

¡ Eleve al Máximo la Genética de su Hato !

Edge
SIRES

Use ya hoy la mejor genética del futuro

- ¡Sea el primero en usar los hijos de TYREL, MURPHY, O Man y Boliver!
- ¡Tenga terneras nacidas hijas de los próximos toros genéticamente superiores, antes que ellos se conviertan en toros activos!

Críe vaquillas de los toros de vanguardia

- Disponible con el semen sexado de **CRI GenChoice**.

Gigantes Genéticos

- Como grupo, los toros EDGE actuales promedian:

- ✓ PA Mérito Neto Vitalicio: +\$510
- ✓ PA Vida Productiva: +3.7
- ✓ PA Tasa de Preñez de las Hijas: +0.2
- ✓ PA Puntaje de Células Somáticas: +2.88
- ✓ PA Tipo: +1.81
- ✓ PA Compuesto de Ubre: +1.41
- ✓ PA Compuesto de Patas y Pezuñas: +1.31
- ✓ PA Leche: +1273
- ✓ PA Grasa: +56
- ✓ PA Proteína: +44
- ✓ Facilidad de Parición del Toro: 7%

PA = Promedio de los Padres (4-08)

- ¡El promedio del grupo de toros EDGE está dentro del mejor 2% (98º percentil) en MNV\$!
- ¡Las investigaciones internas realizadas indican que cuando estos toros tengan sus pruebas serán, en promedio, tan buenos como los toros actuales activos que tienen por lo menos un 85º percentil (dentro del mejor 15%) en MNV\$!
- Los toros EDGE tienen el doble de posibilidades de volverse activos, que un toro promedio de QUEST.



your **Profit** partner™

Cooperative Resources International

Shawano, WI (USA) +001 715 526 2141 www.crinet.com
CRI Europe +44 (0)29 20754715 info@cri-europe.co.uk

¡ Eleve al Máximo la Genética de su Hato !

¿Qué son los toros EDGE?

Los toros EDGE son toros sometidos a prueba en QUEST, que han obtenido puntajes muy altos en el Mérito Neto Vitalicio del PA (Promedio de los Padres). Estos toros se incorporaron al programa QUEST de CRI a los 15 meses de edad, y tienen ahora entre dos y cuatro años. Desde que estos toros pasaron el período de prueba, sus padres han agregado hijas de segunda generación a sus pruebas, haciendo que el Promedio de los Padres de los toros EDGE sea aún más de confiar que antes. Los toros con los mejores “rankings” y padres con confianza alta, en promedio, van a originar tasas de activación mayores.

¿Qué es el PA (Parent Average = Promedio de los Padres)?

Promedio de los Padres, o PA, se usa para establecer un “ranking” de toros cuyas hijas no tienen pruebas todavía, ya sea de producción de leche, grasa, proteína, etc. Los PA proveen una manera muy acertada de estimar si un toro será bueno o malo según ciertos rasgos, antes que su propia descendencia lo haga.

La fórmula de PA es: $PA = (\frac{1}{2} \times PTA \text{ del Toro Padre}) + (\frac{1}{2} \times PTA \text{ de la Madre})$.

¿Son buenos los toros EDGE?

Estos toros están ubicados en el mejor 10 por ciento de los toros “a la espera” de pruebas en CRI, genéticamente hablando. Investigaciones internas han determinado que estos toros esperando pruebas que tienen “rankings” altos, al tener sus pruebas serán tan buenos como los actuales toros probados, que tienen por lo menos un percentil del 85^o (en el mejor 15%) en MNV\$. Además, nuestras mejores estimaciones anticipan que la tasa de activación se duplicará si la comparamos con la de un toro QUEST típico.

¿Por qué razón deberían usar toros EDGE los productores?

Hay varias razones para que se usen los toros EDGE. Primero, los valores genéticos de estos toros son de los más altos en MNV\$, longevidad y otros rasgos que generan ganancias. Esto permite que los socios y clientes de CRI tengan acceso a los toros “elite” del futuro, ¡hoy mismo! Imagine sólo el tener la oportunidad de usar a hijos de TYREL, Oman y Bolivar en su finca hoy.

Los toros EDGE demuestran también una facilidad de parición probada. Como grupo, promedian una Facilidad de Parición del Toro del 7%, basados en 2.773 observaciones.

Finalmente, para asistirlo en controlar la consanguinidad y maximizar el progreso genético, los toros EDGE se encuentran también disponibles en el programa MAP (Evaluación de Apareamientos Redituables).

CRI continuará rotando a los nuevos toros EDGE en la lista de toros activos de CRI GenChoice aproximadamente cada seis meses. Esto permitirá que los productores tengan una mayor variedad de toros y de genética “elite” que pueden usar.

Obtenga más información poniéndose en contacto con su distribuidor de CRI.

*La tecnología de CRI GenChoice separa las células de espermatozoides de sexo femenino que resultan en un 90 por ciento de pureza, lo que significa que un 90 por ciento de las concepciones con este producto sexado deben producir un embrión hembra. Para obtener óptimos resultados, CRI GenChoice debe ser usado solamente para la inseminación artificial de vaquillas bovinas que no están en un programa de sincronización a tiempo para inseminación artificial, o que no están siendo sometidas a “flushings” para transferencia de embriones.



your **Prof?t** partner™

Cooperative Resources International

Shawano, WI (USA) +001 715 526 2141 www.crinet.com
CRI Europe +44 (0)29 20754715 info@cri-europe.co.uk