

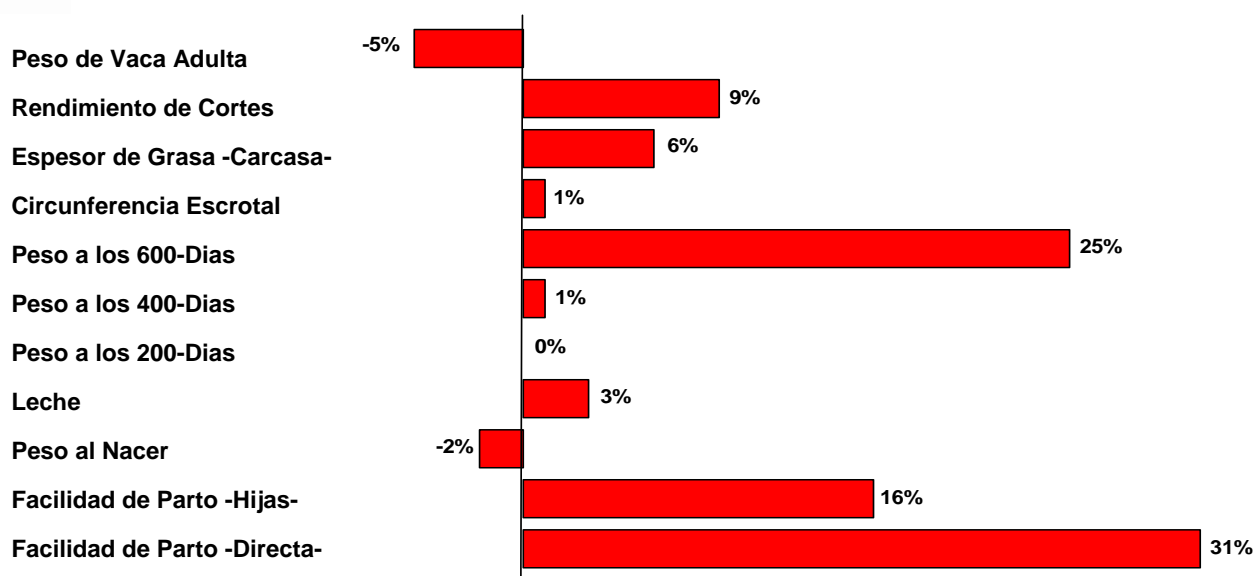
## \$ÍNDICE PAMPA

El \$Índice Pampa es una herramienta que nos permiten realizar una verdadera selección balanceada. Este nos permite balancear la cantidad de presión de selección que le aplicamos al crecimiento, la influencia materna, la carcasa y la fertilidad para obtener un rodeo más rentable en el largo plazo.

El \$Índice Pampa fue desarrollado para el GRUPO BREEDPLAN ANGUS ARGENTINO, y representa el Objetivo de Selección de un sistema de producción que produce novillos que a los 18 meses serán vendidos con 400 kilos de promedio, en establecimientos de la región Pampeana de clima templado, con invernada y terminación a pasto y reposición propia de vaquillonas.

El Énfasis relativo para cada EBV en el Índice Pampa se detalla a continuación:

### Énfasis de los EBVs en el Índice Pampa



Como podemos ver en el gráfico anterior donde se presenta el énfasis para cada EBV, veremos como existe un énfasis negativo tanto para el peso de vaca adulta como para el peso al nacer, estando estos asociados al costo de mantenimiento de las vacas y a la predisposición a distocias respectivamente. Por otro lado observamos un énfasis nulo para el Peso a los 200 Días y un énfasis pequeño para la circunferencia escrotal, el peso a los 400 días y el componente materno del peso a los 200 días (leche). Luego observamos un énfasis moderado para características como el rendimiento de la carcasa, el espesor de grasa también de la carcasa y la facilidad de parto de las hijas. Por último observamos un énfasis importante tanto para la característica peso a los 600 días como para la facilidad de parto -directa-.

### COMO UTILIZAR EL \$INDICE PAMPA:

Es importante aclarar que los \$Indices son EBVs y como un EBV de peso a los 600 días, estos indican la diferencia potencial en la progenie de los animales a ser comparados. La única diferencia es que los \$Indices están indicados en dólares (u\$s) y la diferencia entre animales mostrará la diferencia en la capacidad de estos animales de generar ganancias en rodeos comerciales.

El siguiente ejemplo le indica cual es la diferencia económica entre usar dos toros con distinto valor de \$Indice Pampa:

Toro A



Toro B



Valor del \$Indice Pampa	+ 20	+10
Ganancia extra por vientre entorado (la mitad de la diferencia en \$Indice)	u\$s 5	
Ganancia por vaca entorada -si estos toros son entoradas a grupos de vacas al azar (con valores de \$Indice similar) Asumiendo una ganancia base de u\$s 100 por vaca.	u\$s 105	u\$s 100
Si estos toros son entorados a 100 vientres en su vida productiva. Ganancia Extra =	u\$s 500	

Si comparamos el Toro A con un valor de \$Indice de +20 y el Toro B con un valor de \$Indice de +10. Los números muestran que los hijos del Toro A le harán ganar mas plata al criador (y al resto de los integrantes de la cadena) que los hijos del Toro B. Asumiendo que a los dos toros se les adjudican servicios con vacas disponibles de igual potencial genético, entonces la diferencia en rentabilidad esperada entre los dos toros, será de u\$s 5 dolares por vaca entorada por año.



BREEDPLAN

Este documento fue compilado por El Agricultural Business Research Institute (ABRI) con información obtenida de la base de datos del GRUPO BREEDPLAN ANGUS ARGENTINO a Enero de 2006. La información utilizada para realizar el Índice Pampa fue actualizada en Diciembre de 2005 por los miembros del GRUPO BREEDPLAN ANGUS ARGENTINO.

Para mayor información consultar a: Matias Suarez

Tel (011) 5256 7696 o +61 (0)2 6773 3052

Email: [angus.argentino@abri.une.edu.au](mailto:angus.argentino@abri.une.edu.au)

**Exención de Responsabilidades:** El uso de la información presentada en este documento es absoluta responsabilidad del usuario y ABRI no se hace responsable por cualquier problema/malentendido que pueda surgir como consecuencia de la interpretación errónea de la misma.

