

## Informe de las pruebas Diciembre'16

### Unas evaluaciones con pocos cambios

Por Alfonso Ahedo Fernández

**P**or lo general cuando no hay un cambio de base, un incremento muy importante de hijas o alguna alteración en las fórmulas, los cambios en las evaluaciones de los toros suelen ser pequeñas. En esta ocasión, las variaciones son nuevamente muy pocas, y con toda seguridad el dato más significativo en algunos toros es el número de hijas, un dato siempre importante: En Diciembre Impression tiene 2.686 hijas más, Jett Air casi 4.000 más, Manifold cerca de 5.000 más, Fever cerca de 3.000 más... Un claro reflejo de lo que nuestros clientes confían en nuestra genética.

#### En USA:

**Sandy-Valley SALOON**: ahora es el N°3 del TPI, añade 369 hijas, baja un poco de leche, sube algo en tipo (PTAT 2,92) y se queda con un índice de 2637 puntos.

**Sully Hart MERIDIAN**: sigo pensando que es posiblemente el toro más balanceado del TOP 100 TPI. Sus índices se mantienen casi inalterables, añadiendo 798 hijas en su prueba. No hay ningún toro que con más de 2200 Lbs en leche tenga un +3 en Tipo. Meridian sigue siendo el tercer toro en tipo dentro del TOP 100.

**De-Su NOMINEE** es un toro que se ha colocado el N°12 del TPI, con una prueba muy balanceada. Podría ser una buena alternativa para los clientes que buscan vacas sanas y duraderas, tiene un PL (Vida Productiva) de 6.9.

**FACEBOOK** sube más de 800 hijas ya casi con 5.000 hijas y su prueba se mantiene alta con 2.335 TPI. **JABIR** y **FREDERICK** son dos toros que también están en el Top 100 del TPI.

Algunos toros de nueva generación no han tenido suficiente número de hijas para estar dentro del TOP 100. **BOMBERO** y **PURE** empiezan a tener hijas paridas y calificadas en USA, con datos prometedores en producción y en tipo, por el momento lo suficientemente buenos como para estar en el TOP 100.

Uno de los toros más destacados en estas pruebas es **Val-Bisson DOORMAN**. Por un lado, es el mejor toro de Semex en Canadá, con una producción promedia pero con un tipo y unos caracteres de salud que lo aúpan a lo más alto. En Canadá ha subido en su prueba de producción y es el mejor toro de tipo con un +18. Por otro lado, en USA entra entre los 100 primeros y es el mejor toro de tipo del ranking con un 3.59 en tipo, no está nada mal para un toro con más de 4.000 hijas. A estas alturas no vamos a descubrir a Doorman, por su excepcional tipo, pero es verdad que casi nadie esperaba verlo tan alto en los rankings.

#### En Canadá:

**Amighetti NUMERO UNO** sube ligeramente de producción, añadiendo más de 800 hijas. Los comentarios de las hijas de Numero Uno son muy buenos, principalmente por ser vacas con buena conformación y con excelentes caracteres de salud, lo que se traduce en vacas fértiles y longevas.

La novedad en Canadá se llama **Boldi VSG AIRINTAKE**, que con 276 hijas se coloca entre los mejores toros, gracias a su alta producción y excelente conformación. Con 1.856 kg de leche y un destacado +14 en Tipo, Airintake es un toro muy a tener en cuenta que se puede usar en novillas.

**Gillette MR JOHNSON** sube unas pocas hijas y mantiene muy bien sus datos, destacando por su excelente producción con +2.373 Kg y un notable +15 en morfología, +12 en Sistema Mamario y un +14 en Patas.

Destacamos también a:

**OCD STARGAZER**, que aunque ha bajado algunas posiciones sigue con 2.824 kilos de leche y +15 en Sistema Mamario.



Desdeuxlacs Betunia Airtake MB-86 2a

**JK Eder-I CONTROL**, es el toro N°2 en Tipo de Canadá con un +17. Control es un toro muy balanceado con buena producción, buena desviación de proteína y unos números altísimos en los principales caracteres, +11 en ubres, +16 en patas.



Hijas de CONTROL en Ponderosa Holsteins

**Chartroise SMURF**, añade alguna hija y sus índices prácticamente no cambian nada. Mantiene unas cifras de producción altísimas muy cerca de los 2.500 y muy buen tipo, con caracteres de salud muy destacados.

## Informe de las pruebas Diciembre'16

# La genómica continúa su progreso imparable

Por Alfonso Ahedo Fernández

**E**l impacto de la genómica es tan grande en la selección de las Holsteins que aún hoy, después de unos años usando la tecnología, no somos capaces de asimilar cuál será su verdadero impacto. Es verdad que empezamos a notar que casi todos los toros genómicos se confirman bastante bien, esto genera confianza para usarlos. Pero sobre todo empezamos a evaluar los resultados, nos damos cuenta que por lo general son toros lecheros, que dan vacas de buena conformación, y que sobre todo sus hijas son más fértiles y más eficientes.

Sin duda la raza ha cambiado en los últimos 30 años, las vacas son mejores y producen mucho más, pero han hecho falta muchos años de mejora para llegar donde estamos. Con la genómica los plazos se acortarán: la velocidad de progreso es mucho más grande, empezando a usar los toros por lo menos 3 ó 4 años antes que en el pasado. Esto significa progreso acelerado, que empezamos a disfrutar ahora. Lo importante, y siempre insistimos en ello, es que los toros genómicos se usen siempre en grupos para tener la mayor fiabilidad posible, no se aficione a usar solo un toro, al menos 3 a partes iguales y si pueden ser 5 mucho mejor, porque la fiabilidad mejora.

En Agosto hablábamos de algún toro que llegaba a los 2900 GTPI, pues bien, Semex tiene un toro 2978 y hay 16 toros en el mundo superando los 2900, y 174 superando los 2800. Incluso una hembra ha superado los 3000 GTPI.... Por tanto, la velocidad del proceso es fenomenal, y las repercusiones para nuestras granjas serán eficientes y efectivas.

También es verdad que con tantos datos genómicos todos nos volvemos un poco locos, se añaden toros nuevos al mercado casi cada mes, y seguir toda esa información no es fácil. **La clave está en usar los genómicos altos y repito, usarlos siempre en grupos**, esos paquetes nos permitirán diluir el riesgo aumentando la fiabilidad. También hay que intentar **controlar la consanguinidad**, utilizando un buen programa de acoplamientos y, como decimos, **usar toros altos en los criterios que más nos interesen**. En Semex ponemos a su disposición los mejores toros del momento, posiblemente **un grupo muy difícil de batir hablando de mucha producción, conformación y salud**. En las dos tablas que adjuntamos hemos seleccionado los 10 mejores toros de nuestro catálogo por GTPI y por GLPI, y los promedios son extraordinarios para ser un grupo tan numeroso de toros:

**2.701 GTPI 807 Mérito Neto 1.520 Lbs Leche 2.38 Tipo  
2,19 Ubres 6,6 Vida Productiva 2,2 en Fertilidad**

**3.332 GLPI 1.617 Leche 15 Tipo 16 Ubres  
109 Vida en el Rebaño**

Además hablamos de toros con **una gran relación calidad-precio**. Consulte a nuestro distribuidor de zona para proponerle un programa genético Semex.

### LOS 10 MEJORES GENÓMICOS por GTPI de nuestra lista

Toro	Genealogía	TPI	Net Merit	Leche	Grasa	% Grasa	% Proteína	Tipo	Sist. Mamario	Patas	Facilidad de parto	Vida productiva	Fert. Hijas	Células Somáticas	
APPRENTICE	*RCKINGBOY x SUPERSIRE	2.753	862	1.636	71	0,03	55	0,02	2,43	2,22	1,79	7,2	8,0	2,4	2,73
GRANITE	MONTEREY x SUPERSIRE	2.746	860	1.540	96	0,14	55	0,03	2,60	2,09	1,79	6,2	6,2	2,4	3,03
HARMONY	SUPERSHOT x OAK	2.725	853	1.788	86	0,07	67	0,05	1,92	1,48	1,21	7,7	6,3	2,2	2,71
ADORABLE	SUPERSHOT x MCCUTCHEN	2.705	796	1.356	67	0,06	53	0,04	2,30	2,57	1,79	7,5	6,8	2,8	2,77
EUGENIO	SUPERSHOT x MCCUTCHEN	2.701	805	1.719	67	0,01	47	-0,02	2,34	2,50	1,72	6,3	7,2	2,8	2,80
PLEDGE	PULSAR x SHAN	2.683	736	1.196	67	0,08	47	0,04	2,79	2,51	1,87	6,5	5,9	2,8	2,80
OASIS	SILVER x OAK	2.682	813	1.208	84	0,14	47	0,04	2,26	1,94	2,24	7,8	7,1	2,2	2,71
INTREPID	SILVER x MCCUTCHEN	2.675	752	1.691	68	0,02	58	0,02	2,54	2,09	2,84	6,9	6,1	1,5	2,89
EUCLID	SUPERSHOT x MCCUTCHEN	2.673	813	1.842	80	0,04	54	0,00	2,18	2,07	1,53	7,2	6,8	1,8	2,84
OUTFITTER	SILVER x MASSEY	2.665	776	1.226	75	0,11	48	0,04	2,49	2,42	2,14	7,6	6,0	1,0	2,54
<b>Promedio:</b>		<b>2.701</b>	<b>807</b>	<b>1.520</b>	<b>76</b>	<b>0,07</b>	<b>53</b>	<b>0,03</b>	<b>2,38</b>	<b>2,19</b>	<b>1,89</b>	<b>7,1</b>	<b>6,6</b>	<b>2,2</b>	<b>2,78</b>

### LOS 10 MEJORES GENÓMICOS por GLPI de nuestra lista

Toro	Genealogía	LPI	PRO\$	Leche	Grasa	% Grasa	% Proteína	Tipo	Sist. Mamario	Patas	Facilidad de parto	Vida en el rebaño	Fert. Hijas	Células Somáticas	
APPLICABLE	SILVER x MCCUTCHEN	3.471	2.814	1.706	99	0,34	71	0,15	17	19	14	102	109	98	2,55
AVATAR	ALTASPRING x DEFENDER	3.470	2.833	1.920	96	0,21	78	0,14	15	17	11	104	108	106	2,76
ALLCLASS	ALTA1STCLASS x DOORMAN	3.417	2.588	1.757	90	0,22	69	0,09	16	19	12	103	110	100	2,55
CARDINALS	YODER x MCCUTCHEN	3.392	2.696	1.553	98	0,38	59	0,08	13	13	11	103	113	108	2,74
ABBOTT	SATISFACTION x MOGUL	3.379	2.552	1.520	92	0,33	68	0,16	15	16	12	103	108	104	2,76
CLASSIC	ALTA1STCLASS x MCCUTCHEN	3.370	2.358	1.506	72	0,15	57	0,06	18	18	16	102	108	103	2,81
UPRIGHT	KINGBOY x NUMERO UNO	3.220	2.363	1.281	87	0,36	59	0,15	13	13	8	102	110	108	2,90
ALBANIA	DEFENDER x MCCUTCHEN	3.219	2.293	1.707	72	0,05	51	-0,04	15	15	15	105	109	101	2,72
EXPANDER	HIGH OCTANE x NUMERO UNO	3.202	2.239	1.702	57	-0,05	59	0,03	17	16	8	97	108	105	2,74
GALAPAGOS	DEDUCTIVE x MOGUL	3.175	2.303	1.515	82	0,21	60	0,09	11	11	10	104	110	107	2,79
<b>Promedio:</b>		<b>3.332</b>	<b>2.504</b>	<b>1.617</b>	<b>85</b>	<b>0,22</b>	<b>63</b>	<b>0,09</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>103</b>	<b>109</b>	<b>104</b>	<b>2,73</b>