

HOLSTEIN ROJOS

Del mundo, los mejores Holstein Rojos están en RASA



Hace algunos días leyendo un artículo de Larry Specht sobre la historia de los Holstein Rojos, me pareció interesante tocar el tema e iniciar éste boletín técnico para nuestros ganaderos y amigos del medio, **fanáticos de las Holstein Rojas**.

La historia inicia con un "mito", como todos los que conocemos: ante un hallazgo, ante una idea nueva, un concepto o simplemente cuando nos sacan de nuestra rutina; ésta no fue la excepción y comenzó cuando crías de vacas Holstein negras nacían rojas, éstas entonces, eran escondidas y olvidadas, para que nadie supiera que había un defecto rojo en el rebaño.



Y así fue por décadas; ésta actitud no permitió el desarrollo temprano de la variante roja en la raza Holstein. Hoy en día, las vacas Holstein rojas están siendo cada vez más



valoradas y
deseadas. Toros

de muchos de los rebaños de Canadá contribuyeron grandemente a los primeros pedigrees de la Asociación de ganado lechero Rojo (RWDCA). Mas que nada, ellos fueron hijos y nietos de ABC Reflection Sovereign. La organización y crecimiento de la Asociación durante las dos primeras décadas permitió que muchos ganaderos lecheros que ordeñaban vacas de cruces trabajaran para tener un rebaño registrado sin tener que comprar el ganado base de alto precio. Cualquiera que vende ganado de crianza, sabe que es obligatorio tener la identificación precisa del animal. Por supuesto, RWDCA hizo un

aporte importante a los rebaños que formaron parte del programa de la raza. Hasta la fecha, RWDCA ha registrado a más de 150,000 animales, pero este estudio documenta solo una sexta parte de la historia de la raza.

Gracias a la Genómica, se ha podido llegar a las partes más altas del árbol genealógico de la raza Holstein Roja, encontrando a los animales que hicieron posible la existencia de la misma, así entonces se sabe que existen **38 hijos rojos y de factor rojo incluidos** en el programa plus del libro rojo de la Asociación Holstein USA, además de descendientes directos desde 1958, de vacas sobresalientes como Glenridge Citation ROXY de Estados Unidos, Scientific Debutante Rae, Scientific Sweetie Rae, MD-Valleyvue Chris-Red y Golden Oaks Perk Rae Red, entre otras. Y en 1965, el libro genealógico de la RWDCA permitió el registro del ocasional animal rojo y blanco que aparecía en la población registrada de Holstein negros. Finalmente en 1970, la Asociación Holstein de los E.U., aceptó el registro de Holstein Rojos.



Llame sin costo al 01800-2287272



Reproducción ®
Animal, S.A. de C.V.

www.reproduccionanimal.com.mx

rasa@reproduccionanimal.com.mx

En la tabla 1 se puede apreciar la cantidad de toros Holstein rojos disponibles y sus promedios de PTA's de los distintos rasgos evaluados por la **USDA AIPL Abril 2011**.

Tabla 1. Promedio de PTA's para toros evaluados en Abr 2011 por categoria de IA.

Raza	Toros	Leche y grasa			Proteína		CCS	VP	DPR	MN\$	MF\$	MQ\$
		Leche Libras	Grasa %	Grasa Libras	%	Lbs.						
Toros Activos para Inseminación Artificial	47	-8	+0.07	+16	+0.03	+6	2.94	+2.1	0.0	+198	+171	+228
Toros jóvenes probados genómicamente	26	+446	+0.07	+34	+0.04	+23	2.93	+2.4	-0.5	+308	+269	+354
Toros nacidos en los últimos 8 años para Inseminación Artificial	387	-121	+0.05	+8	+0.02	0	2.98	+0.2	-0.6	+38	+22	+56
Toros nacidos en los últimos 8 años no utilizados para Inseminación Artificial	87	-387	+0.06	+2	+0.04	-2	3.04	+0.1	-0.5	-24	-55	+12
Toros de Primera Evaluación para Inseminación Artificial	26	+25	+0.03	+9	+0.01	+4	3.03	+0.5	-0.3	+59	+47	+73
Toros de Primera evaluación que no son utilizados para Inseminación Artificial	7	-378	+0.06	+1	+0.02	-7	3.06	0	-0.2	-33	-48	-18

Y de acuerdo a los estudios de la USDA, mediante su Laboratorio de programas de investigación animal, existen 13 toros Holstein Rojos más altos en MNV\$, de los cuales, como se puede apreciar en la Tabla 2, CRV contribuye con 8, y en los primeros 5 lugares tenemos a ARNOLD en el 1er lugar con +\$501, FIDELITY en el 2º lugar con +\$398, SPENCER en el 3er lugar con +\$347, KYLIAN en el 4º lugar con +\$317, LILAC en el 5º lugar con +\$280 y KIAN en el 6º lugar con +\$273.

Tabla 2. Toros Holstein Rojos más sobresalientes en MNV\$, Pruebas Abril 2011.

NO.	NAAB	NOMBRE DEL TORO	MNV \$	Conf. MNV\$	Leche lbs	Grasa lbs.	Grasa %	Prot. Lbs	Prot. %	Conf %	CCS	TPH	VP	Hatos	Hijas
1	097WW06014	ARNOLD-RED	501	71	-601	34	0.22	12	0.12	81	2.83	3.0	5.4	136	160
2	097WW06923	FIDELITY	398	71	111	62	0.22	48	0.17	80	3.05	-0.5	2	139	173
3	097HO05372	SPENCER	347	78	-517	19	0.15	29	0.18	85	2.76	1.2	2.5	1844	3544
4	097WW06742	KYLIAN-RED	317	71	468	32	0.06	39	0.09	81	2.89	-0.5	2.6	146	170
5	097HO07684	LILAC	280	68	1540	43	-0.05	48	0.01	80	3.20	-2.2	2.2	138	165
6	097WW00277	KIAN	273	88	-925	56	0.36	23	0.20	89	3.07	0.4	2.3	12995	82775
7	097HO07280	IDEAL	182	71	-496	27	0.18	21	0.14	81	3.01	-1.4	1.2	148	201
8	222HO00498	VANDE WILG	99	79	-499	20	0.15	8	0.09	86	2.98	0.3	1	914	2046
9	196WW12641	SAVARD-ET	98	76	-944	4	0.16	-16	0.05	83	2.81	0.3	2.7	499	635
10	222HO00516	LITHIUM	97	73	1239	25	-0.07	37	0.00	82	3.01	-1.2	-0.7	254	422
11	097HO07052	CLASSIC	31	92	-701	-21	0.02	-6	0.06	95	2.97	-1.8	3.6	6568	21789
12	196WW11721	BLITZ-ET	26	80	-318	16	0.11	16	0.11	87	2.96	-0.9	-0.4	3291	5929
13	196WW11872	RINO*TV*TLAA	13	74	-448	-9	0.03	-2	0.05	81	2.81	0.8	-0.3	1766	2674

Así mismo en ésta tabla se puede apreciar que **KIAN** es el **toro #1 del mundo** con más hijas en control de producción, con tan sólo 82,775 hijas, siendo el 2º más alto en grasa con 56 libras, aportando además +2.3 meses extras de vida productiva y +0.4 en DPR. Kian proviene de un Establo de 110 vacas, que producen 10,295 kg de leche en 378 días con 4.45% de grasa y 3.46% de proteína. Algunas de sus hijas como Kitty 24 ha tenido una producción de por vida de 75,807 kg de leche, con el 3.71% de proteína. Kian hereda Proteína en sus genes y lo transmite a su descendencia. Kian es ideal para vacas angostas y estrechas. Sunny Boy y Thor aparecen en su pedigrí. En 1997, se le dio el nombre de Kian, por la combinación de su madre Kitty y su padre Andries. Sus hijas alcanzan la maduración en su tercera lactancia, son más saludables y cumplen con las metas de sus productores. En Holanda, en todas las ferias, aparecen grupos de hijas de KIAN.

Kian ha producido más de un millón de dosis de semen y éste no es aún el final. Kian

Llame sin costo al 01800-2287272



Reproducción ®
Animal, S.A. de C.V.

www.reproduccionanimal.com.mx raa@reproduccionanimal.com.mx

continúa produciendo semen para una demanda imponente en el mundo. Kian tiene 82,775 hijas (14,000 hijas más que en su prueba de Diciembre 2010) en 12,995 hatos actualmente.



Los ganaderos realmente han apreciado 4 puntos que lo caracterizan: +0.28 % de proteína, patas y pezuñas saludables (+110), facilidad de parto (+106) y su producción de por vida que se va incrementando en cada lactancia de forma constante. Sus hijos también están creando sensación, como el Curtis y el Kylian.

Éstos dos toros producen hijas impresionantes, **CURTIS** con 185 hijas en 160 hatos, con +902 lbs de leche, con 70 lbs de sólidos, +\$258 en MNV\$ y su medio hermano

KYLIAN, con +1207 lbs de leche, con 50 lbs de sólidos y +\$317 en MNV\$, ambos excelentes opciones para Usted.

Por otro lado, sabía Usted que del grupo de vacas más altas en MNV\$ con información genómica para Abril del 2011, con +\$585 en MNV\$, Oakleigh Matrix HA-Red-ET, hija de nuestro toro **MATRIX RED** de CRI encabeza la lista con +696 libras de leche, +49 libras de grasa y +35 libras de proteína, +5.6 meses de vida productiva extras y +1.0 en la tasa de preñez de sus hijas.

PARADOX RED participa en ésta lista, con otra hija superior, Oakleigh Paradox Holly-Red, con una producción acumulada en su 3ª lactancia de 36,784 libras de leche, 1378 libras de grasa y 1023 libras de proteína y con +4.1 meses de vida productiva extras.

Y en cuanto a los toros con factor Rojo, Holstein activos, más altos en leche, proteína y con mayor cantidad de hijas se encuentra **CANVAS**, con +2195 libras de leche, +76 libras de grasa, 68 libras de proteína y con 23,836 hijas en control de producción.

Delta **FIDELITY** (+207 NVI) con 173 hijas en control de producción en 139 hatos ofrece altos sólidos en leche (+48 lbs de proteína y +62 lbs de grasa).

PLEASURE, un hijo del toro Talent descende de una familia distinguida de vacas que ya han producido varios toros de Inseminación Artificial. CRV presentó ahora en Tulare, California 10 hijas de Pleasure. Ocho de ellas de segunda lactancia y dos de primera. Las hijas están bien desarrolladas, de talla promedio, con buena profundidad corporal y sus ubres están fuertemente adheridas.

Y en términos de Longevidad, Topspeed **KODAK** (+200 NVI) ofrece a los productores +672 días extras y un compuesto alto en patas y pezuñas (+105).

Para finalizar, con \$287 en MNV\$ y +1157 lbs de leche, aparece Fasn **ASTERIX P**, del programa de Crianza de CRV, donde la selección genómica está jugando un papel importante, identificando a muy temprana edad, a uno de los mejores 10 toros sobresalientes del índice económico NVI, el toro genómico rojo ASTERIX P con la capacidad de transmitir además a la mitad de su descendencia el gen "sin cuernos". **WILLOW**, descendiente de Canvas, con +957 lbs de leche y +89 lbs de sólidos.

Aproveche ésta increíble oportunidad. Mayo 2011

Llame sin costo al 01800-2287272



Reproducción ®
Animal, S.A. de C.V.

www.reproduccionanimal.com.mx

rsa@reproduccionanimal.com.mx