

Informe de las Pruebas Abril'17

Importantes NOVEDADES

Por Alfonso Ahedo Fernández

Como cada mes de Abril, en Canadá las pruebas de los toros experimentan un cambio importante, al actualizarse la base para aplicar el progreso genético que alcanza la población Holstein del país.

Una vez más en estas evaluaciones de Abril 2017 el cambio es considerable, tanto en producción y conformación, como en los caracteres de salud, que, aunque el progreso sea menor, no deja de ser significativo al tratarse de una población entera. El cambio de base aplicado de forma anual parece casi insignificante, pero si multiplicamos por 20 años nos damos cuenta de la mejora que ha hecho la raza en el tiempo, de cuanto mejores son las vacas en producción, como han mejorado en tipo, y ahora también en rasgos de salud. En mi oficina tengo una foto de la primera vaca que hicieron Excelente en la Travesía en el año 74, se llamaba Shore Citation Constance, seguramente que hoy no tendría ni 83 puntos... La raza ha experimentado un gran progreso gracias a los programas de selección, y como yo digo siempre, lo mejor está por llegar, porque *la clave del futuro está en producir más con menos, estaremos obligados a conseguirlo y, aplicando todas las herramientas, lo conseguiremos.*

Éste es el cambio de base que se aplica en estas pruebas:

Leche (Kg)	81	Patas	0.72
Grasa (Kg)	4.3	Longevidad	0.52
Proteína (Kg)	3.0	Células	-0.02
Tipo	0.98	Fertilidad	0.10
Sist. Mam	0.96		



Además del citado cambio de base, estas pruebas nos traen otras novedades importantes, entre ellas destacamos:

EN CANADÁ

Comestar LAUSTRUST, el nuevo N° 1 de Canadá (Sudan x Man-O-Man x Goldwyn), viene de la familia de Laurie Sheik, y más directamente de Lautamie Titanic. Tiene una prueba muy balanceada con muy buenas producciones 1.700 Kg en leche, buenos sólidos con 20% en grasa y 17% en proteína, con buenos caracteres de salud y muy buena conformación en general. Destaca el +14 en tipo, +13 en sistema mamario y +14 en patas. Todo esto le permite ser el único toro probado en superar la barrera de los 3.300 puntos.

Uno de los toros genómicos que más hemos vendido en los últimos años, **Stantons CAPITAL GAIN** (McCutchen x Observer x Shottle), ahora sale probado y se coloca el toro N°10 de Canadá. Destaca por tener una producción extraordinaria de 2.632 Kg de leche y unos datos de tipo más que destacados, con un +12 en tipo y un +13 en sistema mamario. Estamos realmente satisfechos de

haber distribuido entre nuestros clientes una cantidad muy importante de dosis de este toro, tanto convencionales como sexadas, a unos precios extraordinarios.

Croteau Lesperron UNIX (Numero Uno x Domain x Destiny). Es el nuevo toro N° 1 de Canadá en tipo y además se coloca el N° 26 del LPI. Este hijo de Numero Uno, con un pedigrí totalmente diferente y 159 hijas en su primera prueba, tiene muy buena producción con un +1.232Kg de leche, con un extraordinario +17 en tipo y también +17 en sistema mamario. Además tiene un +10 en patas y 107 en vida productiva. Unix se puede además usar en novillas, con un 106 en facilidad de parto.

DOORMAN añade 734 hijas en la prueba y sigue colocado el tercero de la lista del LPI, baja un poco en tipo, pero sin embargo sube en LPI. En USA con un 3,59 en tipo sigue colocado como el segundo mejor toro.

Otro toro destacado en tipo y que ha mantenido su prueba por encima del cambio de base es **CONTROL**. Está colocado el N°25 del LPI con una prueba muy balanceada y excelentes resultados en las granjas donde ordeñan sus hijas.

AIRINTAKE, la novedad más interesante en Diciembre, aumenta 160 hijas más y sus datos prácticamente no sufren cambios, tal vez baja un poco más de tipo de lo que se esperaba, pero mantiene una prueba muy potente en producción con 1.786 en leche, con un +11 en tipo. De lo más destacado siguen siendo los caracteres de salud, con una fertilidad de las hijas de 106, y 107 en facilidad de parto.

El resto de nuestros toros probados como **STARGAZER**, **SMURF**, **LET IT SNOW**, **NUMERO UNO**, y **MR JOHNSON** casi todos suben de hijas, y continúan mantenido los puntos fuertes de sus pruebas. Es un grupo de toros que combina muy bien fiabilidad con producción, tipo y caracteres de salud.

EN USA

Nuestro mejor toro **SALOON** supera las 2.300 hijas y continúa entre los 5 primeros del TPI. Mejora en los datos de salud y prácticamente mantiene el resto de los datos.

NOMINEE es un toro comercial que sigue en lo alto del TPI, gracias a su alta vida productiva 6.7 y una extraordinaria fertilidad 4.3. Ahora con más de 900 hijas, es un toro para tenerlo en cuenta.

MERIDIAN con casi 6.000 hijas mejora de leche y también en los caracteres de salud. Seguramente uno de los mejores toros del mercado, por su alta producción 2.229 leche, conformación 3.07 y facilidad de parto.

Richmond-FD EL BOMBERO (Uno x Super x Baxter) con 500 hijas hace su primera aparición entre los 100 primeros de USA, tiene una prueba muy balanceada con buenos datos de producción 1.270 Lbs de leche, unos datos de salud muy destacados, con un PL (Vida Productiva) muy alta de 6.2, Fertilidad 1.7 y buen tipo.

Otros toros como **NUMERO UNO**, **ENFORCER**, **KICK-BALL**, **FACEBOOK** y **SUPERSONIC** mantienen sus índices también en USA.

En Abril, más cambios también en los Genómicos

Las pruebas de los toros probados afectan a los genómicos, básicamente porque las variaciones de las mismas cambian el índice de pedigrí y consecuentemente modifica sus datos. Si además estos toros probados han recibido su prueba por primera vez o añaden miles de hijas, y ha bajado un poco más de la cuenta, aún afecta más a los genómicos en realidad es una cascada de datos conectados entre sí, con el resultado en el cambio de los índices.

En estas pruebas de Abril, la población de genómicos de todas las empresas genéticas, ha bajado por lo general entre 40 y 50 puntos, de tal forma que cuesta ver toros por encima de los 2700 puntos de TPI en las listas.

Ya venimos comentando que las diferencias entre los toros probados muy altos y los genómicos se ha acortado, pero que nadie se equivoque, en la lista del TPI de Abril de toros probados hay solo 23 toros por encima de 2500 puntos. Sin embargo, si estudiamos la última lista de 1500 toros genómicos, el toro en último lugar tiene 2592, hay 8 toros con más de 2900 y 60 con más de 2800, aunque la mayoría muy jóvenes aún para producir semen. La genómica siempre va muy por delante de los toros probados, la propia lógica de la mejora genética produce precisamente ese efecto.

Pero luego la clave está en cómo utilizar esta herramienta de la genómica. Desde Semex siempre recomendamos a nuestros clientes usar grupos de toros, a poder ser de padres distintos para diluir el riesgo y aumentar la fiabilidad. En nuestra opinión el progreso genético que nos proporcionan los genómicos, no nos lo pueden dar los probados (a no ser que sean muy altos), pero tenemos que saber usarlos con un buen programa genético que nos garantice los resultados.

Los toros altos genómicos por lo general siguen siendo los probados altos cuando pasan 3 ó 4 años. De una forma o de otra siempre aparecen en la lista, si no están entre el TOP 100, están en el TOP 200 y en realidad las diferencias económicas entre sus hijas por lo general son pequeñas, (a no ser toros extremos en algún carácter), porque todos están entre un grupo muy selecto de los mejores toros de la raza.

Lo más importante es tener el programa genético que nos ayude a mejorar la eficiencia y los rendimientos de nuestra ganadería. En Semex estamos dispuestos a ayudarle usando nuestros programas de Semex Works y OptiMate, unas herramientas poderosas para garantizar el progreso genético esperado.



La calidad de los toros que usamos es fundamental, pero no menos importante es controlar la consanguinidad y usarlos correctamente en las vacas adecuadas. De esos parámetros depende en gran medida el éxito de nuestro programa genético y en definitiva la rentabilidad de nuestra explotación.



OASIS



APPRENTICE



HONEYMOON



GRANITE



AVATAR



APPLICABLE