia se debe a un mayor peso en canal y a unos días más cortos hasta el sacrificio de las crías macho. Aunque la puntuación de grasa es más baja en los machos que en las hembras, no observamos diferencias en la puntuación de conformación.

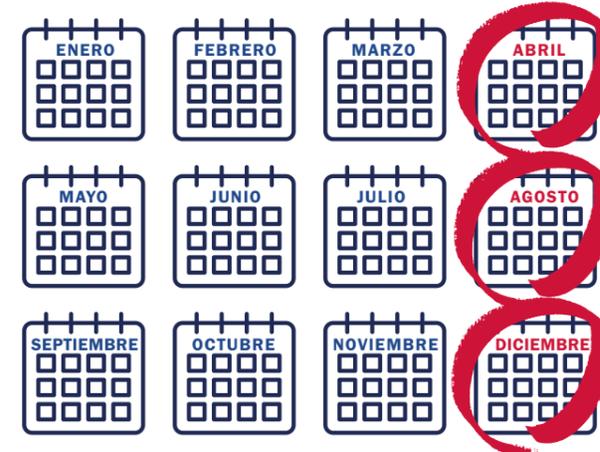
La diferencia en el beneficio obtenido por las crías macho persiste incluso después de considerar el mayor coste de compra, lo que demuestra los beneficios potenciales de Sexcel Macho.

Gracias a la Dra. Irene Breider, Genetista de Carne del equipo del Servicio Genético de Carne de EMEA, por su excelente trabajo.

**TABLA 2.**  
Resultados de la validación completa de la descendencia masculina frente a la femenina.

	Hembra	Macho
Nº registros terminales	3.182	3.461
Nº registros DMI	1.298	1.074
Peso de la canal (kg)	305	328
Puntuación de conformación	7,80	7,85
Puntuación de grasa	8,88	7,82
Edad de sacrificio (días)	548	539
DMI (kg/día)	5,91	5,97
DLWG (kg/día)	1,17	1,27
Conversión alimenticia (kg DMI/kg ganancia)	5,1	4,7
Valor de la canal (€)	1.631,51	1.753,59
Coste de producción (€)	1.350,63	1.336,33
Coste de compra del ternero (€)	215,06	298,69
Rentabilidad (€)	65,82	118,57

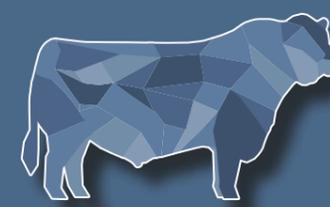
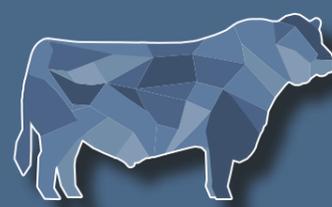
## REPROGRAMACIÓN DE NUESTRAS ACTUALIZACIONES SOBRE VACUNO DE CARNE EN EMEA: LO QUE NECESITA CUANDO LO NECESITA



Las evaluaciones EMEA T14 y T15 del NuEra Profit Index son evaluaciones internas realizadas por el equipo de desarrollo de productos cada seis meses.

Estamos comprometidos con la mejora continua de nuestros procesos, no sólo en términos de evaluación, sino también en la forma en que compartimos la información con equipos más amplios. Basándonos en los comentarios de los equipos de ventas de EMEA, estamos alineando nuestras actualizaciones de índices con las pruebas cuatrimestrales para sementales de leche. Basándonos en nuestros calendarios actuales, esto significa que proporcionaremos resultados de validación actualizados y niveles para los toros NuEra T14 y T15 cada agosto y diciembre. Los resultados de abril de cada año permanecerán fijos.

A medida que vayamos perfeccionando nuestras evaluaciones, nos esforzaremos por ofrecer actualizaciones del índice tres veces al año.



DURACIÓN GESTACIÓN  
MEDIA (DÍAS)

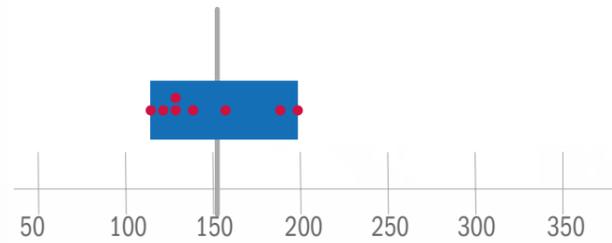
**282 DÍAS**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
283 DÍAS

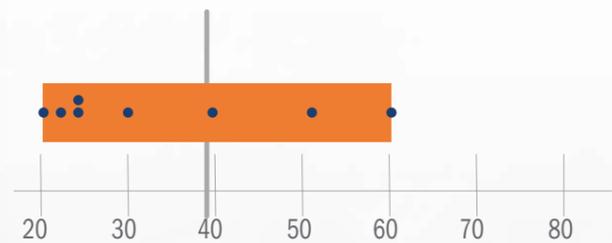
TOROS PROBADOS EN AL MENOS  
21 ESTABLOS Y CON 120 PARTOS

-Gráfico distribución de partos  
por toro probado-



PARTOS	MÁXIMO	197
	MÍNIMO	120
	MEDIA	151

-Gráfico distribución de establos  
por toro probado-



ESTABLOS	MÁXIMO	61
	MÍNIMO	21
	MEDIA	37

VALOR MEDIO DE

**BEEF ADVANTAGE™**  
**99,93€**

\* CON VALORES DESDE 83,76 A 120,38€

CÓDIGOS SEMENTALES INCLUIDOS EN ESTA  
CATEGORÍA

NOMBRE	NAAB
NUERA T15 R0209	829BB0299
NUERA T15 R0220	829BB0220
NUERA T15 R0228	829BB0228
NUERA T15 R0255	829BB0255
NUERA T15 R0291	829BB0291
NUERA T15 R0299 PP	829BB0299
NUERA T15 S0301 (Exclusivo COREN)	829BB0301
NUERA NIGHTRIDER	829BB0135

\*NuEra T15 S0301 sólo está disponible para las  
ganaderías adscritas al acuerdo de colaboración con  
COREN.



**Ternero Platinum**  
NUERA NIGHTRIDER- 829BB0135

FACILIDAD DE PARTO  
MEDIA (%)

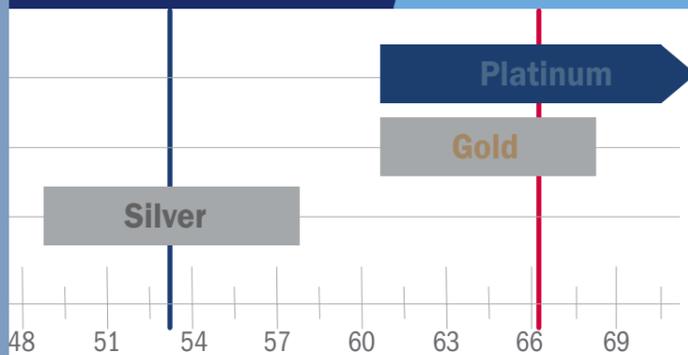
**0,98%**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
3,0%

CALIDAD DEL TERNERO  
MEDIA (%)

**66,2%**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
53%

**Ternero Platinum**  
NUERA T15 R0220- 829BB0220



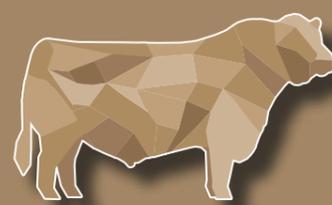
**Ternero Platinum**  
NUERA NIGHTRIDER- 829BB0135



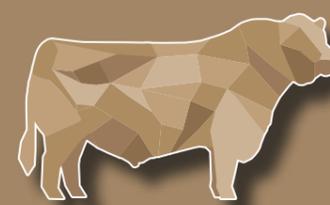
**Ternero Platinum**  
NUERA T15 R0220- 829BB0220



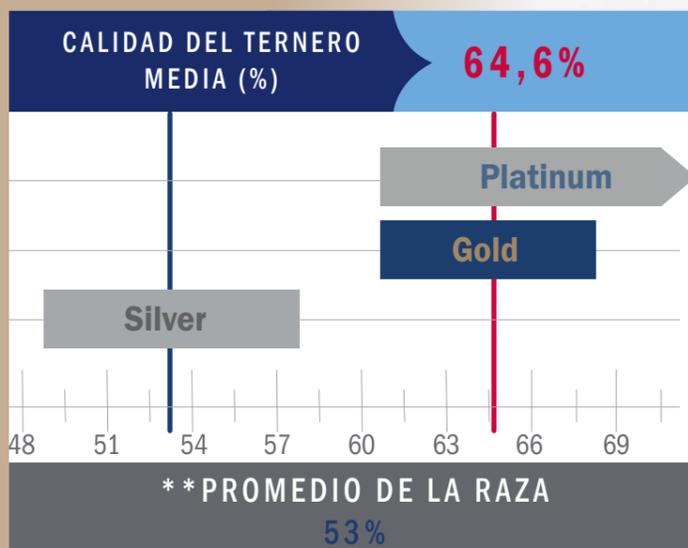
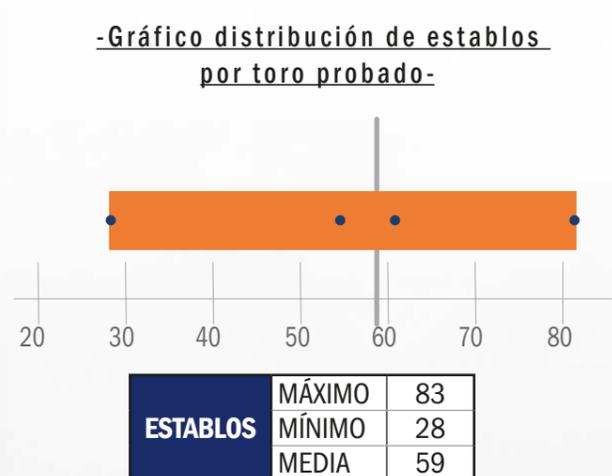
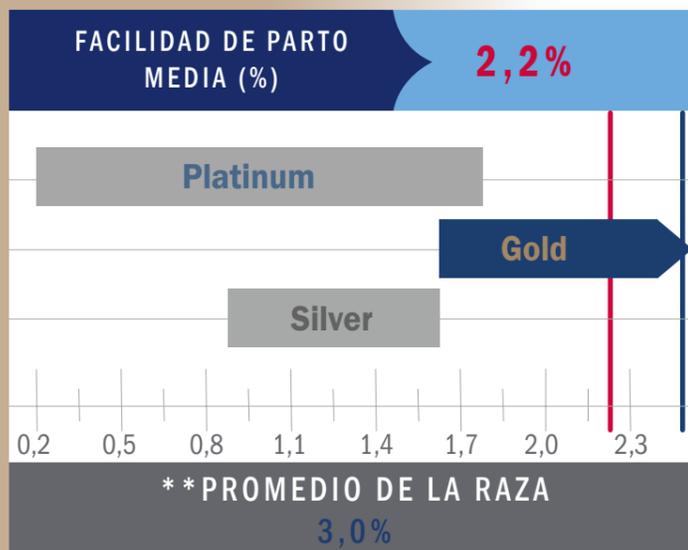
# Gold



## AZUL BELGA



# Casos de éxito...



VALOR MEDIO DE **BEEF ADVANTAGE™** **85,42€**

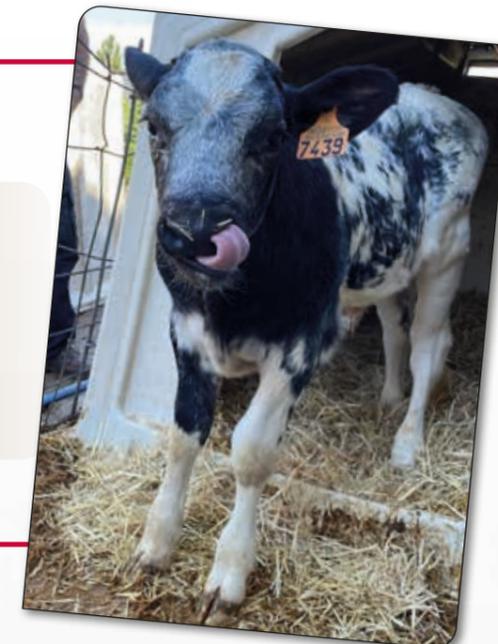
\* CON VALORES DESDE 71,14 A 92,57€

**CÓDIGOS SEMENTALES INCLUIDOS EN ESTA CATEGORÍA**

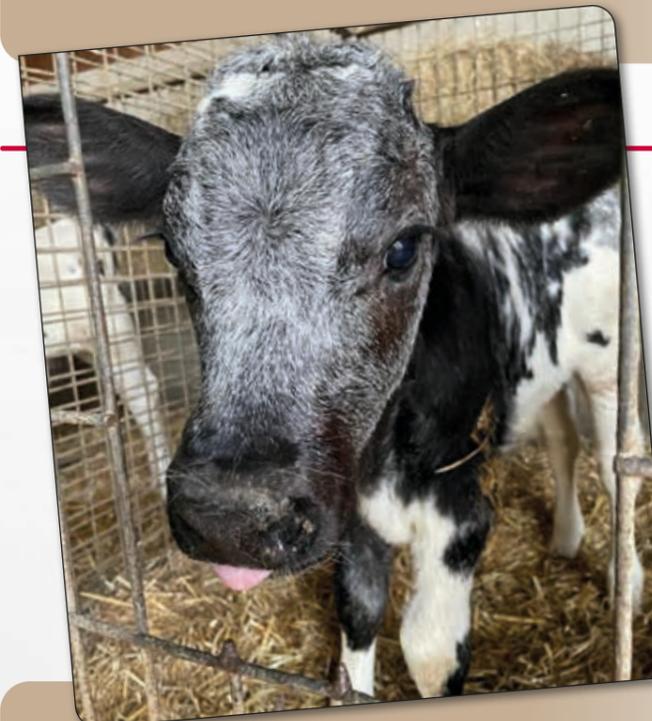
NOMBRE	NAAB
GREYSTONE NOMAD	829BB0183
CROFTENDS MONTY	829BB0113
NUERA T15 P0229	829BB0229
NEWPOLE KOWTOW	829BB0088



Ternero *Gold* nacido en Puluan SC (Monforte de Lemos - Lugo)  
NEWPOLE KOWTOW - 829BB0088

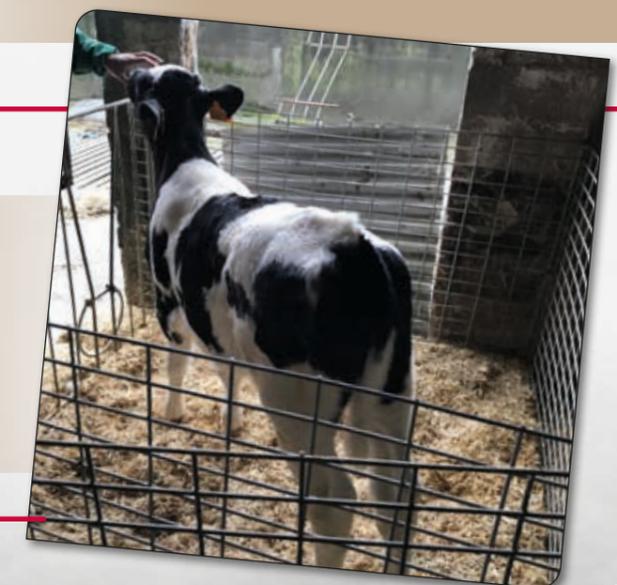


Ternero *Gold* nacido en SAT Los Tánagos (Val de San Vicente - Cantabria)  
NEWPOLE KOWTOW - 829BB0088



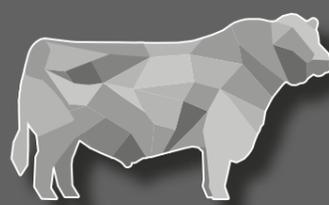
Ternero *Gold* nacido en Puluan SC (Monforte de Lemos - Lugo)  
NEWPOLE KOWTOW - 829BB0088

Ternero *Gold* nacido en Finca Cabreira (Irixoa - A Coruña)  
NEWPOLE KOWTOW - 829BB0088



\*Valores medios ponderados calculados en base al nº de partos por rebaño.  
\*\*Promedio de los toros Angus Probados en cruce industrial con Holstein

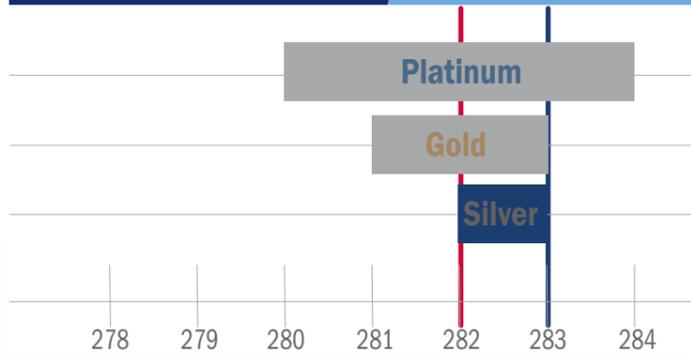
# Silver



## AZUL BELGA

DURACIÓN GESTACIÓN  
MEDIA (DÍAS)

**282 DÍAS**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
283 DÍAS

FACILIDAD DE PARTO  
MEDIA (%)

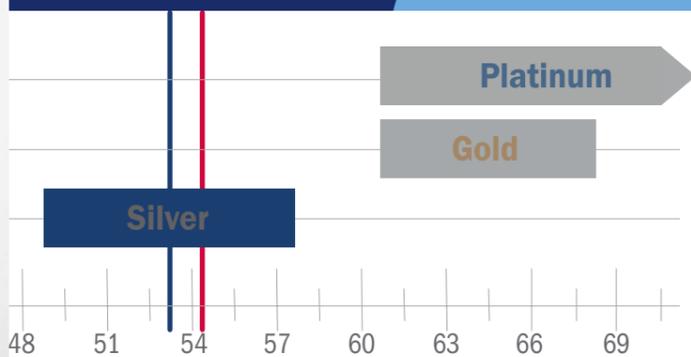
**1,12%**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
3,0%

CALIDAD DEL TERNERO  
MEDIA (%)

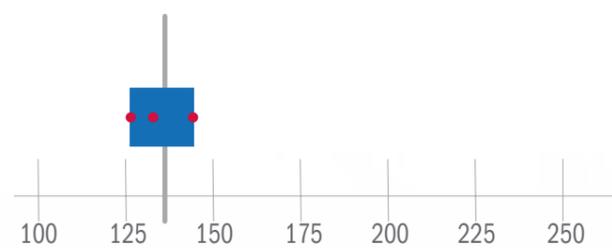
**54,5%**



\*\* PROMEDIO DE LA RAZA  
53%

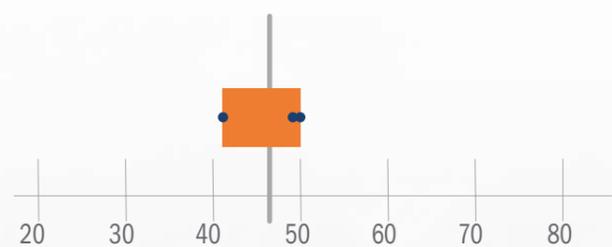
TOROS PROBADOS EN AL MENOS  
41 ESTABLOS Y CON 129 PARTOS

-Gráfico distribución de partos  
por toro probado-



PARTOS	MÁXIMO	MÍNIMO	MEDIA
	142	129	137

-Gráfico distribución de establos  
por toro probado-



ESTABLOS	MÁXIMO	MÍNIMO	MEDIA
	50	41	47

VALOR MEDIO DE  
**BEEF ADVANTAGE™**  
35,57€

\* CON VALORES DESDE 13,70 A 47,48€

CÓDIGOS SEMENTALES INCLUIDOS  
EN ESTA CATEGORÍA

NOMBRE	NAAB
GELLAN OGI OGI	829BB0188
NUERA MAGNUM	829BB0126
NUERA T15 R0223	829BB0223



# BEEF ADVANTAGE™

**Paquetes multi-toro**

Puede obtener la genética NuEra™ de un toro de forma individual, o seleccionando cualquiera de los tres paquetes disponibles (Platinum, Gold y Silver).

Los paquetes NuEra™ están diseñados en tres niveles que agrupan sementales con promedios similares en mérito genético, fertilidad, facilidad de parto, duración de la gestación y calidad del ternero.

\* Al seleccionar un paquete, recibirá cualquiera de los sementales en él incluidos, dependiendo del stock disponible y del número de unidades deseadas.

### LISTADO DE SEMENTALES AZUL BELGA

Nombre	Tipo	Fiabilidad	Partos	Rebanos	% Facilidad de Parto Novillas (BSI)	Facilidad de Parto Vacas (BSI)	Duración Gestación (días)	Duración Gestación (BSI)	% Calidad del Ternero	Calidad del Ternero (BSI)	% Supervivencia del Ternero	Supervivencia del Ternero (BSI)	BEEF ADVANTAGE™	Nº Registro	Código NAAB
Nuera T15 R0291	Platinum	3	128	25	NA	1,0	130	283	101	65	130	0,9	99,23	€ UK706356400325	829BB0291
Nuera T15 S0301 (Exclusivo COREN)	Platinum	3	120	23	NA	0,3	130	280	122	61	124	2,0	98,41	€ UK706042506145	829BB0301
NUERA T15 R0255	Platinum	3	125	21	NA	0,2	130	282	108	65	130	0,1	120,38	€ UK706356700237	829BB0255
NUERA T15 R0228	Platinum	4	160	39	NA	1,1	129	284	92	72	130	3,0	114,36	€ UK706356700188	829BB0228
NUERA T15 P0220	Platinum	3	139	30	NA	0,2	130	284	92	68	130	3,4	98,55	€ UK706042605845	829BB0220
NUERA T15 R0299 PP	Platinum	3	128	25	NA	1,8	119	281	119	65	130	2,6	97,13	€ UK706356400339	829BB0299
Nuera Nightrider	Platinum	4	176	61	NA	1,3	126	282	108	66	130	2,6	95,09	€ UK706042104356	829BB0135
NUERA T15 P0209	Platinum	5	197	53	NA	1,5	122	283	99	66	130	2,8	83,76	€ UK706356600166	829BB0209
Greystone Nomad	Gold	5	268	83	NA	2,3	111	281	116	64	130	1,0	92,57	€ UK125185600391	829BB0183
Croftends Monty	Gold	3	140	55	NA	2,8	103	281	116	68	130	3,6	90,10	€ UK 704149 700933	829BB0113
NUERA T15 R0229	Gold	5	198	28	NA	2,1	114	283	100	66	130	1,7	84,19	€ UK706356100189	829BB0229
Newpole Kowtow	Gold	4	163	61	NA	1,6	121	283	100	61	126	1,5	71,14	€ UK704149200865	829BB0088
NUERA T15 R0223	Silver	3	139	41	NA	0,9	130	282	108	57	112	3,4	47,48	€ UK706356100182	829BB0223
Nuera Magnum	Silver	3	129	49	NA	1,6	121	283	100	58	115	2,9	46,80	€ UK706042 704341	829BB0126
Gellan Ogi Ogi	Silver	3	142	50	NA	0,9	130	282	108	49	88	3,7	13,70	€ UK700921500054	829BB0188
<b>Promedio de la raza</b>			<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>3,0</b>	<b>100</b>	<b>283</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>4,3</b>	<b>100</b>		

\*Nuera T15 S0301 sólo está disponible para las ganaderías adscritas al acuerdo de colaboración con COREN.

\*BSI (de las siglas en inglés Beef Selection Index) es el índice de Selección de Carne que se elabora gracias a información genómica y fenotípica combinada con datos de eficiencia alimentaria. Esto permite a los ganaderos comparar animales de carne entre sí, en lugar de basarse en comparaciones dentro de una misma raza.

El índice BSI hace hincapié los rasgos importantes para los ganaderos, como la duración de la gestación y la facilidad de parto, y luego añade los rasgos que son importantes para el ganado de engorde, como el crecimiento, el valor de la canal y la eficiencia de los animales para convertir el alimento en crecimiento.

Fuente: <https://www.lic.co.nz/products-and-services/artificial-breeding/beef-bulls-and-packs/beef-breed-information/>

\*Valores medios ponderados calculados en base al nº de partos por rebaño.  
\*\*Promedio de los toros Angus Probados en cruce industrial con Holstein

# LISTO PARA FUNCIONAR—REVISIÓN DE NUESTRO ÍNDICE DE BENEFICIOS EMEA T14 NUERA

No sólo nuestros toros deben ser aptos para funcionar; nuestros índices deben hacer lo mismo. Como se mencionó en la historia anterior, nuestras evaluaciones del Índice de Beneficios NuEra determinan el valor NPI de nuestros toros. A continuación, validamos estas evaluaciones para confirmar que la clasificación de nuestros toros refleja el valor fenotípico que su descendencia ofrece al ganadero. Para asegurarnos de que nuestras evaluaciones siguen reflejando la industria a lo largo del tiempo, debemos revisar y actualizar nuestros índices periódicamente. Como regla general, esto debería ocurrir cada 3-5 años.

## PASOS PARA REVISAR EL NPI DE LOS T14

En 2024, completamos una revisión completa y una actualización del Índice de Beneficios NuEra EMEA T14. Cuando revisamos un índice, debemos tener en cuenta las siguientes cuestiones:

1. ¿Ha habido cambios en nuestro objetivo de cría?
2. ¿Cuáles son los rasgos que impulsan la rentabilidad?
3. ¿Qué factores genéticos y ambientales influyen en el rendimiento?
4. ¿Cuáles son las heredabilidades de cada rasgo de interés y cuáles son las correlaciones genéticas entre ellos?
5. ¿Cuál es el valor económico de un aumento de 1 unidad en cada rasgo?

El objetivo de cría no ha cambiado en el caso del NPI T14 en EMEA. Seguimos impulsando la mejora de la productividad y la rentabilidad de las canales de carne en explotaciones lecheras mediante la selección de toros T14 de élite. Hemos introducido un paso más de control de calidad en nuestra evaluación para eliminar los datos de la descendencia de carne con carne, ya que estos datos pueden causar ruido en el modelo.

Los rasgos clave que influyen en la rentabilidad siguen siendo los rasgos de la canal -peso, grasa y conformación-, así como la edad al sacrificio. Aunque somos conscientes de que la eficiencia alimentaria también es clave para la rentabilidad, aún estamos empezando

a recopilar datos sobre el consumo de alimento en la región EMEA, por lo que incorporaremos este rasgo a nuestro índice una vez que recopilemos datos suficientes para desarrollar una EPD.

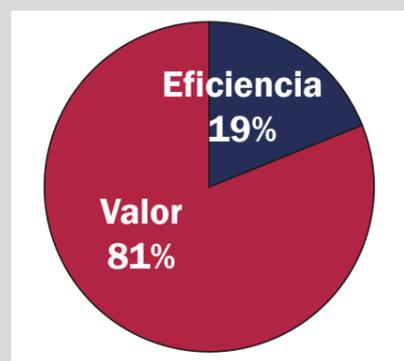
La realización de pruebas exhaustivas con nuestro creciente conjunto de datos T14 nos ha permitido perfeccionar nuestros modelos para tener en cuenta los efectos medioambientales más influyentes en estos rasgos clave, como el año y la estación de acabado, la empresa de acabado y las diferencias de procesado.

Las heredabilidades de nuestros cuatro rasgos se mantienen similares en 0,2-0,5, con correlaciones genéticas en las direcciones esperadas.

Por último, actualizamos los valores económicos marginales (VEM) de cada rasgo, que luego se utilizan para calcular el NPI. Para actualizar estos VEM, utilizamos procesos de modelización bioeconómica para calcular el valor económico de un aumento de 1 unidad en cada rasgo basándonos en los costes y valores actuales de la industria. A continuación, estos VEM se sometieron a pruebas de sensibilidad para garantizar su solidez.

La figura 1 muestra las ponderaciones relativas actualizadas del NPI T14. Seguimos centrándonos en gran medida en los rasgos que aportan valor a la canal, impulsados por la economía actual. Cuando podamos incluir la eficiencia alimentaria en el índice, esperamos que las ponderaciones estén más equilibradas.

FIGURA 1.



## PERFECCIONAMIENTO CONTINUO-AJUSTE DE FENOTIPOS

Otra actualización clave que hemos implementado en la última prueba T14 es pasar de utilizar fenotipos brutos en el

proceso de validación a utilizar fenotipos ajustados. En ABS nos dedicamos a vender potencial genético. Sabemos que los fenotipos brutos están influidos tanto por la genética como por el medio ambiente, por lo que basar nuestra validación en fenotipos brutos puede infra o sobrerrepresentar el impacto de nuestra genética de élite.

Ajustar los fenotipos en función de factores ambientales conocidos antes de la validación nos ayuda a reducir parte de este ruido. Por lo tanto, todas las validaciones de la T14 se basarán en fenotipos ajustados a partir de ahora, y la T15 pasará al mismo proceso a finales de este año. En la T14, ajustaremos los fenotipos en función del año de cría y del año de acabado del rebaño, así como de la información sobre el procesador y el matadero.

## VALIDACIÓN NPI

De forma similar a la validación T15, la validación EMEA T14 para NuEra Profit Index se lleva a cabo a nivel de capa, comparando el rendimiento de los cuatro niveles genéticos: Base, Estándar, Profit Plus y Profit Max. Tras perfeccionar el proceso de control de calidad, la última validación del T14 se basó en más de 68.000 registros de 717 sementales T14 y Angus. El beneficio medio ajustado de la descendencia está altamente correlacionado con el NPI del semental en 0,78 (Figura 2, derecha).

Vemos que algunos toros suben o bajan de nivel, lo que se debe en parte a la actualización de los modelos. Sin embargo, también se debe a los animales que obtienen sus primeros registros de descendencia o que están estrechamente relacionados con toros que han obtenido sus primeros registros de descendencia.

En la última validación (Figura 3, derecha), vemos que la descendencia de los sementales Profit Max alcanza de media un peso de canal caliente 16 kg superior al de la descendencia de los sementales Base, a pesar de haber sido sacrificada 22 días antes. La diferencia de rentabilidad global entre los sementales Profit Max y Base es de 136€.

Gracias a la Dra. Alex Brown, Directora del Servicio de Genética en EMEA, por su análisis y contribución.



FIGURA 2.

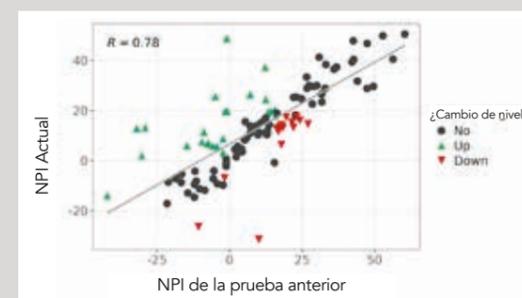
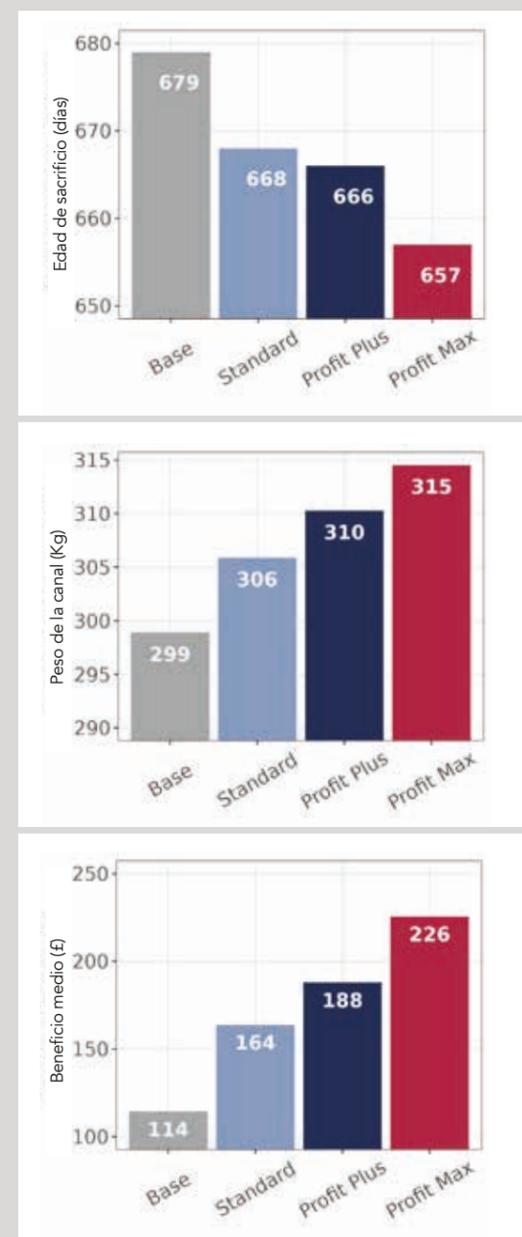


FIGURA 3.



# TESTIMONIO DESDE EL TERRENO

Gracias a Jared Wareham, Especialista en Desarrollo de Negocios del equipo de Gestión de Línea de Productos, por compartir este emocionante comentario sobre los toros NuEra de Weston Givens en Oklahoma. Weston compró un conjunto de toros NuEra hace unos años y compró más toros «Angus X» impulsados por NuEra Genetics de NextGen el otoño pasado. Está terminando de producir su primera tanda de terneros descendientes de T14 frente a los de genética Angus pura.

“Los terneros de los toros NuEra de ABS parecen haber ganado unos 50 dólares más que mis terneros típicos del mismo grupo. En cuanto a la alimentación, el rendimiento fue muy similar con los terneros NuEra mostrando una ligera ventaja en la eficiencia alimentaria, pero por poco. El porcentaje de engorde de los terneros ABS fue notablemente mejor que el de mis terneros normales. En general, estoy positivamente impresionado en esta etapa del juego.”

~Weston Givens

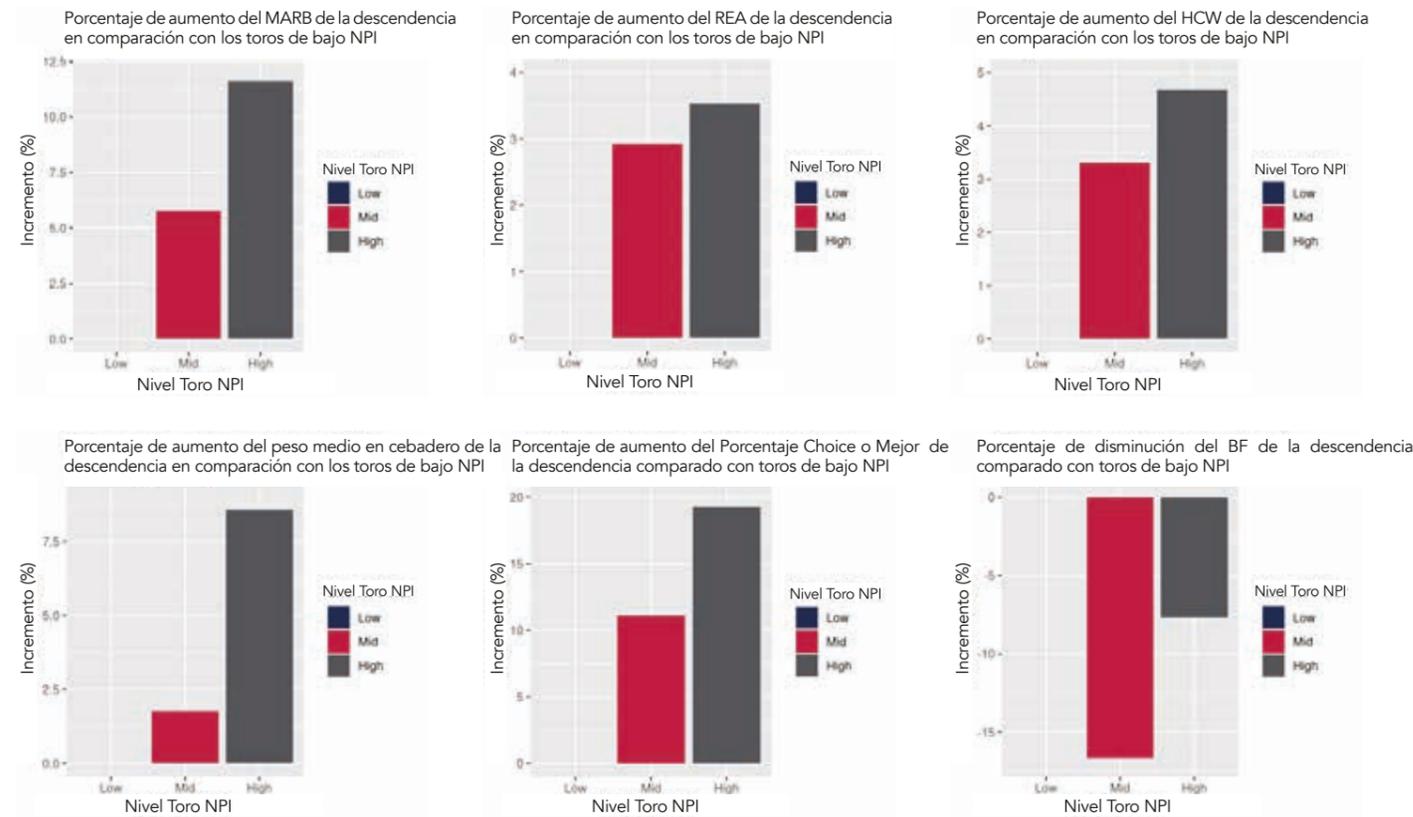


# ÍNDICE NUERA PROFIT—¿QUÉ APORTA A LA INDUSTRIA?

La pasada primavera, la Dra. Johnna Granville, Directora del Servicio Genético para Norteamérica, se sumergió en los datos recopilados previamente para validar que el Índice de Beneficios NuEra (NPI) clasifica correctamente a los toros en Norteamérica. ¿Qué encontró? Exactamente lo que debería haber encontrado. **El NPI clasifica correctamente a los toros para todos los principales impulsores del valor de la canal basándose en el rendimiento de la descendencia.**

## DESGLOSE DEL ANÁLISIS

Los sementales se dividieron en tres categorías en función del Índice de Beneficios NuEra (NPI): **bajo NPI, medio NPI, y alto NPI.** Se agrupó la descendencia de esos sementales y se promediaron los rasgos. Los rasgos analizados incluyeron **el marmoleo (MARB), el área del entrecot (REA), el peso de la canal en caliente (CWT), la grasa dorsal (BF), el peso medio en cebadero, y el grado de calidad USDA.** Las cifras muestran el incremento porcentual en el rendimiento de la descendencia de los toros de índice medio y alto en comparación con los toros de índice bajo.



¿Por qué la grasa dorsal no se clasifica como los demás rasgos? La grasa dorsal tiene uno de los énfasis más bajos en nuestro cálculo NPI, por lo que no es sorprendente que no caiga en línea con los rasgos que tienen un mayor énfasis. La grasa dorsal es un rasgo más complicado en el sentido de que el término medio es probablemente más rentable que los dos extremos. Cuanto menor sea la grasa dorsal, mejor será el rendimiento numérico esperado. Sin embargo, si los animales tienen muy poca grasa dorsal, es probable que no alcancen los grados de calidad superiores del USDA, donde existen las bonificaciones más significativas.

Basándonos en estos resultados, **tenemos una gran confianza en que estamos identificando y clasificando correctamente a los toros que tendrán el rendimiento que esperamos** una vez que la descendencia esté en la cadena de suministro. Los clientes que utilizan toros de mayor indexación tienen más probabilidades de ser recompensados con una descendencia de mayor rendimiento.

El futuro sigue siendo prometedor. En la última edición de NuEra News, compartimos el progreso genético de los toros NuEra T14 en el Núcleo Genético de EE.UU. Cada generación de toros sigue mejorando. Por lo tanto, se prevé que los clientes que utilicen la genética más nueva y de mayor progreso verán un mayor rendimiento de la descendencia, ¡lo que al final significa un mayor beneficio de esos terneros!

## LOS RESULTADOS:

En todos los rasgos, excepto en la grasa dorsal, los resultados de la descendencia coinciden con lo esperado: cuanto mayor es el índice del padre, mejores son los resultados de la descendencia.

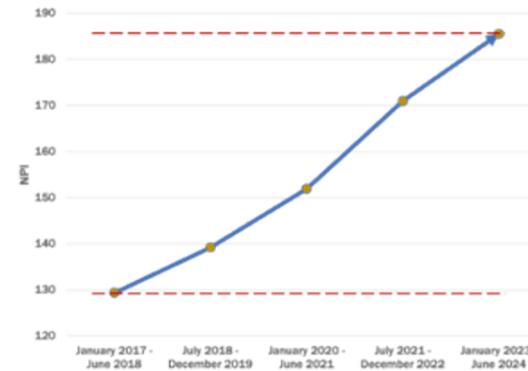
# TENDENCIA GENÉTICA DE LOS T14 Y T15



Al finalizar el año fiscal 2024, ha llegado el momento de generar informes y ver lo bien que nos ha ido en el último año o, en este caso, ¡desde que comenzamos el programa NuEra!

Las poblaciones de Núcleos Genéticos T14 y T15 siguen progresando en nuestros Índices de Beneficios NuEra patentados. De hecho, para la población T14, un toro destetado en los últimos 18 meses, en promedio, engendrará terneros que son 51€ más rentables a lo largo de toda la cadena de suministro que los terneros engendrados por toros destetados en 2017, basándose únicamente en el mérito genético.

## PROGRESO GENÉTICO NUERA T14



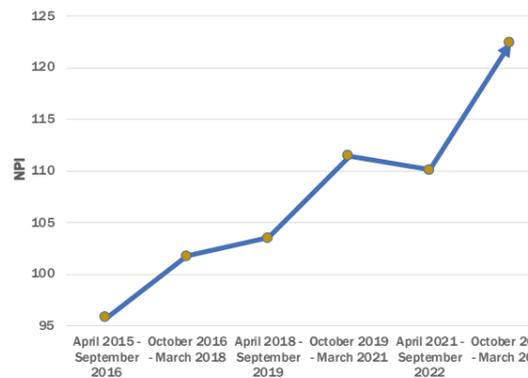
Un toro promedio **NuEra T14** destetado en los últimos 18 meses fue

**EVALUADO**  
**51€**  
**MÁS ALTO**

que toros del 2017.

Para la población de T15, estamos ante un aumento de la rentabilidad de 24€. ¿Por qué no hemos visto progresos en T15, como en T14? Porque no estamos comparando manzanas con manzanas. La población de T15 es mucho menor que la de T14, lo que limita los progresos que podemos hacer en un plazo definido.

## PROGRESO GENÉTICO NUERA T15



Un toro promedio **NuEra T15** destetado en los últimos 18 meses fue

**EVALUADO**  
**24€**  
**MÁS ALTO**

que toros del 2015.

La población de Azul Belga también tiene defectos genéticos conocidos, por lo que el equipo del núcleo genético tiene que equilibrar la cría de esta población para aumentar el valor terminal y evitar al mismo tiempo los problemas genéticos. En cualquier caso, el equipo de desarrollo de productos se enorgullece de anunciar que una vez más hemos alcanzado nuestros ambiciosos objetivos de ΔG (progreso genético) para cada población.

Gracias a la Dra. Johnna Granville, Directora del Servicio Genético para Norteamérica, por este trabajo.

# RASCAL



## BARKISLAND RASCAL

Crotal: UK 126039/500705  
Código NAAB: 829LM0112

Padre: Chytodden Conan  
Madre: Barkisland Owl  
Abuelo Materno: LODGE HAMLET



BARKISLAND RASCAL

**Rascal - la nueva superestrella Limousin, con Hamlet como su MGS está ofreciendo un gran valor para los ganaderos lecheros.**

### Prueba de parto sobre Holstein

**BEEFADVANTAGE™ 71,89 €**

**Partos** 20    **Rebaños** 71    **Fiabilidad** ★

	70 BSI	100 BSI	130 BSI	PROMEDIO DE LA RAZA GENUS ABS	ESTADISTICA COMPROBADA
Fac. Parto (vacas)			130	3,0%	0,3%
Duración Gestación		116		283 días	286 días
Calidad del Ternero		105		53%	52%
Supervivencia del Ternero			130	4,3%	0,1%

# ONSLOW



## TOMSCHOICE ONSLOW

Crotal: UK 124148 300477  
Código NAAB: 29LM0108

Padre: Mereside Leo  
Madre: Tomschoice Ici  
Abuelo Materno: Kaprico Eravelle



TOMSCHOICE ONSLOW



TOMSCHOICE ONSLOW

**Semental limusín con más facilidad de parto y menos duración de gestación que el promedio de los cruces, con una calidad de los terneros excepcional.**

### Prueba de parto sobre Holstein

**BEEFADVANTAGE™ 95,73 €**

**Partos** 263    **Rebaños** 104    **Fiabilidad** ★★★★★

	70 BSI	100 BSI	130 BSI	PROMEDIO DE LA RAZA GENUS ABS	ESTADISTICA COMPROBADA
Fac. Parto (vacas)		108		3,0%	1,9%
Duración Gestación		116		283 días	286 días
Calidad del Ternero			130	53%	76%
Supervivencia del Ternero			126	4,3%	3,9%

# MEJOR JUNTOS



## NuEra™ Beef Genetics

Descubra NuEra™ Beef Genetics, nuestra solución propia para la explotación lechera. Con un enfoque en la facilidad de parto, alta fertilidad y animales de mejor calidad, NuEra™ Beef Genetics ayuda a a generar más beneficios de su producción de terneros de carne.

Descubra más sobre NuEra™ Beef Genetics y el impacto que podría tener en su cuenta de resultados escaneando el siguiente código QR.



# SIMBOLOS ABS

## PARA UNA EFICAZ SELECCION DE SEMENTALES DICIEMBRE 2024

<b>FACILIDAD DE PARTO</b>  El semental tiene una facilidad de parto superior basada en observaciones reales.	<b>TRANSITION RIGHT®</b> 	Tasas de preñez de las hijas positivas, sementales de 4 y 5 estrellas TransitionRight®, supervivencia positiva, puntuaciones de células somáticas más bajas	<b>REYES DE LA FERTILIDAD</b> 	El semental tiene un semen de alta fertilidad basándose en observaciones reales y Real World Data.

FACILIDAD DE PARTO				APTOS PARA ROBOT				BETA-CASEÍNA A2A2				REYES DE LA FERTILIDAD	
MENOS DE 2% DE DIFICULTAD DE PARTO				SEMENTALES RECOMENDADOS EN ESTE CATÁLOGO				SEMENTALES EN ESTE CATÁLOGO				FERTILIDAD 3*, 4* Y 5* SEMEN CONVENCIONAL	
KLASSIC-P	1,2	COLUMBIA	1,8	29H019825	ADOBE	29H021714	KANDU-P	29H021278	ABSOLUTE	29H00932	HOTTIE-RED	GENIUS	★★★★
LAMBERT-P	1,2	GETAWAY	1,8	29H019862	ALLEGANY	29H021623	LAMBERT-P	29H019825	ADOBE	29H021599	JACKPOT	HOMELAND	★★★★
KANDU-P	1,3	GODZILLA	1,8	29H021971	BEAUFORT	29H021517	LATTE-PP	29H019448	ALONSO	29H021859	JAVELIN	ALLEGANY	★★★
POMPEII-PP	1,4	HOMELAND	1,8	29H020839	BILLBOARD	29H021520	MAGICIAN-PP	29H021971	BEAUFORT	29H021714	KANDU-P	ALONSO	★★★
ADOBE	1,5	JAVELIN	1,8	29H021668	BILLINGS	29H020649	MARTINI-PP	29H019973	BENEFIT	29H021200	KLASSIC-P	BENEFIT	★★★
LEEDS	1,5	LATTE-PP	1,8	29H020902	GENTRY	29H021067	MODERN	29H020839	BILLBOARD	94H021972	LADOGA	BILLBOARD	★★★
SHELDON	1,5	MILITARY-P	1,8	29H019864	HASHTAG	29H020959	SONNET	29H019964	CASCADE	29H021623	LAMBERT-P	DUFFY	★★★
BEAUFORT	1,6	CASCADE	1,9	29H020842	HOMELAND	94H021331	SWAGGER	29H021543	CATAPULT	29H021517	LATTE-PP	EMPOWER	★★★
DIOXIDE	1,6	GENTRY	1,9	29H021599	JACKPOT	29H020564	VENOM	29H021487	COLUMBIA	29H020684	LEEDS	EUREKA	★★★
JACKPOT	1,6	HARMONY	1,9					94H021601	DANSBY-P	29H021493	LOGIC	GATEWAY	★★★
MENDEL-P	1,6	MARTINI-PP	1,9					29H019773	DUFFY	29H021381	MACABY-PP	GODZILLA	★★★
LOGIC	1,7	ORPHEUS-RED	1,9					29H020939	EMPOWER	29H020649	MARTINI-PP	LEEDS	★★★
MACABY-PP	1,7	ROSCO-P	1,9					29H020562	EUREKA	29H019518	MENDEL-P	MENDEL-P	★★★
MARGIN-P	1,7	SONNET	1,9					94H019766	FITTERS CHOICE	29H020759	MILITARY-P	MARTINI-PP	★★★
STEVE	1,7	GATEWAY	2,0					29H019363	GATEWAY	29H021067	MODERN	MILKMORE	★★★
TAFT-PP	1,7	HASHTAG	2,0					29H020902	GENTRY	94H021721	MURPHY	MODERN	★★★
BENEFIT	1,8	MAGICIAN-PP	2,0					29H020816	GETAWAY	29H00928	ORPHEUS-RED	SONNET	★★★
BILLINGS	1,8	MILKMORE	2,0					29H020925	GODZILLA	29H021450	POMPEII-PP	TAFT-PP	★★★
CATAPULT	1,8	MURPHY	2,0					94H021431	HABIT-P	29H019194	SHELDON		
								29H021534	HARMONY	29H020959	SONNET		
								29H019864	HASHTAG	29H020297	STEVE		
								29H021446	HIERARCHY	29H020859	TAFT-PP		
								29H020842	HOMELAND	29H020564	VENOM		

### LISTA DE SEMENTALES GENÓMICOS DICIEMBRE 2024

CODIGO NAAB	NOMBRE	AHI	TPI	MÉRITO NETO \$	LECHE	PROTEÍNA	GRASA	PROTEÍNA %	GRASA %	HIJAS/ESTABLOS	FIAB. PRODUCCIÓN	VIDA PRODUCTIVA	VITALIDAD	RCS	DPR	TIPO	FIABILIDAD TIPO	UBRE	PATAS	FACILIDAD DE PARTO	OBSERVACIONES	PERÍODO DE TRANSICIÓN *RWD	FERTILIDAD *RWD	aAa	PEDIGREE	Nº PÁGINA
29H021278	ABSOLUTE	+105	+3162	+1258	+1345	+68	+137	+0,09	+0,32	G	80	+6,3	+3,4	2,79	-2,3	+1,07	78	+1,04	+0,60	2,3	14	***		231	ALLIED X VERDI X VENTURE	7
29H021971	BEAUFORT	+100	+3205	+1135	+1779	+76	+122	+0,07	+0,20	G	80	+4,1	-2,1	2,91	-0,7	+2,11	79	+1,92	+0,98	1,6	0	***			EASTON X PERFECT X LIONEL	10
29H020839	BILLBOARD	+104	+3118	+1176	+2099	+88	+110	+0,08	+0,11	G	82	+5,8	+1,1	2,84	-1,7	+1,09	80	+0,95	+0,28	2,5	402	***	***	456	DUFFY X GUZMAN X NIGHTCAP	15
29H021668	BILLINGS	+108	+3268	+1308	+1909	+80	+139	+0,07	+0,24	G	79	+5,6	+0,9	2,88	-1,2	+1,53	77	+1,65	+0,20	1,8	0	****		243	MONTANA X DUFFY X GUZMAN	15
29H019964	CASCADE	+105	+3129	+1229	+2002	+87	+121	+0,09	+0,16	G	82	+4,8	+2,0	2,79	-2,0	+0,61	79	+1,38	-0,08	1,9	649	***	*	345	CABO X ACURA X FRAZZLED	16
29H021543	CATAPULT	+106	+3198	+1236	+1823	+74	+136	+0,06	+0,24	G	81	+5,0	-1,7	2,76	-0,7	+1,27	80	+1,66	-0,48	1,8	163	***		435	MAGNUM X GAMEDAY X BIGGEL	16
29H021487	COLUMBIA	+104	+3122	+1287	+2003	+78	+116	+0,05	+0,14	G	79	+7,5	+3,1	2,76	-2,2	+0,94	77	+0,75	-0,16	1,8	0	***		165	LEEDS X LIFT OFF X KENOBI	17
94H021601	DANSBY-P	+108	+3089	+1018	+1255	+68	+118	+0,11	+0,26	G	79	+4,5	-0,7	2,82	-1,4	+1,83	78	+1,50	+0,36	2,6	0	****		2436	KAHN X CONWAY X EISAKU	17
29JEF4421	DELL (6)	+0	+188	+752	+1605	+65	+82	+0,03	+0,01	G	77	+4,5	-0,3	2,89	-1,0	+1,40	80	+13,70	+0,00			***		243	GRADUATE X JX THRASHER (6) X STONEY	18
29H021300	DIOXIDE	+115	+2982	+1095	+1273	+50	+92	+0,04	+0,16	G	80	+6,9	+3,2	2,86	+1,0	+0,58	79	+1,43	+0,75	1,6	0	*****			DUFFY X HERITAGE X MARIUS	18
29H020939	EMPOWER	+103	+3025	+943	+1522	+60	+77	+0,04	+0,07	G	82	+6,1	-1,2	2,67	-0,6	+2,09	81	+1,93	+1,86	2,7	660	****	***		PARFECT X BRASS X APPRENTICE *RC	21
29H020562	EUREKA	+106	+3091	+1119	+2101	+87	+122	+0,07	+0,15	G	82	+5,1	+3,3	2,79	-1,7	+0,57	80	+0,71	-0,01	2,1	218	***	***	432	ENVY X LEGACY X ALTATOPSHOT	22
29H020836	GENIUS	+107	+3171	+1142	+1061	+53	+131	+0,07	+0,34	G	82	+4,8	+0,4	2,67	-0,8	+2,12	82	+2,09	+0,31	2,5	1049	****	***		GAMEDAY X PURSUIT X ACHIEVER	23
29H020902	GENTRY	+106	+2917	+970	+1631	+66	+91	+0,05	+0,10	G	82	+4,3	+2,1	2,91	-0,4	+0,96	80	+1,15	-0,09	1,9	42	****	**		GARDNER X HONDA X FRAZZLED	24
29H020816	GETAWAY	+120	+3178	+1097	+1421	+70	+117	+0,09	+0,23	G	82	+4,9	-1,5	2,58	-1,5	+2,33	81	+2,37	+0,39	1,8	1200	*****	*		GAMEDAY X JURASSIC X YODA	24
29H020925	GODZILLA	+113	+2987	+985	+1685	+71	+107	+0,07	+0,16	G	82	+4,7	+0,2	2,77	-1,6	+1,01	80	+1,21	+0,16	1,8	0	****	***		GARDNER X CRIMSON X FRAZZLED	27
94H021431	HABIT-P	+102	+2818	+637	+1790	+65	+75	+0,03	+0,02	G	82	+1,9	-2,3	3,05	-3,8	+3,59	81	+2,64	+1,38	2,4	0	**		3425	LUSTER-P X DOC X JEDI	27
29H021534	HARMONY	+112	+3102	+1332	+1707	+77	+130	+0,08	+0,24	G	79	+6,1	+2,9	2,90	-2,1	+0,19	76	+0,56	-0,03	1,9	0	***		234	LEEDS X MODELO X ACURA	28
29H019864	HASHTAG	+97	+2936	+911	+1425	+46	+107	+0,00	+0,19	G	83	+3,9	+0,4	2,74	-1,8	+1,89	82	+1,92	+1,10	2,0	0	**			FASTBALL X DELTA X DAY	28
29H021446	HIERARCHY	+107	+3209	+1270	+1591	+72	+143	+0,08	+0,30	G	79	+6,0	+2,4	2,81	-0,7	+0,68	77	+0,56	+0,83	2,1	0	****		243	VENOM X MENDEL-P X ACURA	29
29H020842	HOMELAND	+111	+2848	+972	+1366	+68	+86	+0,09	+0,13	G	82	+5,1	-0,2	2,91	-0,7	+0,75	80	+0,59	+0,21	1,8	276	****	****		GARDNER X ACURA X JARED	29
29H00932	HOTTIE-RED	+108	+2929	+833	+1931	+58	+74	-0,01	+0,00	G	79	+3,7	+0,7	2,81	-0,8	+2,55	79	+2,14	+1,46	2,2	0	***			HAZE-P-RED X RUBELS-RED X	30
29H021599	JACKPOT	+107	+3200	+1232	+2515	+86	+137	+0,02	+0,14	G	79	+4,3	-1,3	2,91	-1,6	+1,36	78	+1,33	-0,20	1,6	0	***		243	MONTANA X TAOS X LIONEL	30
29H021859	JAVELIN	+100	+3185	+1224	+2178	+82	+137	+0,05	+0,19	G	80	+4,5	+0,2	2,96	-1,7	+1,29	79	+1,27	+0,41	1,8	0	***		435	GAMEON X CAPTAIN X HIGH NOON	31
29H021714	KANDU-P	+100	+3097	+1243	+2206	+72	+110	+0,01	+0,09	G	79	+5,8	+2,8	2,87	-2,0	+0,96	78	+1,29	+0,62	1,3	0	***		432	LEEDS X DUFFY X MONUMENT-P	31
29H021200	KLASSIC-P	+98	+3167	+1243	+563	+46	+153	+0,11	+0,50	G	80	+5,8	+4,3	2,86	-0,6	+0,79	78	+1,58	+0,26	1,2	84	**		513	PERFECT-P X MENDEL-P X BILLY	32
94H021972	LADOGA	+100	+3084	+1005	+2455	+81	+111	+0,01	+0,06	G	79	+3,8	-2,0	2,97	-0,7	+1,54	77	+1,30	+0,51	2,1	0	***		2431	PHOENIX X FROST BITE X TAOS	32
29H021623	LAMBERT-P	+111	+3104	+1293	+2257	+79	+117	+0,03	+0,11	G	79	+6,1	+2,8	2,84	-1,1	+0,15	77	+0,36	-0,05	1,2	0	****		243	LEEDS X MENDEL-P X LIBERTY	36
29H021517	LATTE-PP	+103	+3039	+1091	+1065	+61	+131	+0,10	+0,34	G	78	+3,9	+2,5	3,08	-1,6	+1,11	78	+1,69	+0,65	1,8	0	***		423	MYRIAD-P X MENDEL-P X ACURA	36
29H020684	LEEDS	+109	+3085	+1290	+2540	+82	+117	+0,01	+0,07	G	82	+6,2	+2,7	2,83	-2,5	+0,41	80	+0,48	-0,05	1,5	190	***	***	243	LAKER X BILLY X FRAZZLED	37
29H021493	LOGIC	+111	+3146	+1241	+2143	+93	+117	+0,09	+0,13	G	79	+5,6	+2,7	2,86	-2,3	+0,57	77	+0,90	-0,12	1,7	0	****		243	LEEDS X WINTERFELL X BIG DOLLARS	37
29H021381	MACABY-PP	+102	+3055	+1092	+1117	+54	+131	+0,07	+0,33	G	79	+5,0	+1,3	2,93	-2,3	+1,65	79	+1,85	+0,68	1,7	0	***		342	MAXWELL-P X MENDEL-P X ACURA	38
29H021520	MAGICIAN-PP	+103	+2847	+1032	+1357	+63	+115	+0,07	+0,23	G	81	+4,1	+1,4	2,95	-1,8	+0,94	79	+0,96	-0,21	2,0	0	***			MEMORIAL-P X DYKSTRA X DRASTIC-P	38
29H021648	MARGIN-P	+112	+3258	+1226	+1224	+64	+145	+0,09	+0,37	G	79	+5,6	+1,1	2,79	-1,5	+1,65	78	+2,17	+1,00	1,7	0	****		261	MAXWELL-P X GAMEDAY X RENEGADE	39
29H020649	MARTINI-PP	+101	+2904	+961	+1040	+46	+118	+0,05	+0,29	G	82	+3,7	+2,8	2,93	-1,2	+1,27	81	+1,29	+0,48	1,9	333	**	***		MENDEL-P X LUSTER-P X MEGA-DUKE	39
29H020759	MILITARY-P	+95	+3108	+1134	+1562	+72	+140	+0,08	+0,30	G	82	+4,3	+1,6	2,99												

# CONTACTE CON NUESTROS...

## Representantes de Ventas ABS Progenex

RICARDO PÉREZ	A CORUÑA	Tel. 620 820 201	ricardo.perez@genusplc.com
JORGE FERNÁNDEZ	LUGO SUR	Tel. 682 203 460	jorge.fernandez@genusplc.com
AITOR REY	LUGO NORTE Y ASTURIAS	Tel. 660 404 113	aitor.rey@genusplc.com
MAURO MORELLO	CASTILLA LA MANCHA, MADRID, EXTREMADURA, CANTABRIA, LA RIOJA, NAVARRA Y PAÍS VASCO	Tel. 659 610 617	mauro.morello@genusplc.com
JOSÉ VILARIÑO	A CORUÑA	Tel. 676 910 371	jose.vilarino@genusplc.com
ROBERTO BARILI	ESPECIALISTA EN SERVICIOS GENÉTICOS	Tel. 659 701 411	roberto.barili@genusplc.com

## Distribuidores ABS Progenex

ANGEL PUERTAS	CASTILLA Y LEÓN, COMUNIDAD VALENCIANA Y MURCIA	Tel. 600 528 424	puertasruizangel@gmail.com
JAVIER CORDERO	CASTILLA Y LEÓN, ASTURIAS ORIENTAL	Tel. 639 612 972	javicorderogomez@hotmail.com
LUIS PLANES	LÉRIDA Y ARAGÓN	Tel. 619 782 476	l.planes@telefonica.net
JOAN MORERA	BARCELONA, GERONA Y TARRAGONA	Tel. 670 671 288	geneticavacuna@gmail.com
RAÚL ELIZALDE	CANTABRIA	Tel. 607 247 341	raeliba@hotmail.com
CAN PEIXET	BALEARES	Tel. 630 017 265	canpeixet@gmail.com
VET. ASOCIADOS	CANTABRIA	Tel. 942 520 060	vetasociad@gmail.com
JUAN ANTONIO LLERGO	ANDALUCÍA	Tel. 610 992 083	jallergo@gmail.com

## El resto del equipo de ABS Progenex...

JUAN CAINZOS	SR. SALES MANAGER
PABLO REBOIRO	PRODUCT MANAGER & KAM
ANDRÉS RIVIER	DISTRIBUTION MANAGER
OLGA MELO	ADMINISTRACIÓN
BEATRIZ BRAVO	TÉCNICO DE LA CADENA DE SUMINISTRO
SARA ALIAGA	FINANZAS
LAIA DELGADO	FINANZAS
SERGIO IBÁÑEZ	MARKETING



## El Beneficio del Progreso Genético

Genus ABS es el proveedor líder mundial de soluciones de mejora genética y servicios de reproducción que ayudan a los clientes a **BENEFICIARSE DEL PROGRESO GENÉTICO**. Comercializado en casi 80 países de todo el mundo, Genus ABS ha estado a la vanguardia de la genética y las tecnologías animales desde su fundación hace más de 75 años. Genus

ABS es una división de Genus plc.

Encuétranos en:   

ABS Progenex

Email: [ABS-Progenex@genusplc.com](mailto:ABS-Progenex@genusplc.com)

Web: [www.absglobal.com/es/](http://www.absglobal.com/es/)

Teléfono: 91 483 49 30