

EN ESTA ENTREVISTA LE PEDIMOS A PAUL TRAPP, UNO DE NUESTROS ESPECIALISTAS EN ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS, QUE COMPARTIERA SUS PERCEPCIONES SOBRE LOS MEJORES PROGENITORES DE SEMEX, SELECCIÓN DE PROGENITORES, EL IMPACTO DE LA GENÓMICA EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y LA IMPORTANCIA DEL ÉXITO EN LA PISTA DE EXHIBICIÓN.

Dentro del Desarrollo de Productos

P. *¿Cuántos toros jóvenes ingresan a Semex cada año y qué porcentaje de estos toros viene del programa de Progenesis?*

R. Alrededor de 250 Holsteins, 60 Jerseys y 20 Ayrshires. En 2018, Progenesis, nuestro programa interno de desarrollo de productos, proporcionó 40-45% de nuestros toros Holstein. Esperamos permanecer cerca de este porcentaje en los años venideros.

P. *¿Cuántos toros jóvenes examinan cada año para identificar a los que se convertirán en sementales?*

R. Examinamos más de 3.000 toros jóvenes con el método genómico en Canadá, Europa y los Estados Unidos en el año 2018. Creemos que la calidad de los toros que estamos examinando es tan importante como la cantidad total.

P. *¿Qué índices utiliza Semex para seleccionar a los toros?*

R. Observamos el perfil genético completo de cada toro. TPI, NM\$, LPI, PFT, PLI y RZG son todos índices que utilizamos en el proceso de toma de decisiones. Semex vende semen en 80 países, así es que tenemos que proveer un producto que se pueda desempeñar bien bajo diferentes precios de leche, sistemas de manejo y necesidades genéticas.

Creemos que la selección genética va más allá de los índices compuestos. La productividad, eficiencia, fertilidad y resistencia a las enfermedades son los elementos fundamentales de una vida larga y productiva para las vacas lecheras y estos rasgos son nuestro foco de atención. Si estos rasgos son los que lideran en la industria, las evaluaciones compuestas como NM\$, LPI, RZG, TPI y otras serán competitivas globalmente.

P. *Algunos toros están disponibles sólo como semen sexado. ¿Crea esto exclusividad para las estirpes?*

R. El nivel de pureza del semen sexado es alrededor de 90%, por consiguiente los machos estarán en la población general aun cuando solo se venda el semen sexado de cierto toro. El semen sexado ciertamente restringe que algunas estirpes sean ofrecidas como productos de inseminación artificial globalmente. Semex y otras empresas a menudo centran su atención en las hembras progenie de estos toros para que agreguen las estirpes en sus programas mediante líneas maternales.

P. *¿Qué toros considera que son los toros más exitosos en engendrar hijos?*

R. 0200H010672 Progenesis Fortune es un toro que combina un lote exogámico de progenitores (Octoberfest x Tango x Epic) que rastrea sus orígenes por 10 generaciones de vacas con calificación Muy Bueno y Excelente hasta Snow-N Denises Dellia. Las vaquillas de Fortune que he visto son individuos muy

equilibrados con piernas más derechas. Recientemente vi dos hermanas maternales de Fortune que están desempeñándose realmente bien en Leaninghouse Holsteins en Nuevo México. Una de ellas tiene calificación Muy Bueno y la otra Excelente en su segunda lactancia. Semex es hogar de muchos de sus primeros y mejores hijos, entre ellos Claynook Discjockey, Sandy-Valley Fullmarks, Sandy-Valley Emerald, Sandy-Valley Embellish, Westcoast Grandprix, Progenesis Hemingway, Regancrest Bluedevil, Leaninghouse Hobbs y OCD Option.

Otros toros que tienen una buena trayectoria por procrear hijos son Sandy-Valley Challenger, Progenesis Positive, Progenesis Marius, Silverridge V Imax y Progenesis Topnotch.

P. *Cuando se trata de la demanda de mercado, ¿cuáles toros de Semex son los más vendidos?*

R. Nuestros mejores progenitores comprobados son Croteau Lesperron Unix, Comestar Lautrust y Monument Impression. Nuestros mejores toros Genomax™ incluyen Siemers Bloomfield, Walnutlawn Sidekick, Westcoast Yamaska, Progenesis Beegees y View-Home Cardinals.

P. *¿Cuán importante es la pista de exhibición y el tipo de exhibición para la línea de productos de Semex? ¿Cómo evalúa el impacto de un toro como Val-Bisson Doorman?*

R. Doorman ciertamente ha dejado y continuará dejando su marca en pistas de exhibición alrededor del mundo. Y, al ser un progenitor Immunity+®, es muy popular en rebaños comerciales. Tipos de toro comprobados tales como OH-River-SYC Byway, Walnutlawn Solomon, Stantons High Octane y Croteaux Lesperron Unix siguen siendo populares debido a su éxito en la pista de exhibición. Toros de tipo elite como OH-River-SYC Crushabull, Siemers Hanket, Our-Favorite VC Mafia, Aardema Drifter, Siemers Hawt, Progenesis Kendal y Walnutlawn Sidekick son los actuales progenitores clave de tipo genómico.

P. *¿Qué impacto ha tenido el advenimiento de la genómica en los sementales norteamericanos? ¿Ha hecho que Semex sea aún más influyente en el ámbito internacional?*

R. Norteamérica siempre ha sido hogar de un alto porcentaje de los mejores pedigrís genéticos que el mundo puede ofrecer. Muchos de los sementales y reproductores norteamericanos se adaptaron rápidamente a la genómica y estos últimos encontraron maneras de implementarla en sus rebaños para producir suministro de semillas. Los sementales y los reproductores norteamericanos también tienen acceso a tecnología de punta en cuanto a fertilización in vitro y toros de primera clase que no han salido al mercado. Estos son dos de los factores clave para hacer genética superior para las generaciones futuras.



“Creemos que la selección genética va más allá de los índices compuestos.”

Partes de esta entrevista fueron publicadas previamente en Holstein International. Progenesis Fortune, photo by Han Hopman

SEMEX®

Genética Para Toda La Vida®