

DISPONIBLE UN NUEVO LISTADO SOBRE TERMINOLOGÍA GENÉTICA



Terminos más importantes utilizados en las pruebas genéticas

Enero 2016

* Índice Ideal para Vacas Comerciales (ICC\$)

Diseñado para la crianza a favor de la rentabilidad y eficiencia de la granja. Utiliza indicadores económicos en tiempo real y ciencia basada en principios genéticos, para la crianza de vacas comerciales ideales. ICC\$ es la combinación de cinco sub-índices; Los sub-índices individualmente también proporcionan a los productores lecheros la oportunidad de hacer énfasis en la selección genética para el manejo de áreas específicas.

* Eficiencia de Producción (PREF\$)

* Salud (HLTH\$)

* Fertilidad y Salud (FYFT\$)

* Habilidad Lechera (MABL\$)

* Habilidad de Parto (CABL\$)

* Mérito Neto Vitalicio \$.

Mide las ganancias netas durante la vida de la hija promedio de un toro.

* Confiabilidad (Conf).

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.

* Mérito Fluído Vitalicio \$.

Combina los mismos rasgos que el índice de Mérito Neto con ponderaciones diferentes. Este índice es útil para lecherías que reciben su pago basado exclusivamente en el volumen de la leche, donde se pone más énfasis en el rendimiento de la leche.

* Mérito Queso Vitalicio \$.

Diseñado para productores que venden leche en un mercado de queso. La proteína tiene más valor en el Mercado de quesos que en el mercado de precios estándar de componentes. La leche

recibe una ponderación económica negativa en el índice de Mérito en Queso. El índice de Mérito Queso Vitalicio combina los mismos rasgos que el índice de Mérito Neto Vitalicio.

*** PTA Vida Productiva.**

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

*** PTA Puntaje de Células Somáticas (SCS).**

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

*** PTATipo.**

Estimado de la superioridad genética en conformación que un toro transmitirá a su progenie.

*** Compuesto de Ubre.**

El Compuesto de Ubre es un índice basado en la habilidad para mejorar ubres. El Compuesto de Ubre incluye seis rasgos lineales, con su ponderación por la contribución de cada rasgo a puntajes más altos de ubres. Los rasgos y sus ponderaciones son:

- Profundidad de ubre 35%
- Ubicación de pezones delanteros 5%
- Ubicación de pezones posteriores 7%
- Adherencia de ubre anterior 16%
- Altura de ubre posterior 16%
- Ancho de ubre posterior 12%
- Hendidura de ubre 9%

*** Compuesto de Patas y Pezuñas.**

Mide la habilidad de un toro de mejorar las patas y las pezuñas.

*** TPI® (Índice de Performance Total).**

Es calculado por la Holstein Association-USA. Los rasgos y sus valores son:

- Grasa 16%
- Proteína 27%
- Vida Productiva 7%
- SCS 5%
- Cpto. Ubre 11%
- Cpto. P yP 6%
- PTA Tipo 8%
- Forma Lechera -1%
- Fertilidad Índice 13%
- Facilidad de Parición de las Hijas 2%
- Muertes al Nacer de las Hijas 1%

*** Facilidad de Parición**

- Facilidad del Parto del Toro: Porcentaje de la Dificultad Estimada de Nacimientos en Vaquillas cuando tienen sus partos por primera vez. Toros con 7% o menos pueden ser usados para reducir el estrés en las becerras de primer parto.

- Facilidad de Parición de las Hijas: Tendencia de las hijas de un toro determinado de tener más (o menos)

problemas al parir que una vaca promedio, y de producir crías que nacen más (o menos) fácilmente que las crías paridas por la vaca promedio.

*** La Tasa de Concepción del Toro (SCR).**

Es la diferencia en la tasa de concepción del toro expresada como una comparación porcentual. La SCR se basa en la tasa de concepción, y no en la tasa de no retorno. La SCR utiliza servicios

múltiples por lactancia (hasta 7), en lugar de usar sólo el primer servicio. Una SCR de 1.2 por ejemplo, significa que el toro está un 1,2% por encima del promedio.

*** Rasgos Lineales de Tipo (Perfil Lineal).**

Las evaluaciones genéticas de los 18 rasgos lineales de tipo se expresan como STA (Habilidad Trasmisora Standard). Estos valores standarizados se usan ya que cada rasgo tiene un promedio de PTA diferente, y la gama de PTAs varía entre los rasgos.

*** Tasa de Concepción de las Vacas (CCR)**

*** Resistencia a la Mastitis (MR).**

Fuente. <http://www.criespana.com/actualidad/disponible-un-nuevo-listado-sobre-terminologia-genetica/19/>