

Cree un

índice de

clientes para

elegir el grupo

correcto de

sementales para su rebaño.

OPTIMATE

Utilice el **índice de**

clientes para crear las

vacas que quiera en su

rebaño, utilizándolo para

impulsar OptiMate®.

SEMEX WORKS

La construcción de un índice de clientes en SemexWorks™ con su

representante de Semex adicionará mucho más valor a su rebaño que utilizar

los umbrales de rasgos para seleccionar toros.

Utilice el **índice de clientes** de su

rebaño en Elevate® para clasificar

las pruebas genómicas de sus

animales y seleccionar las mejores

novillas para crear la próxima

generación de su rebaño.

Índice de clientes versus umbrales

RASGO	TORO 1	TORO 2	TORO 3	TORO 4	TORO 5	TORO 6	TORO 7	TORO 8	TORO 9
Leche (>1500)	1636	2211	1567	1719	1711	1338	1524	2008	1625
Grasa (>50)	80	85	83	67	81	72	51	87	33
Proteína (>50)	58	77	55	47	62	55	50	68	41
DPR (>1)	3,3	1,2	1,1	2,8	2,1	2,2	3,9	2,9	2,9
UDC (>0.5)	1,07	1,06	2,04	2,5	0,69	2,15	1,86	0,48	1,66
FLC (>0.5)	1,55	0,15	2,33	1,72	0,56	1,77	2,21	1	2,07
SCE (<2.1)	1,8	2,2	2	1,8	2	2,1	2	1,8	1,7
Índice de cliente	2.720	2.713	2.654	2.691	2.672	2.683	2.613	2.706	2.677

seleccionados en el grupo general de toros ya reflejarían las metas de su rebaño.

La tabla de arriba muestra un grupo de nueve toros que habrían sido seleccionados por SemexWorks según el índice de clientes. La columna de la izquierda muestra los rasgos, con un umbral establecido para cada uno. Los toros con un círculo alrededor de uno o más valores de rasgos se eliminarían de la selección, ya que no cumplen con los criterios de los umbrales. Esto deja solo a los toros que cumplen con los umbrales.

La siguiente tabla compara los resultados de la selección de toros con y sin umbrales de rasgos establecidos.

RASGO	ÍNDICE DE CLIENTES	UMBRALES			
Leche (>1500)	1756 🗸	1609			
Grasa (>50)	71	74 🗸			
Proteína (>50)	58 🗸	56			
DPR (>1)	2.6	2.6			
UDC (>0.5)	1.5 🗸	1.4			
FLC (>0.5)	1.5	1.6 🗸			
SCE (<2.1)	1.9	2			
Índice de cliente	2,698	2,665			

Como puede ver, una vez establecidos los umbrales, su rebaño solo alcanza la genética promedio máxima en dos de los siete rasgos objetivo. Considerando que, si su rebaño hubiera seleccionado en base al índice de clientes, habría logrado promedios genéticos más altos en el grupo de sementales para cinco de los siete rasgos.

para su selección de apareamiento y de novillas.

Al utilizar OptiMate™, el índice de clientes que construya puede impulsar su programa de apareamiento. Esto significa que no solo está seleccionando los mejores sementales para su rebaño, sino que el programa de apareamiento está maximizando esos toros para crear la próxima generación que desee ordeñar.

Y finalmente, el servicio de pruebas genómicas Elevate® de Semex le permite medir las decisiones genéticas que ha tomado para seleccionar las novillas con las que desee trabaiar en el futuro. El índice de clientes creado en SemexWorks se transfiere a Elevate, para que pueda evaluar sus novillas con los mismos criterios que utilizó para evaluar los sementales de Semex. Esto asegura que estará obteniendo una comparación de manzanas con manzanas con respecto a sus decisiones genéticas a lo largo de todo el proceso y que el producto final sea realmente una vaca que desee ordeñar en su rebaño.

