



A B S México, S.A. de C.V.
Kansas # 2028, Quintas Campestre
Chihuahua, Chih. C.P. 31238
☎(614) 410-8846 410-8847 Fax (614) 415-0743
www.absmexico.com.mx

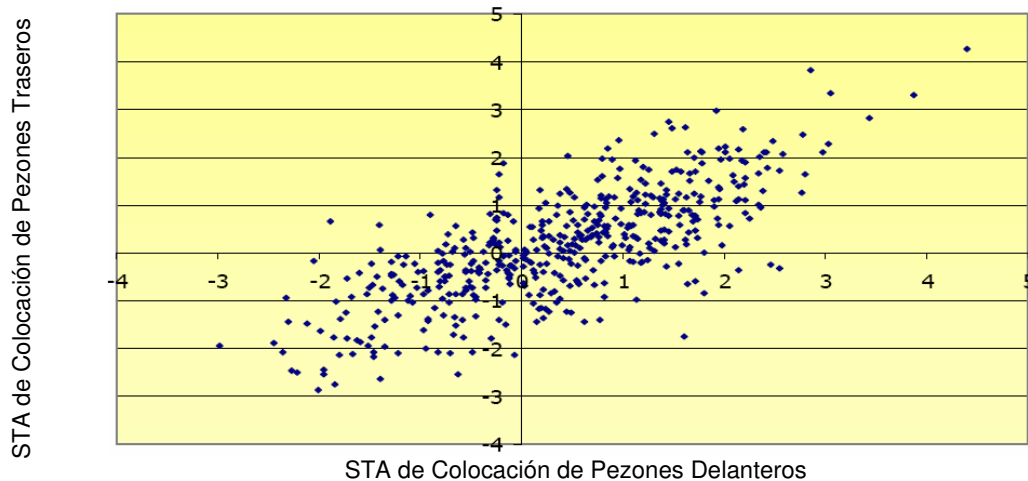
Colocación de Pezones Traseros en Ganado Holstein *Nuevo rasgo lineal para agosto de 2006*

La Asociación Holstein de EUA empezó a calificar la Colocación de Pezones Traseros en 2003. La primera publicación de este rasgo está planeada para agosto de 2006, y se publicarán futuras evaluaciones junto con los Sumarios de Toros regulares.

¿Qué significan las Evaluaciones de Colocación de Pezones Traseros (RTP)?

La Colocación de Pezones Traseros (RTP) es semejante a la Colocación de Pezones Delanteros en su calificación y en su presentación como Habilidad Estandarizada de Transmisión (STA). El resultado es que los toros cuyas hijas tengan pezones traseros muy separados en la ubre tendrán STA negativas para Colocación de Pezones Traseros (RTP), mientras que aquellos cuyas hijas tengan una colocación cercana de pezones traseros, o pezones traseros que se crucen, tendrán STA positivas para dicho rasgo. Para los toros con evaluaciones publicadas en agosto de 2006, las STA para RTP varían de aproximadamente -3.0 a +4.0 con un valor basal de la población de aproximadamente 0. La RTP se correlaciona altamente con la Colocación de Pezones Delanteros como se ilustra en la gráfica y también presenta una fuerte correlación con Hendidura de Ubres, por lo que los toros con una fuerte Hendidura de Ubres y Colocación de Pezones Delanteros cercana, tienen también altas probabilidades de tener una RTP cercana.

Asociación Genética de la Colocación de Ubres Delanteras y Traseras



Datos sobre 490 toros con RTP y FTP de la evaluación preliminar 2006 de la Asociación Holstein de EUA.

¿Cómo uso el nuevo RTP STA?

Los rasgos de Colocación de Pezones (tanto delanteros como traseros) son herramientas genéticas para tomar decisiones de apareamiento que minimicen el número de vacas con colocación incorrecta de pezones, lo cual puede generar problemas de ordeña, tales como ordeñas más prolongadas, producción inadecuada de leche y más mastitis. Para Colocación de Pezones, las investigaciones han demostrado que existe un óptimo intermedio y el riesgo de desecho precoz aumenta en las vacas con mayor separación de pezones. Una estrategia recomendada sería evitar el uso de toros con STA negativas extremadamente altas en vacas con pezones muy separados y evitar el uso de toros con STA positivas extremadamente altas en vacas con pezones extremadamente cercanos. Al usar GMS®, las lecherías pueden aprovechar la información sobre rasgos individuales, tales como RTP y muchos otros para lograr un equilibrio y consistencia en sus programas reproductivos.

¿Qué veremos en el futuro para RTP?

Los datos de RTP se han recolectado desde el principio de 2003 como parte del programa de valuación de tipo lineal de la Asociación Holstein. Con una investigación y evaluación continuas, la Asociación planea incluir el rasgo en Compuesto de Ubres con un lanzamiento proyectado de un nuevo Compuesto de Ubres actualizado en el 2007.

Las lecherías pueden aprovechar los rasgos individuales como RTP usando GMS® para producir un hato rentable con sementales de ABS.