

Terminología de Carne

EPDS (Diferencia Esperada de la Progenie) – Una medida de las diferencias esperadas en la performance de la progenie de un toro cuando se compara con la progenie promedio de todos los toros evaluados en la misma raza. Esta predicción se basa en la performance actual y las performances de su progenie y su familia.

ACC (Exactitud) – La confianza que puede depositarse en un EPD. Una exactitud de cerca de 1.0 indica una mayor confianza.

BF (Grasa del Lomo) – (Simmental) Pulgadas de grasa en el lomo.

BW (Peso al Nacer) – Los pesos al nacer de la progenie de un toro comparados con el promedio de la raza, en Libras.

CE (Facilidad de Parto) – (Simmental) La facilidad con que nacen las crías de un toro. Este EPD se expresa en porcentaje de nacimientos sin asistencia, con el número más alto indicando la mayor facilidad de parición.

CED (Facilidad de Parición Directa) – (Angus, Angus Rojo, Hereford) Expresada como la diferencia en el porcentaje de nacimientos sin asistencia, con un mayor valor indicando una mayor facilidad de parición en vaquillas de primer parto. Predice la diferencia promedio de la facilidad con la que nacerán las crías de un toro cuando se usa en vaquillas vírgenes, comparado con las hijas de otros toros.

CEM, MCE (Facilidad de Parto Materna) – (Angus, Simmental) Expresada como la diferencia en porcentaje de nacimientos sin asistencia, con un valor mayor indicando una mayor facilidad en hijas de primera parición. Predice la facilidad promedio con la cual parirán las hijas de un toro en sus primeras pariciones, cuando se las compara con hijas de otros toros.

CETM (Facilidad de Parición Total Materna) – (Angus Rojo, Hereford) Describe las diferencias en la probabilidad porcentual de las hijas de un animal de parir sin asistencia.

CW (Peso de la Carcasa) – (Charolais, Simmental) Los pesos ajustados de las carcasas de la progenie de un toro expresados en Libras.

DWT (Peso de las Hijas) – (Simmental) Expresado en Libras, predicción de la diferencia en el peso de hijas maduras de un toro, comparadas con las hijas de otros toros.

DHT (Altura de las Hijas) – (Simmental) Expresado en pulgadas, predicción de la diferencia en la altura de las hijas maduras de un toro, comparadas con las hijas de otros toros.

FAT (Grasa) – (Angus, Angus Rojo, Charolais, Hereford) El grosor ajustado de la grasa de la 12^a costilla de la progenie de un toro, expresado en pulgadas.

HPG (Preñez Vaquillas) – (Angus Rojo) Describe la diferencia porcentual de probabilidad de que la progenie hembra conciba hasta su parición a los dos años; una medida mucho más exacta que la circunferencia escrotal de su padre o hermanos paternos.

IMF, %IMF (Grasa IntraMuscular) – (Angus, Hereford) Refleja las diferencias en un puntaje intramuscular de grasa (marmolado) ajustado en 365 días, basado en las medidas de ultrasonido de ganado vivo de un año.

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

MB, MARB (Marmolado) – (Simmental, Charolais, Angus Rojo) Los puntajes ajustados de marmolado de la progenie de un toro, expresados en Libras.

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

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

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

MW (Peso Maduro) – (Angus) Expresado en Libras, un predictor de la diferencia de peso cuando maduras, de las hijas de un toro comparadas con las hijas de otros toros.

M&G (Crecimiento y Leche Materna) – (Hereford) Una combinación de EPDs: el EPD de la leche más la mitad del EPD de Peso al Destete (WW). No tiene valor de exactitud por ser la combinación de otros dos EPDs. El EPD de M&G de un toro refleja lo que se espera que transmita a sus hijas, en una combinación de crecimiento genético y producción maternal.

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

P (Estimado de Pedigrí), I (Interim) – EPD basado en la información de performance del padre del toro, su madre y su familia.

REA, RE (Área de Ojo de Bife) – (Angus, Angus Rojo, Charolais, Hereford) Área de ojo de bife ajustada de la progenie de un toro, medida en pulgadas cuadradas.

SCR, SC (Circunferencia Escrotal) – (Angus, Simmental) Las circunferencias escrotales ajustadas al año de la progenie de un toro, comparadas con el promedio de la raza, en centímetros.

SHR (Fuerza de Corte) – (Simmental) Libras de fuerza requeridas para obtener un corte de carne.

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

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

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

YG (Grado del Rendimiento) – (antes %RC – Porcentaje Cortes al Público) – (Simmental) Expresado como una desviación de las unidades de Grado de Rendimiento, donde se desea que los valores sean negativos. Por ejemplo, es de esperar que un toro con un EPD de Grado Rdto. de -.33 tenga crías que sean 1/3 mejores en Grado de Rendimiento (más bajo) que un toro cero.

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

Continúa al dorso



your **Profit** partner™

Índices

\$F (Valor de Engorde) – (Angus) Calcula una diferencia de Dólares por cabeza en la performance esperada de la progenie, en su mérito luego del destete. \$F usa los EPD de peso al destete (WW) y de peso al año (YW) junto con las interrelaciones entre los rasgos. Para realizar los cálculos finales se toman en cuenta los valores típicos de ganancia en el engorde, el consumo de alimentos y las diferencias de costos.

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

\$B (Valor de Carne) – (Angus) Representa la diferencia del valor en Dólares promedio esperado por cabeza de la performance de la progenie luego del destete y el valor de la carcasa. El valor \$B se compone de Valor de Engorde (\$F) y Valor de Gradación (\$G). Facilita un mejoramiento simultáneo de multi-rasgos genéticos para el engorde y el mérito de la carcasa, basado en Dólares y centavos.

\$W (Valor del Ternero Destetado) – (Angus) Un valor de índice expresado en Dólares por cabeza, es la diferencia promedio esperada en la performance de la progenie futura por mérito antes del destete. El \$W incluye los ingresos y los ajustes de costo asociados con las diferencias en peso al nacimiento, crecimiento directo al destete, leche materna y tamaño de la vaca madura.

\$EN (Valor de la Energía de la Vaca) – (Angus) Expresado en ahorro en Dólares por vaca por año, calcula las diferencias en los requerimientos de energía de la vaca, como la diferencia del ahorro esperado de las hijas de los toros. Cuando se comparan dos animales (más Dólares ahorrados en gastos de ración de energía), un mayor valor es más favorable. Los componentes para calcular la diferencia en ahorro del \$EN incluyen los requisitos de energía de la lactancia, y los costos en energía asociados con las diferencias en el tamaño de la vaca madura.

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

TI (Índice Terminal) – (Simmental) Evalúa al toro para su uso en vacas Angus maduras con todas sus crías puestas a ración para la venta según su gradación y rendimiento.

BMI\$ (Índice Maternal “Baldy”) – (Hereford) Un índice para que maximicen sus ganancias los productores comerciales de terneras “baldy = careta, mascarilla”, resultantes del uso de toros Hereford sobre vacas y vaquillas de base Angus, en programas rotacionales de cruce de razas. Se asume que se mantendrá la propiedad de las crías durante la fase de engorde, y que el ganado cuando pronto se comercializará a través del listado de precios de LLC (Carne Hereford Certificada – CHB).

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

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

CEZ\$ (Índice de Facilidad de Parición) – (Hereford) Este índice es similar al BMI\$, excepto que en este caso los toros

Hereford se aparean solamente con vaquillas de un año. Este índice coloca un énfasis adicional en las facilidades de parto directa y materna, si se compara con los otros índices.

Los valores de índices para cada animal resultan de multiplicar los EPD de cada uno de los animales por el relativo valor económico según el aumento en una unidad en el rasgo, en cada una de las situaciones.

Recomendaciones del Personal del Departamento de Carne

El personal del Departamento de Carne provee recomendaciones basadas en observaciones de la progenie del toro, y también en su conocimiento de los toros y las vacas madres incluídas en el pedigrí. La información se provee solamente en toros que tengan progenie.

Información de los Toros

Mocho Homocigono – Estos toros tienen una probabilidad del 99,9 por ciento de ser mochos homocigonos. Han sido apareados para prueba con vacas con cuernos y mochas heterocigonas. Se espera que estos toros tengan crías mochas.

Mocho Heterocigono – Estos toros son mochos, pero tienen un gene de cuernos. Pueden dar crías con cuernos cuando se apareen con vacas que acarrearán el gene de cuernos.

Mocho Doble – Estos toros son jóvenes y no probados, con padre y madre mochos.

Negro Homocigono – Estos toros tienen una probabilidad del 99,9 por ciento de producir crías todas negras, cuando se apareen con vacas negras o rojas no diluídas.

Negro Heterocigono – Estos toros son negros, pero tienen un gene rojo. Debe esperarse un 50 por ciento de crías negras cuando se apareen con vacas rojas no diluídas.

Gene de Dilución – El ganado que tiene el gene de dilución será gris, rojo o amarillo. El ganado no diluído aparecerá negro o rojo oscuro.

Posiciones en Facilidad de Parición

Angus y Angus Rojo, Hereford

- ✓✓✓✓ Dentro del mejor 10 por ciento de la raza en bajo peso al nacer
- ✓✓✓ Dentro del mejor 60 por ciento de la raza en bajo peso al nacer
- ✓✓ Por encima del 10 por ciento más bajo en la raza en bajo peso al nacer
- ✓ Dentro del 10 por ciento más bajo de la raza en bajo peso al nacer

Razas Continentales

- ✓✓✓✓ Dentro del mejor 10 por ciento de la raza en bajo peso al nacer
- ✓✓✓ Dentro del mejor 40 por ciento de la raza en bajo peso al nacer
- ✓✓ Por encima del 10 por ciento más bajo en la raza en bajo peso al nacer
- ✓ Dentro del 10 por ciento más bajo de la raza en bajo peso al nacer

Las posiciones en Facilidad de Parición tienen en consideración los EPDs de Facilidad de Parición y las Exactitudes.



your **Profit** partner™