



CRI...Alrededor del Mundo

Información para Distribuidores de CRI

Cosechando los Resultados de GENESIS

Los primeros toros graduados del programa GENESIS fueron activados en el año 2002, confirmando los excelentes resultados de este programa. Hasta la fecha, uno de cada 4½ toros sometidos a prueba en el programa GENESIS ha sido activado. Esta relación es sin duda más eficiente que la tasa normal de graduación en los Estados Unidos, de 1 de cada 10 toros. 18 toros de GENESIS han recibido evaluaciones genéticas hasta la fecha. CRI planea someter a prueba a 32 toros de GENESIS en el año 2003.

El programa GENESIS ha catapultado a CRI a la vanguardia del desarrollo de la genética "elite" Holstein a través de un intenso programa de transferencia de embriones. Las dos ventajas más importantes de GENESIS son que acorta el intervalo generacional y que logra evaluar el potencial de las madres de los toros de un modo más exacto.

Los toros de GENESIS reciben sus pruebas generalmente un año antes que los toros resultantes de los contratos tradicionales, debido a que sus madres han tenido sus "flushings" como vaquillas vírgenes, de acuerdo a Lloyd Simon, Gerente de Procuración de Toros de CRI.

Los graduados actuales del programa GENESIS de CRI son: 1HO5433 Co-op London COSMO-ET, 1HO5485 Co-op Bristol ONEIDA CRI-ET, 1HO5626 Co-op Demand MASTERY-CRI-ET y el 1HO5627 Co-op COMPLETE-CRI. El prefijo Co-op indica que estos toros son graduados, que han surgido del programa GENESIS.

Genesis

Cosmo se activó primero, fué incorporado a la lista en febrero del 2002. Este hijo de London es de Miss Mountn Casandra TCG-ET, una Mountain MB-85, MB-SM que completó una lactancia a los 3 años 5 meses, en 365 días, de 14.778 leche, 422 grasa y 439 proteína (Kgs.). Su primera lactancia produjo también más de 14.000 Kgs. de leche en una finca grande y de estabulación libre. En febrero del 2003, COMPLETE, hermano completo de COSMO, se incorporó también al grupo de toros activos.*

Cassandra fué uno de los embriones de Mountain que se compraron al comienzo del programa MOET, que se implantó y nació en las instalaciones de Stony Hill de CRI en Shawano, Wisconsin. Se le hizo el "flushing" con éxito cuando era vaquilla. Sus embriones se vendieron a productores lecheros en Estados Unidos, con un acuerdo de posibilidad de re-compra por CRI.

En la época en que estaban naciendo COSMO, COMPLETE y los otros hijos de Cassandra, la vaca estaba teniendo una cría natural, y comenzando su primera lactancia. Estando en el cuarto mes de su lactancia, Casandra obtuvo el "status" de "madre de toro", y COSMO y COMPLETE se recuperaron cuando se los compraron de vuelta a los productores, para someterlos a prueba en CRI.

Como Cassandra, Ro-Nan Hunter Lovey TCG-ET resultó también de una compra de embriones. Se clasificó MB-87, MB-SM y completó su mejor lactancia a los 3 años 5 meses, en 365 días, con 12.564 leche, 500 grasa, 374 proteína (Kgs.) en un establo competitivo de estabulación libre. Uno de los embriones del "flushing" que se le hizo cuando era virgen resultó en ONEIDA. Pueden ver más información acerca de ONEIDA y su fabulosa línea maternal en nuestra edición de setiembre del 2002.

COSMO, ONEIDA, MASTERY y COMPLETE son realmente la prueba del éxito de GENESIS, el único programa MOET en los Estados Unidos. Son de los mejores de la raza en Mérito Neto Vitalicio, mostrando el mérito genético de excepción de los graduados de GENESIS.

Adelantándose de este modo en el proceso de procuración de toros, CRI les provee a los productores lecheros de todo el mundo con la oportunidad única de adquirir la mejor genética, más rápidamente. 🌐

* El semen de COMPLETE se encuentra disponible solamente en los Estados Unidos por el momento.

Contenido

Cosechando los Resultados de GENESIS	Página 1
1HO5626 MASTERY	Página 2
Noticias	Páginas 2-3
Noticias de Ganado de Carne	Página 3
Toro a Destacar: 1HO5583 DAWSON	Páginas 4-5

Declaración de la misión de CRI

El proveer productos y servicios en la forma más efectiva posible, para maximizar las ganancias de nuestros socios y clientes a través del mundo, manteniendo al mismo tiempo una cooperativa sólida.



MASTERY: Un nuevo y redituable graduado de GENESIS

MASTERY es una elección excelente para mejorar ubres, patas y pezuñas, y sus ganancias. El nuevo graduado de GENESIS provee un paquete completo para los productores modernos dedicados a aumentar sus ganancias.

El 1HO5626 Co-op Demand MASTERY-CRI-ET se ubica dentro del mejor 7% de la raza en Mérito Neto Vitalicio con + \$505. Con + 59 y + 0.07% de Proteína, mejora componentes. Tiene un puntaje favorable de células somáticas de + 2.84.

Este toro de gran calidad produce hijas de tamaño promedio, bien preparadas para trabajar en un alojamiento competitivo de estabulación libre. MASTERY endereza patas y mejora el ángulo del pie. Su Compuesto de Patas y Pezuñas es + 1.64. Especialista en ubres, mejora altura, ancho y hendidura de ubre posterior, con un Compuesto de Ubre de + 1.15. MASTERY agrega declive en el anca, para obtener una mejor performance reproductiva. Como su padre, Demand, MASTERY es un toro a usar para tener menos nacimientos difíciles, con 7% EDBH.*

“Las hijas de MASTERY se presentan como un tipo de vacas que producirán ganancias, y que deben durar por varias lactancias”, agrega Steve DeWall, Supervisor de Programas de Apoyo de CRI.

MASTERY es hijo de Pasen Mountain Maggie-TCG-ET, hermana completa del popular toro de CRI, MAGIC. Maggie y MAGIC resultaron de embriones comprados al comienzo del programa GENESIS. La abuela de MASTERY, Pasen Leadman Madam, EX-90, EX-SM, GMD, DOM, completó su mejor lactancia a los 3 años, 8 meses, en 365 días, con 18.498 leche, 827 grasa y 580 proteína (Kgs.). La redituabilidad y la longevidad se evidencian en su pedigree, con las tres generaciones anteriores produciendo más de 56.600 de leche (Kgs.). A posteriori, CRI inició un contrato tradicional con Madam y Patron, que resultó en el 1HO6276 MEDIA.

Maggie fue una de las estrellas más brillantes del programa GENESIS, completando su primera lactancia al año y 11 meses, en 305 días, con 12.338 leche, 318 grasa y 367 proteína (Kgs.). CRI continúa trabajando con integrantes de esta familia en el programa GENESIS, incluyendo a dos hijas de Maggie y de Goldfinger, Co-op F2 Golg Meg-ET y Co-op F2 Gold Majic-ET, que tuvieron sus "flushings" cuando eran vaquillas vírgenes. Meg completó una destacada primera lactancia a los dos años, en 365 días, con 16.593 de leche, 496 grasa, 542 proteína (Kgs.). Un hijo de JEFF y Meg ha sido sometido a prueba. Majic completó una excelente primera lactancia en el mismo hato, con más de 15.400 leche, 550 grasa y 500 proteína (Kgs.). Un hijo de Conviner y de Gold Majic-ET se encuentra a la espera de su prueba.

MASTERY es un perfecto ejemplo de la genética de alta calidad que producimos a través de GENESIS. Es hijo de un favorito de los criadores, DEMAND, y está respaldado por una exitosa y probada familia de vacas. Con GENESIS, CRI se encuentra a la vanguardia, al proveer a los productores lecheros con toros con genética que producirá ganancias, como MASTERY.

*Dificultad Estimada de Nacimiento en Vaquillas



Pederson Mastery #31

Noticias

MAGIC ha sido nombrado Medalla de Oro

El 1HO5021 MAGIC fue designado recientemente como Toro Medalla de Oro por la Asociación Holstein-USA. Este es un reconocimiento permanente. Sólo 25 toros son reconocidos cada año. El criterio aplicado en la designación de un Toro Medalla de Oro es el siguiente:

- * 87% o más de sus Ancestros Holstein Registrados (RHA)
- * Un nivel mínimo de TPI™, actualizado cada seis meses.
- * Una confianza mínima del 90% en PTA Grasa y PTA Tipo
- * Los toros deben estar libres de recesivos indeseables y deficiencias enzimáticas. 🌐



Ha bajado el promedio de FACILIDAD DE PARICIÓN

El promedio de facilidad de parición continúa bajando. Un aumento en el número de toros con menor dificultad en facilidad de parición ha cambiado el promedio de la raza a 8.

Esto no significa que las vaquillas que se inseminan con un toro con una facilidad de parición de 9 tendrán una mayor dificultad de parición que antes, quiere decir simplemente que ese toro está ahora ligeramente por encima del toro promedio disponible en la raza cuando se selecciona por facilidad de parición. 🌐

Los primeros clones de PARADOX-RED nacieron en febrero

Los primeros dos clones del 1HO5500 PARADOX-RED nacieron en la semana del 3 de febrero, 2003, en CyAgra/EmTran, Elizabethtown, Pennsylvania. Estos terneros clonados entrarán pronto a la cuarentena del alojamiento de toros. Clones adicionales nacerán a fines de marzo y en abril. PARADOX-RED, un toro "élite" Holstein rojo, murió en febrero del 2002, luego de atacarse con neumonía. 🌐

Toros sin Semen

Desearíamos informarles que ya no tenemos más inventario de semen de los siguientes toros:

1HO2993 BONANZA	1BS0511 JED
1HO6173 KIRBY	1MS0531 RESOLVE

Fricke: Orador principal de la Conferencia de Grandes Hatos de África del Sur

El Dr. Paul Fricke de la Universidad de Wisconsin pasó dos semanas en África del Sur, en enero y febrero. Dió conferencias a más de 600 productores lecheros y veterinarios acerca del mejoramiento en la reproducción del ganado lechero, en la Conferencia de Grandes Hatos de África del Sur. Viajó más de 5.000 Kilómetros en ese país, reuniéndose con productores con fincas lecheras de ganado confinado o a pastoreo, para hablarles acerca de prácticas para mejorar la performance reproductiva.



De acuerdo con Fricke, la industria lechera en África del Sur se encuentra en un período de transición y enfrentando muchos desafíos; sin embargo, él es optimista en que tiene un futuro promisorio.

CRI África del Sur desea hacer llegar su agradecimiento al Dr. Fricke por haber accedido a compartir sus conocimientos con los productores lecheros de África del Sur. Fricke es Extensionista Especialista en Reproducción de Ganado Lechero y Profesor Asistente de la Universidad de Wisconsin. 🌐

Hijas de EDDIE superiores en el Show AgriFlora

Los hijos del 1HO3390 EDDIE se destacaron en una buena clase de vacas de primera parición en el reciente Show AgriFlora en Bélgica. 557 Teddie Jolien VD Bo, MB-87, ocupó el tercer lugar en su clase. En su primera lactancia llegó a producir 40 Kgs. por día. Esta fabulosa vaca joven es propiedad de Peter-D'Hondt T Boghaert de Zaffelare. 🇧🇪

La 0012 Gunda se ubicó en 5º lugar en la clase competitiva, criada y exhibida por Marc y Dirk Akkermans de Essen. Clasificada con MB-87, demostró mejoría sobre su madre, que tuvo 83 puntos. Esta hija de EDDIE produjo 36 Kgs. por día, seis semanas después de parir. 🌐

Noticias de Toros de Carne

Noticias de Toros de Carne

Los toros de carne de CRI estuvieron bien representados en el National Western Stock Show de Denver, Colorado, la exposición de ganado de carne más prominente de los Estados Unidos, que tuvo lugar del 13 al 25 de enero, 2003. A continuación algunos de los puntos a destacar del show:

Angus

Una hija del 90AN4248 ALBERDA TRAVELER 416 fué Campeona Vaquilla Reservada Senior.

Angus Rojo

Una hija del 90AR2171 BARNEY 3474 ganó en su división dentro del show de Angus Rojo.

Simmental

Un hijo del 1SM0052 NIGHT MOVES fué elegido Toro Gran Campeón.

Una hija del 1SM0051 LUCKY BREAK obtuvo el título de Vaquilla Campeona en el show de Simmentales jóvenes.

Una hija del 1SM0059 LUCKY DICE fué la Campeona Reservada del show de Simmentales jóvenes. Y este grupo de campeones de la raza Simmental tuvo también a un hijo del 1SM0053 MR. MT. 🌐



Alberda Traveler 416

Toro a Destacar

DAWSON: Hijo de Demand que ofrece genética de liderazgo en la raza

DAWSON es el primer hijo de Demand, debutando con + 2.007 Leche, + 71 Proteína, + 50 Grasa y + 1.78 PTA Tipo. Este toro de alto tipo, especialista en producción, se encuentra dentro del mejor 2% de la raza en Mérito Neto Vitalicio, con + \$576. Como su padre, tan popular, este toro tan completo tiene un impactante Compuesto de Patas y Pezuñas con + 2.44, enderezando las patas posteriores y mejorando el ángulo de pie.

“Las hijas del 1HO5583 DAWSON son balanceadas, vacas bien lecheras con un ancho adecuado de pecho y espalda hasta el anca”, dijo Steve DeWall, Supervisor de Programas de Apoyo de CRI. Steve opina que estas vacas se destacan por sus patas y pezuñas, teniendo un ángulo de pie excepcional, y caminando derechas cuando se las mira de atrás. Las ubres también le gustaron. Comprobando su lineal, tienen ancho y altura excelentes en la parte posterior; su lineal muestra + 1.80 en altura, + 2.60 en ancho. DeWall indica que la ubicación de los pezones anteriores puede ser ancha (separada) y esto precisa protección.

DAWSON está respaldado por ocho generaciones de vacas Excelente y Muy Bueno, Medalla de Oro. Su línea materna es considerada por los analistas de toros como una de las familias con mayor potencial trasmisor de la raza. “Con cada generación, la consistencia y la habilidad trasmisora de esta familia continúa, produciendo toros fuertes en producción y en rasgos de tipo”, dijo Steve Schnell, Vicepresidente de Genética de Ganado Lechero de CRI.



Level Plain Dawson Cozy



Olsen Dawson #349

componentes altos y un tipo superior, pero lo que es aún más importante, por su consistente habilidad para transmitir esos rasgos”, enfatizó Scott Armbrust, uno de los criadores de DAWSON.

Armbrust y Emerald Acres compraron a Tammy en el Remate de la Convención Holstein de Milwaukee, Wisconsin, en 1986, cuando estaba preñada con el fabuloso toro 1HO1333 TARGET.

La sexta vaca en el pedigree de DAWSON es St. Croix Co Lad Nina, hija de Lucifer Lad, EX-94, EX-SM, 4E, GMD. La quinta, Ripvalley Knight Natalie, EX-91, MB-SM, 2E, GMD, DOM, fué una vaca que duró mucho, muy productora, con más de 91.159 Kgs. de leche con un 4.6% de grasa en ocho lactancias. La cuarta, su tatarabuela, la famosa Ripvalley NA Bell Tammy-ET, EX-94, EEEE, 2E, GMD, DOM. Esta hija de Bell mejoró con cada lactancia y tuvo su mejor a los 6 años 6 meses, en 365 días, con 13.119 leche, 4.6%, 598 grasa y 3.5%, 464 proteína (Kgs.). “Tammy ganó notoriedad por sus



Continúa en Página 5

La bisabuela de DAWSON es Emerald-Acr-SA Tambrin-ET, MB-86, EX- SM, GMD, DOM, una de las cinco hijas de Tammy con Cleitus. “Tambrin fué la que más leche produjo de las cinco hijas, si bien todas ellas fueron tremendas productoras”, dijo Paul Ossmann, uno de los criadores de DAWSON. Armbrust indica que las hijas de Cleitus eran de lo mejor de la familia de Tammy, debido a su habilidad trasmisora y a su producción de leche. Tambrin fué sometida a “flushings” en forma intensa, y completó una única lactancia a los 2 años 3 meses, en 365 días, con 13.324 leche, 4.1% y 551 en grasa, 3.1% y 420 en proteína (Kgs.). A los tres años, Tambrin se clasificó MB-86 con una ubre Excelente.



Tatarabuela: Ripvalley NA Bell Tammy-ET
EX-94, EEEE, 2E, Med Oro., Premio al Mérito

La abuela materna de DAWSON es Emerald-Acr-SA Tanna-ET, MB-88, EX-PyP, EX-SM, hija de Mascot. Compradores de Japón inspeccionaron a esta vaca como madre de toros, y le comentaron a Armbrust que era una de las mejores hijas de Mascot que habían visto. Esta vaca Medalla de Oro y con Premio al Mérito completó una única lactancia a los 2 años 3 meses, en 365 días, de 13.819 leche, 3.8% y 523 grasa, 3.3% y 450 proteína (Kgs.). “Tanna tuvo alta producción, como muchas de las Mascot, pero lo que realmente la hizo sobresalir fueron sus fabulosas patas y pezuñas”, dijo Ossmann. “Era realmente una vaca grande y fuerte”, agrega Armbrust. Tanna fué inseminada con Mountain para acentuar la alta producción en el pedigree. Esta inseminación resultó en su única cría natural, Emerald-Acr-SA Tannice, la madre del 1H05583 DAWSON. Tannice, MB-85, MB-SM, completó su mejor lactancia a los 4 años, en 365 días,



Madre: Emerald-Acr-SA Tannice, MB-85, MB-SM

con 16.760 leche, 3.3% y 546 grasa, 3.1% y 517 proteína (Kgs.). Armbrust y Ossmann describen a Tannice como una vaca de tamaño mediano, de piel sedosa, bien lechera y que produce mucho. “Es una vaca que es pura leche”, concluyó Armbrust.

DAWSON resultó de un contrato de apareamiento con Demand. DAWSON fué uno de los toros seleccionados para realizar una prueba conjunta en Francia, por tanto tendrá una prueba de Interbull en el futuro. Ossmann se alegró al ver que este toro se activaba, diciendo, “Tengo varias hijas de Demand que están produciendo muy bien”.

Como su padre tan admirado, DAWSON es una excelente elección para obtener

vacas sin problemas, con alta producción que le proporcionará ganancias. Proviene de una de las familias de vacas más reconocida y probada del mundo. DAWSON trasmite patas y pezuñas correctas y mejora producción. 🌐

*GMD, DOM - Vaca Medalla de Oro, Premio al Mérito. Estas designaciones son otorgadas por la Asociación Holstein-USA.