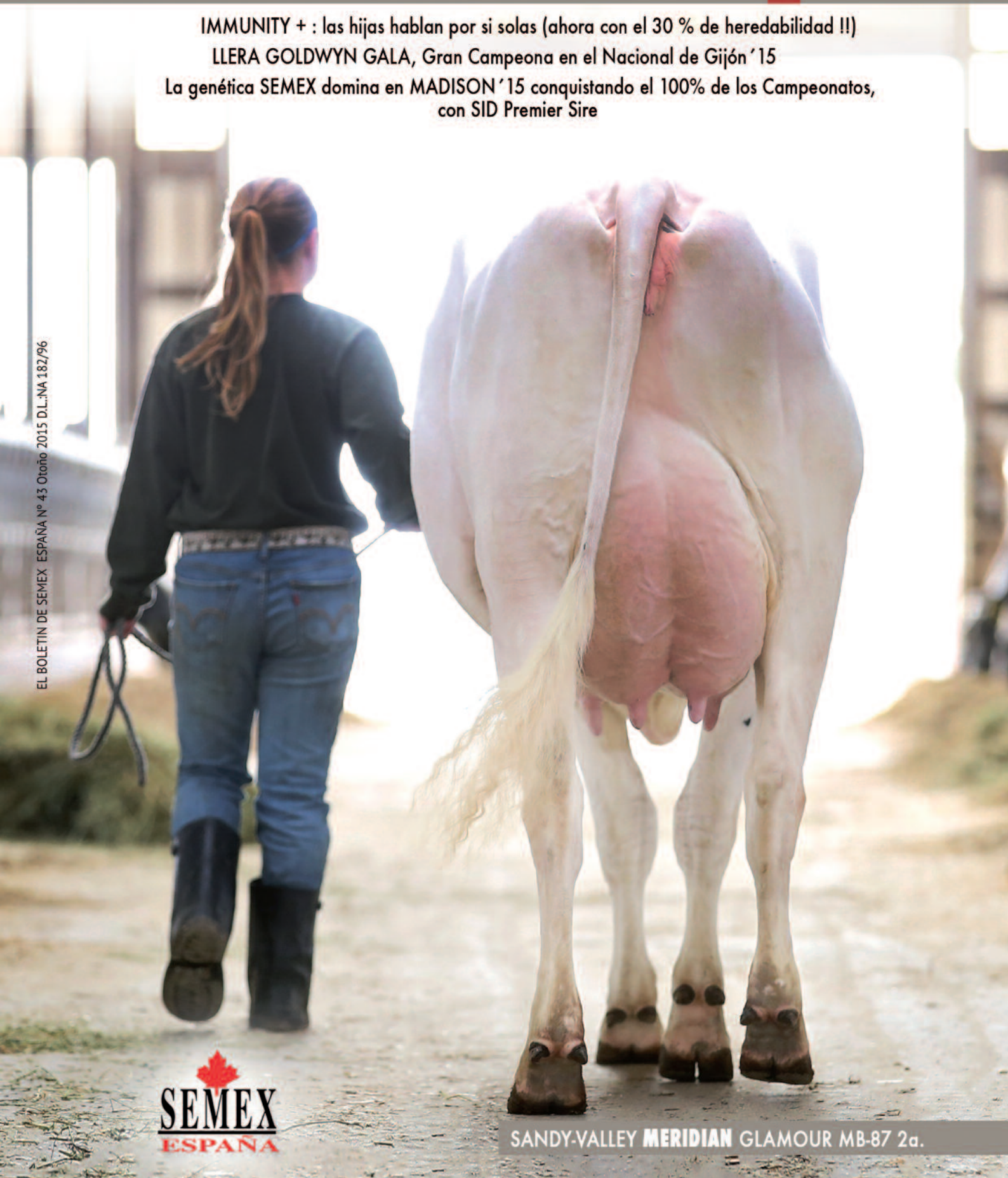
Noticias SEMEX

EL BOLETÍN DE LOS CRIADORES INFLUYENTES 43 Otoño 2015

IMMUNITY + : las hijas hablan por si solas (ahora con el 30 % de heredabilidad !!)

LLERA GOLDWYN GALA, Gran Campeona en el Nacional de Gijón´15

La genética SEMEX domina en MADISON´15 conquistando el 100% de los Campeonatos, con SID Premier Sire



EL BOLETIN DE SEMEX ESPAÑA Nº 43 Otoño 2015 D.L.:NA 182/96

SEMEX ESPAÑA

SANDY-VALLEY **MERIDIAN** GLAMOUR MB-87 2a.

5 Cuestiones sobre el DCAD

Las diferencias nutricionales anión – catión (DCAD) constituyen una parte importante de la formulación de raciones, y se han incluido en los debates acerca de alimentación de la vaca lechera a lo largo de muchos años.

Aun así, se trata todavía de un concepto a menudo mal entendido, aunque no debería ser el caso.

1 ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL DCAD?

El DCAD no impacta directa y necesariamente sobre la ración *a* nivel nutricional propiamente, pero comporta importantes repercusiones sobre el metabolismo de la vaca.

Cuando las raciones están correctamente formuladas para el DCAD, pueden actuar previniendo o disminuyendo la incidencia de desórdenes metabólicos durante el periodo de transición, promoviendo la producción de leche y de sus componentes, ayudando a mitigar el efecto del estrés por calor, incrementando la ingestión de materia seca, y mucho más.

2 ¿CUÁNDO DEBERÍA SER LA RACIÓN DCAD NEGATIVA?

A lo largo del preparto es cuando las raciones deberían presentar un DCAD negativo.

Según el DCAD deviene negativo, la vaca cae en una acidosis controlada, que resulta favorable en ciertas fases de su vida productiva, especialmente a lo largo de las tres semanas previas al parto.

Dicha acidosis resulta ventajosa en el periodo de transición preparto para ayudar a movilizar el calcio de los huesos de la vaca, y prevenir así la hipocalcemia clínica y subclínica, así como mantener la función inmune.

Un DCAD en la ración de 8 – 12 meq / 100 grs de materia seca es el recomendado en esta fase.

Un estudio reciente halló que las vacas alimentadas con un DCAD negativo a lo largo del periodo preparto, produjeron 1,13 kg más de leche corregida en grasa al día, por lo menos en los primeros 65 días en leche.

3 ¿CUÁNDO DEBERÍA SER LA RACIÓN DCAD POSITIVA?

Tras el parto, la ración DCAD debería ser positiva.

Según el DCAD deviene más positivo, la vaca desarrolla mayor capacidad tampón a nivel sanguíneo frente a una posible acidosis patológica, lo cual es ampliamente positivo en la vaca recién parida y / o de alta producción.

La ración positiva en cuanto a DCAD incrementa los tampones sanguíneos, muy necesarios tras el parto cuando la

Dr. Elliot Block, Investigador, para Arm & Hammer Animal Nutrition.
Traducido por Bernat Sales Nogueras, Veterinario y Asesor del Grupo Ahedo

vaca está produciendo una cantidad significativa de ácidos metabólicos: la alta producción de leche, la movilización de grasas y el aumento de la frecuencia respiratoria aumentan la carga ácida a nivel de la sangre.

Cuanto mayor sea la producción de leche para la que formulamos, mayor debería ser el DCAD de la ración.

Las recomendaciones para niveles de DCAD posparto son de entre +35 y +45 meq/100 grs de materia seca para vacas de alta producción, +30 y + 35 meq/100 grs para vacas de media producción, produciendo menos de 38 kg de leche al día, y +25 y +30 para vacas al final de lactación.

La investigación muestra como mayores DCAD optimizan también la producción de leche y de sus componentes, así como la eficiencia alimentaria.

Chequee regularmente forrajes y piensos, para conocer los niveles de DCAD y tener la posibilidad de ajustar las raciones según las necesidades, establecidas en función de sus objetivos nutricionales para vacas preparto y posparto.

4 ¿CÓMO IMPACTA EL DCAD DE LA RACIÓN SOBRE EL ESTRÉS POR CALOR?

El estrés por calor constituye un reto todos los años, e incrementar el DCAD de la ración con la adición de una fuente suplementaria de carbonato potasio estabilizado constituye una solución probada para mitigar sus efectos.

El clima caluroso reduce la ingestión de materia seca y la ruminación, comportando que las vacas quizá no estén recibiendo el suplemento adecuado de tampones ruminales.

Las vacas estresadas por el efecto del calor son muy susceptibles a sufrir carencias a nivel de potasio, uno de los actores principales a nivel del DCAD.

El potasio es también uno de los componentes del sudor, que las vacas pierden rápidamente en clima caluroso a través del aumento de la transpiración y de la orina.

Alimentando con carbonato potásico suplementario estabilizado, usted puede remplazar aquél que se perdió, tamponando también los ácidos metabólicos, cuya producción se ve incrementada en períodos de estrés por calor.

Todo ello apoya a la ingestión de materia seca y a la rumiación, disminuyendo así los efectos del estrés por calor.

Investigaciones universitarias muestran como aumentando los niveles de potasio dietético aumenta la producción de leche corregida para grasa en 3,85 kg diarios por vaca.

5 ¿POR QUÉ LOS NIVELES DCAD DE LAS RACIONES NO SE MANTIENEN CONSTANTES?

La estacionalidad y el clima pueden afectar los niveles de DCAD de los distintos ingredientes, y los piensos y forrajes cambian en la ración a lo largo del tiempo, de manera que el DCAD que ingieren los animales está así sujeto a cambios periódicos.

Chequee por lo tanto regularmente el DCAD de sus piensos y forrajes con tal de poder ajustar la ración en base a sus objetivos nutricionales, sobre todo en el caso de raciones preparto y posparto.

El DCAD de las raciones no puede ser consistentemente ajustado únicamente a través de los forrajes exclusivamente: usted debe incluir ingredientes de alta palatabilidad, probados de manera fehaciente por la investigación, con tal de cumplir con los objetivos de DCAD a nivel de ración.

Aseo con beneficios

5 Razones para considerar los cepillos para vacas lecheras

Las vacas pasan la mayor parte de su día desarrollando varias actividades esenciales, tales como comer, beber, descansar, interaccionar socialmente… y asearse.
La implementación de los cepillos para vacas no debe llevarse a cabo para mejorar estas actividades, pero los cepillos dan respuesta a una actividad básica de acuerdo con una intensa necesidad biológica de rascarse.

Adicionalmente, los cepillos para vacas pueden potencialmente mejorar determinados índices técnicos, en tanto que contribuyen a optimizar el bienestar animal.
Los cepillos presentan la potencialidad de proporcionar valor añadido de distintas maneras:

1 AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN LECHERA

Un estudio reciente* demostró que implementando los cepillos para vacas aumentaba la producción de leche, especialmente en vacas de segundo parto.
El aumento medio de producción hallado en este grupo fue de 1 kg por vaca al día.
Una posible hipótesis para esta correlación positiva la hallamos en el hecho de que las vacas que van a cepillarse se muestran más activas, y por lo tanto más proclives a frecuentar el comedero.

Otra hipótesis vendría por el hecho de que los cepillos aumentan la circulación de sangre en todo el organismo de la vaca, y así también en la ubre.

2 DISMINUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDADES

La mastitis es una de las razones más importantes para el sacrificio involuntario de las vacas.
En el estudio anteriormente citado, la implementación de un cepillo condujo a una caída de más del 30 % en la incidencia de mastitis en vacas de dos o más partos.
Otra buena razón para implementar cepillos para vacas

consiste en la disminución de parásitos externos presentes en el pelo y la piel de las vacas.

3 ALIVIO DEL ESTRÉS

Las vacas recurren al aseo para ayudarse a aliviar frente a posibles situaciones estresantes, y los cepillos constituyen una fuente natural de alivio del estrés.

Las vacas son criaturas de hábitos, y cualquier factor que potencialmente tienda a interrumpir sus rutinas, va a inducir una reacción de estrés.

Dichas disrupciones pueden consistir en el movimiento de animales entre corrales, maquinaria nueva, nuevos empleados….

El ganado que se mueve de manera apresurada entre corrales o hacia la sala de ordeño es también muy propenso a sufrir una reacción de estrés.

Una vaca estresada tiende a desarrollar un patrón de comportamiento natural, que incluye una actitud errática e imprevisible, e incluso defensiva y / o agresiva, con el consiguiente riesgo para los trabajadores y para ella misma de sufrir caídas y accidentes.

Entorno la sala de ordeño, una vaca estresada puede resistirse a entrar fácilmente a la misma, puede patear el grupo de ordeño y el ordeñador, inhibir la bajada de la leche….

4 MANTENER A LAS VACAS FRESCAS

Durante el verano, muchas zonas de descanso y antesalas de ordeño se equipan con sistemas de aspersión de agua destinados a refrescar a las vacas.

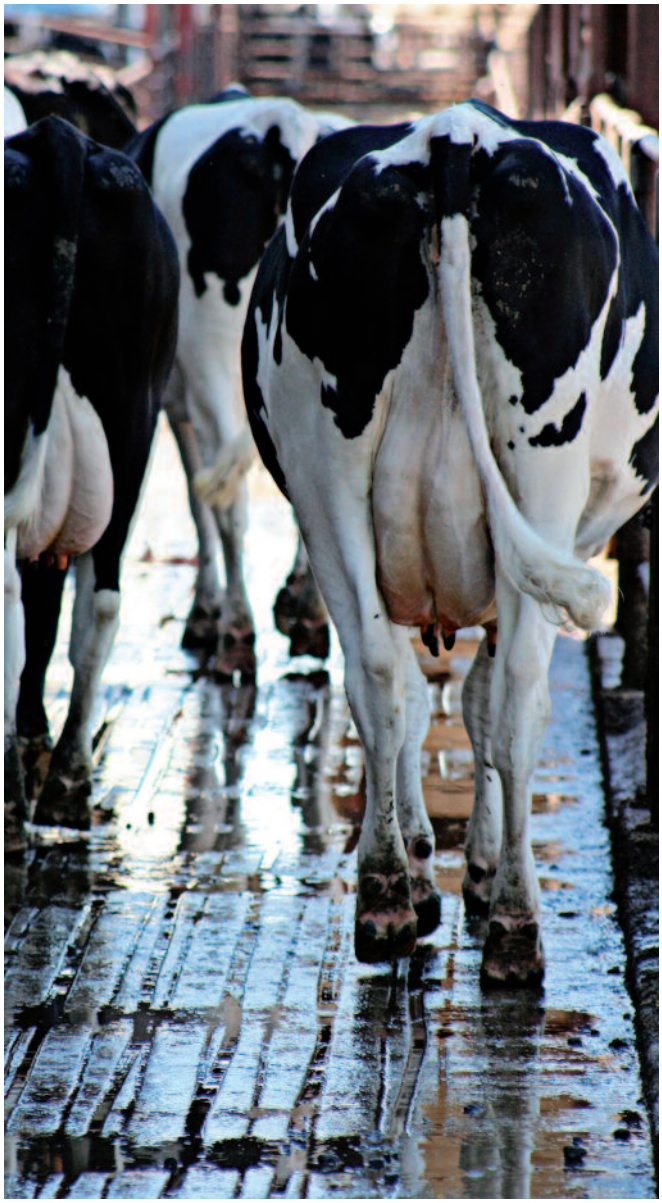
Sin embargo, las vacas tienden a acumular materiales diversos sobre el pelo, tales como polvo, el propio pelo caído, material de cama, estiércol…. encima de sus espaldas.
Todo ello tiende a crear una capa aislante que dificulta la disipación del calor y la evaporación del agua, y por lo tanto dificultando el refresco de las vacas.

Los cepillos para las vacas retiran estos materiales y eliminan dicha capa, permitiendo a los sistemas de refresco optimizar su labor.

5 UN VALOR AÑADIDO Y NO UN LUJO

Según entendemos mejor el comportamiento de las vacas, los productores en general están trabajando para mejorar día a día el ambiente en el que se aloja *el ganado*.
Hasta el momento los cepillos para las vacas han sido tomados como un complemento de lujo.

Sin embargo cada vez tenemos más claro que cualquier mejora en el "cow comfort" debe ser entendida como una inversión con todo su sentido, y no tanto como un simple lujo.



INDICACIONES BÁSICAS:

- Vacas recomendadas por cepillo: unas 60.
- Localización recomendada: múltiples posibilidades en función del tráfico de las vacas y el diseño de la estabulación.
- Vida productiva: el equipo puede durar más de 12 años a pleno rendimiento, pero los cepillos deberían ser cambiados una vez al año.

ARTURO PEREZ CAPOSTALLA
ENCARGADO DEL REBAÑO

Los productores lecheros de todo el mundo están hablando maravillas de los beneficios de los toros **Immunity+**, exclusivos de Semex. Recientemente, los distribuidores de Semex en el Medio Oeste de los Estados Unidos y en Australia, pidieron a sus clientes que compartieran sus experiencias y expectativas en torno a **Immunity+**. Los tres productores cuyos comentarios reflejamos a continuación tienen hijas preñadas con toros Immunity+ en sus rebaños, pero solamente el ganadero de Estados Unidos tiene hijas en ordeño, ya que usó con anterioridad toros jóvenes **Immunity+**.

"Hemos observado una incidencia significativamente menor de mastitis y otras enfermedades, dentro de nuestro primer grupo de hijas de toros Immunity+. Desde que empezamos a usar algunos de los primeros toros identificados Immunity+ como toros jóvenes, tenemos ahora la tercera generación de hijas de toros Immunity+ en el rebaño, 533 en total."

"Estamos muy interesados en todos los beneficios de Immunity+, empezando por la resistencia a la mastitis y la salud en general. Actualmente estamos usando un 75% de toros Immunity+ en nuestro rebaño de vacas de ordeño. Nuestras novillas son inseminadas en el primer servicio con semen sexado, y cerca de la mitad de éste es de toros Immunity+. En el segundo servicio y posteriores, son inseminadas usando 100% de semen convencional Immunity+. Los toros Immunity+ nos proporcionan la genética que hará más rentable a nuestra explotación en el futuro. "

Mark VantHul ordeña 2.300 vacas Holstein en Hillside Ag Inc., Rock Valley, Iowa, Estados Unidos. Tiene 148 hijas en ordeño de toros **Immunity+**.

IMMUNITY+: LAS HIJAS HABLAN POR SÍ MISMAS

"El beneficio más importante para nosotros es el calostro de alta calidad, y una mejor respuesta a las vacunas comerciales. Con un 30% de heredabilidad, deberíamos ser capaces de ver la diferencia en un plazo de tiempo relativamente corto, en comparación con la selección tradicional de los rasgos de salud. Actualmente solo tenemos novillas preñadas con toros Immunity+, con un buen número de ellas de Impression."

Lloyd y Cathy Chesworth ordeñan 700 vacas Holstein en Tocumural, New South Wales, Australia.

"Todos los beneficios que reporta la tecnología Immunity+ son muy importantes, ya que juegan un papel fundamental en la salud y la fertilidad de nuestro rebaño. Especialmente, creemos que ese calostro de mayor calidad puede marcar la diferencia en la salud de nuestras terneras. Actualmente, solo tenemos novillas preñadas con toros Immunity+, esperamos con interés a la primera generación de terneras de estos toros el próximo año. Es una parte muy importante de nuestra estrategia reproductiva, ya que un 80-90% de las dosis utilizadas recientemente fueron de toros Immunity+."

Brian y Kathy McCosh ordeñan 320 vacas Holstein, en Panburie, Victoria, Australia.

¡ AHORA CON EL **30% DE HEREDABILIDAD** !

LAS ÚLTIMAS INVESTIGACIONES SOBRE IMMUNITY + REVELAN UNA HEREDABILIDAD SUPERIOR

La investigación original sobre la respuesta inmune estimó la heredabilidad de respuesta inmune por anticuerpos (AMIR) en un 29% y la heredabilidad de la respuesta inmune por células (CMIR) en 19%. La investigación original se basó en una población de tamaño medio de hembras testadas para la respuesta inmune. Las dos tasas de heredabilidad fueron utilizados para estimar una cifra global de respuesta inmune del 25% de heredabilidad.

En los últimos 12 meses, se han realizado dos estudios independientes de asociación genómica, en que las heredabilidades para AMIR y CMIR fueron recalculadas en el marco de cada estudio. El estudio publicado hace un año se basó en una población de tamaño medio incluyendo sólo machos probados para la respuesta inmune, mientras que el último estudio que acaba de concluirse se ha basado en un grupo mucho mayor de machos y hembras, probados también para la respuesta inmune. El estudio de hace un año mostró heredabilidades del 46% para AMIR y 22% para CMIR, mientras que el último estudio de 2015 sobre una población mucho mayor de machos y hembras probados concluyó con unas estimaciones de heredabilidad muy similares, del 44% para AMIR y el 22% para CMIR (ver cuadro 1).

Al combinar las estimaciones de los tres estudios llevados a cabo, incluyendo el original y las dos últimos más recientes, **la heredabilidad de la respuesta inmune de IMMUNITY + se estima ahora en un 30%**. Una excelente noticia para todos los criadores alrededor del mundo que confían en esa valiosa herramienta genética, para tener rebaños **más sanos y rentables**.

TABLA 1: HEREDABILIDADES ESTIMADAS

Carácter	Estudio inicial (Testando solo un grupo mediano de hembras)	Estudio 2014 (Testando solo un grupo mediano de machos)	Estudio 2015 (Testando un grupo grande de machos y hembras)
AMIR	0.29 (+/- 0.10)	0.46 (+/- 0.08)	0.44 (+/- 0.06)
CMIR	0.19 (+/- 0.10)	0.22 (+/- 0.08)	0.22 (+/- 0.05)

AMIR - heredabilidad de respuesta inmune por anticuerpos / **CMIR** - heredabilidad de respuesta inmune por células

REPROMAX™

Toros de Alta Fertilidad

2.5% **TASA DE PREÑEZ MÁS ALTA**

Datos SCR de USDA/CDBC, abril 2014

3 **MENOS DÍAS ABIERTOS**
comparados con otros toros

Basado en el modelo desarrollado por el Dr. J. Fetrow, Univ. de Minnesota

28€ **MÁS BENEFICIO POR VACA Y AÑO**
Asumiendo una tasa de detección de celos de un 50% y 23€ por cada mejora de un 1% en la tasa de preñez a 21 días

Basado en el modelo desarrollado por el Dr. J. Fetrow, Univ. de Minnesota

MEJOR TASA DE NO RETORNO EN CELO A 56 DÍAS

3.1%

Datos del NRR de CDN, abril 2014

26% de las vacas abandonan el rebaño por problemas de fertilidad

USDA Sistema Nacional de Monitorización de Salud Animal (NAHMS) DAIRY 2007 STUDY

1 de cada 3
Toros de SEMEX obtienen la calificación de Repromax

SEMEX®

Genética Para Toda La Vida

©2014

Con los toros REPROMAX™ *logramos más preñeces*

Los toros con alta fertilidad REPROMAX™ ofrecen resultados inmediatos que incrementan la eficiencia reproductiva y la rentabilidad de su rebaño

REPROMAX™

PROBADOS
DE-SU **BOWMAN**
SPRINGWAY **CELEBRATE**
DOMICOLE **CHELIOS**
DANHOF **DETROIT**
MARBRI **FACEBOOK**
CRACKHOLM **FEVER**
MONUMENT **IMPRESSION**
COMESTAR **LAVANGUARD**
MAINSTREAM **MANIFOLD**
SULLY HART **MERIDIAN**
AMIGHETTI **NUMERO UNO**
GILLETTE **STANLEYCUP**
MISTY SPRINGS **SUPERPOWER**
MISTY SPRINGS **SUPERSONIC**

GENÓMICOS
WA-DEL **BRYANT**
CLAYNOOK **DEDUCTIVE**
SILVERRIDGE **ENTAIL**
GABRIELS **GROOVING**
KELLERCREST **LANCOME**
VELTHUIS **LET IT SNOW**
MR DELICIOUS **LIONEL**
SNOWBIZ **LITTLETON**
LEPACHA **LOBERRY**
ELI023 **MASTERFUL**
MR FARNEAR **MESMER**
VIEUXSAULE **MONTREAL**
GILLETTE SGO **MYSPACE**
LADYS-MANOR **OCTOBERFEST**
LADYS-MANOR **OLYMPIAN**
STE ODILE **PURE**
BENNER **SANTANA**
COMESTAR **SIMPLE PLAN**
CHARTROISE **SMURF**
GILLETTE **SPEAKER**

HealthSmart™ Línea de Toros con Eficiencia Alimenticia más valiosa que nunca

En Agosto del 2009, la línea de toros HealthSmart™ fue lanzada al mercado, como un medio para que los clientes de Semex pudieran identificar fácilmente los toros que producirían las vacas más valiosas y rentables para el establo. Cinco años más tarde, la marca HealthSmart sigue representando a los toros que proporcionan las hijas más fértiles y sanas, y también las vacas con mayor eficiencia alimenticia.

"Con la inclusión de la Eficiencia Alimenticia en HealthSmart, estamos haciendo énfasis en ganado de tamaño moderado, sano, eficiente, con todo lo que necesita una buena vaca comercial," dice Jay Shannon, Gerente de Soluciones Lecheras Globales de Semex. " Estas vacas son del tipo rentable. Tienen una producción más eficiente, menores costos de alimentación, menos costos de salud, mejor fertilidad y tienen vidas más largas y productivas. Son exactamente lo que los ganaderos lecheros están buscando y de lo que tenemos en mente cuando hablamos de Genética para toda la vida."

Las ventajas de las hijas de los toros HealthSmart™ están bien documentadas:

1. Son más fértiles: +3.0% de tasa de concepción más alta en vacas y +1.2% de tasa de concepción más alta en novillas (basado en las Tasas de Concepción del USDA/CDCB Abril 2014)

2. Se inseminan más rápidamente: De acuerdo con el Canadian Dairy Network en Abril del 2014, las novillas hijas de toros HealthSmart™ se inseminaron 3 días más jóvenes, y las vacas tres días más temprano.

3. Cuestan menos y son más rentables: $279 mayor $ NET MERIT, comparado con otros toros del USDA/CDCB, Abril del 2014.

4. Menos problemas al parto: 20% menos dificultades al nacimiento, y 13% menos muertes neonatales de acuerdo al USDA/CDCB, Abril 201.

La línea de toros HealthSmart cuenta con increíbles toros probados incluyendo a, BRAWLER, FEVER, MANIFOLD, NUMERO UNO, JETT AIR, SUPERSONIC... Y también con las estrellas Genomax™ GOBERNOR, EL BOMBERO, FREDERICK, JABIR, LANCOME, LIONEL, LITTLETON, MYSPACE, OCTOBERFEST, SILVA, SPEAKER,... Hay en total 56 toros Holstein probados calificados como toros HealthSmart, promediando +2500 GLPI, 2.77 CCS, +105 en Facilidad al parto de las hijas y +2045 GTPI y +3.4 en Vida productiva. Aún más impresionante, nuestra línea de toros Genomax, incluye 130 toros jóvenes que promedian más de 3000 GLPI/2300 GTPI, y son hijos de más de 40 toros diferentes, ofreciendo apareamientos adecuados para las ganaderías lecheras alrededor del mundo.

lthSmart™
hijas tienen...
Menor tamaño corporal
Mayor fertilidad
Mayor vida productiva
Mayor resistencia a la mastitis
Mayor eficiencia alimentaria
Mejor condición corporal
3302
8402
8402

Llera Goldwyn Gala, Gran Campeona en el XXXVI Concurso Nacional CONAFE 2015

Recinto ferial de Gijón, 25 al 27 de Septiembre

Una visita de campeonato: Ángel Llera y Alberto Medina pasaron por nuestro stand al término de las secciones, para celebrar su triunfo en compañía de la flamante Gran Campeona Nacional 2015 ***LLERA GOLDWYN GALA*** *EX 93 3E (GOLDWYN x STORMATIC).*

Nuevamente, la esperada cita del Nacional de Gijón se producía en este complejo 2015 en un contexto general de preocupación en el sector ganadero, marcado por la crisis de bajos precios de la leche al productor y enfrentamiento con Centrales y Distribución, que saltaba a los medios de comunicación tras las movilizaciones realizadas por los productores en España y otros países europeos, igualmente afectados en mayor o menor medida por la liquidación del sistema de cuotas lácteas. Un escenario de inquietud, en que a pesar de ello ganaderos de muchas comunidades autónomas se daban cita en Gijón los pasados 26 y 27 de Septiembre, para dedicarse por unas horas a ver buenas vacas, mostrar el fruto de su trabajo, hablar de genética, de ordeño, de embriones, de ferias internacionales, en suma de todo aquello que apasiona a un ganadero de selección, y que en estos tiempos difíciles suele quedar en un segundo plano ante la magnitud de situaciones que ponen en riesgo la viabilidad de las granjas, y el fruto de tantos años de ilusión y trabajo.

Sirva el párrafo anterior para hacer más calurosos si cabe nuestra felicitación y agradecimiento a los 45 ganaderos de 6 Autonomías (Asturias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Cataluña, Galicia y Navarra), que han presentado en la pista de Gijón un total de 150 animales (una participación superior a la de 2014), conformando secciones a veces poco numerosas, pero siempre con animales de gran calidad y magnífica presentación, en particular en sus primeros lugares. Un nivel destacado por el Juez italiano Massimo Capra, que felicitó así mismo a los expositores, mencionando que esa era la calidad de animales que esperaba en un Concurso Nacional en España.

Mención especial también para el 25 aniversario de CONAFE, que se celebró sobre la pista de Gijón con un acto compartido con todos los ganaderos y con muchas caras conocidas del sector, protagonistas e impulsores desde sus inicios de toda una serie de cambios que han ido modernizándolo en unas décadas decisivas para su desarrollo. Nuestra felicitación a CONAFE por esta celebración.

La sección de Vacas en Producción con 50.000 kg. o más reunió en pista a varias de las mejores vacas del certamen. De izquierda a derecha la Gran Campeona y Campeona Adulta ***LLERA GOLDWYN GALA*** *(Llera Her, Cantabria / Alberto Medina, Asturias), la Campeona Reserva y Adulta Reserva* ***LLERA GOLDWYN AZALEA*** *(Llera Her.),* ***PLANILLO SEPTEMBER SARA*** *(G. Planillo/ C. Prat/ Triple A),* ***LLERA GOLDWYN BLISS*** *(Llera Her.),* ***PARRONALES GOLDWYN JOYA****(La Pienda SC, Asturias) y* ***LAURELES LORETTA LHEROS*** *(SAT G. Los Laureles, Asturias).*

Los ganaderos asturianos arroparon con su calor este acto y también el desarrollo de las secciones del concurso a lo largo de sus dos jornadas, acompañados con una entusiasta representación de Galicia y Cantabria, y en menor medida de otras comunidades autónomas. El concurso también se vive en el backstage de la pista, recorriendo los pasillos, cambiando impresiones para los animales favoritos para los grandes premios, saludando a viejos conocidos, visitando los stands de las firmas comerciales... Momentos todos ellos en que el certamen va creciendo en animación, hasta llegar al momento más esperado: la elección de la Gran Campeona.

Campeonas y animales destacados

Y este año 2015, la Gran Campeona tenía carnet de Cantabria y Asturias: Ángel Llera y Alberto Medina alzaban emocionados el trofeo de **Gran Campeona Nacional 2015** y Vaca Campeona para una sensacional **Llera Goldwyn Gala,** que ya venía de triunfar este verano en el Regional de Cantabria, y que a sus 7,4 años se encuentra en su plenitud.

Pero empecemos nuestro breve repaso de los animales más destacados de esta edición del Nacional por la jornada del sábado, con las terneras y novillas en pista: unas secciones numerosas de calidad irregular, con animales de buen nivel en los primeros puestos y bonitas hijas en liza de GOLDWYN, WINDBROOK, TALENT, DOORMAN, FEVER, SID, LAUTHORITY y LAVANGUARD, que conquistaron varios premios de sección. Si entre las terneras se imponía como Campeona **Casa-Nova Mccutchen 1019** de G. Carro SL (Galicia), **Campa Mascalese Valiosa** de G. Badiola (Asturias) hacía la propio como Novilla Campeona. Al final de la mañana, con los mejores animales jóvenes del certamen en pista, el Juez Capra hacía algo inusual según sus palabras en sus tareas de juzgamiento: aún reconociendo la calidad de la Novilla Campeona, apostar por la elegancia, estilo y armonía de la Ternera Campeona, para elegirla Novilla Gran Campeona Nacional 2015.

Pero era en la segunda jornada donde se concentraban un año más las emociones fuertes del certamen. Las GOLDWYN, WINDBROOK, FEVER, JORDAN, SID, LAUTHORITY, TALENT, SPIRTE, SEPTEMBER o BOLIVIA volvieron a ocupar puestos de honor en sus secciones a lo largo de la mañana, con unos fantásticos grupos de animales en pista que despertaron la admiración del Juez, en particular

La sección de Vacas Jóvenes hasta 30 meses reunió a los mejores animales de la categoría, con la Vaca Joven Campeona ***A VEREDA WINDBROOK MACIRA*** *(Sat A Vereda, Galicia) al frente, seguida por la Campeona Reserva* ***LLINDE ROSAL FEVER*** *(SAT Ceceño, Cantabria) y* ***LLERA STANLEYCUP AFRODITA*** *(Llera Her. SC, Cantabria).*

Las dos mejores Vacas Intermedias se colocaron al frente de la sección de 42 a 47 meses, la Campeona ***BADIOLA MORDOC LUBASCA****, y la Reserva* ***BADIOLA ATWOOD KOKETA****, ambas de GD Badiola, Asturias, con bonitas WINDBROOK, FEVER y SID en la clase.*

⇦ Viene de la página 12

Tres bonitas hijas de nuestros toros al frente de la clase de Intermedias 4 años: ***FLORA JORDAN MANDY*** *(Casa Flora, Asturias),* ***REY 547 SONRISA SID*** *(SAT Rey de Miñotelo, Galicia) y* ***LLINDE ARIEL JORDAN****, de SAT Ceceño (Cantabria).*

una tremenda sección de Vacas en Producción con 50.000 kg. o más, donde se dieron cita varias de las candidatas firmes al triunfo final.

Pero antes de llegar a ese momento álgido del concurso, la mañana había comenzado con unas bonitas clases de vacas jóvenes donde las hijas de nuestros toros brillaron a gran nivel, en particular en la sección hasta 30 meses, con **A Vereda Windbrook Macira** (Sat A Vereda, Galicia), **Llinde Rosal Fever** (SAT Ceceño, Cantabria) y **Llera Stanleycup Afrodita** (Llera Her. SC, Cantabria) copando los primeros lugares. Al final de la jornada MACIRA y ROSAL eran elegidas respectivamente Vaca Joven Campeona y Campeona Reserva.

En las bonitas clases de Vacas Intermedias, menos numerosas pero también con un excelente nivel, la GD Badiola conseguía un pleno con dos grandes vacas al frente de la sección de 42 a 47 meses, que más tarde se impusieron a la vez en los campeonatos: **Badiola Mordoc Lubasca** (la Gran Campeona Nacional 2014) como Campeona Intermedia, y su compañera de establo **Badiola Atwood Koketa** como Reserva. Al frente de la clase de 4 años, tres hijas de nuestros toros brillaron también a un gran nivel: **Flora Jordan Mandy (Casa Flora, Asturias)**, **Rey 547 Sonrisa Sid** (SAT Rey de Miñotelo, Galicia) y **Llinde Ariel Jordan**, de SAT Ceceño (Cantabria).

En las clases de Vacas Adultas, una buena sección de 6 años o más liderada por **Campgran Astrid Bolivia** (El Campgran, Cataluña) y **Badiola Talent Megatila** (GD Badiola), daba paso a continuación a esa impresionante sección de Vacas en Producción con 50.000 kg. o más, ante la que el Juez mencionó que solo cabía quitarse el sombrero por su increíble calidad: una categoría donde se combina una morfología superior, al servicio de las exigencias de una vida productiva al más alto nivel, con la productividad que distingue a los animales más rentables, sanos y eficientes del rebaño. Como no podría ser de otra forma, una clase protagonizada por hijas de toros SEMEX de principio a fin, reuniendo en las primeras posiciones a dos fantásticas Goldwyn de Llera Her, **Llera Goldwyn Gala** (en copropiedad con Alberto Medina) y **Llera Goldwyn Azalea**, que serían elegidas a la postre Vaca Adulta Campeona y Subcampeona respectivamente, seguidas por una de las estrellas de la pista en los últimos años **Planillo September Sara** (G. Planillo/ C. Prat/ Triple A), aún impresionante a sus casi 11 años, seguida por **Llera Goldwyn Bliss**, también de Llera Her., **Parronales Goldwyn Joya,** de La Pienda SC (Asturias) y **Laureles Loretta Lheros**, de SAT G. Los Laureles (Asturias). No hay mejor publicidad posible para el lema de SEMEX "Genetics for life" que admirar estos animales que reúnen calidad,

Esperando a la elección de la Campeona Adulta, 4 grandes vacas en pista: las dos primeras en la clase de 6 años o más ***CAMPGRAN ASTRID BOLIVIA*** *(El Campgran, Cataluña) y* ***BADIOLA TALENT MEGATILA*** *(GD. Badiola, Asturias), junto a las triunfadoras* ***LLERA GOLDWYN GALA*** *y* ***LLERA GOLDWYN AZALEA.***

La Novilla Gran Campeona y Ternera Campeona ***CASA-NOVA MCCUTCHEN 1019*** *de G. Carro SL (Galicia)*

CAMPA MASCALESE VALIOSA *de GD Badiola (Asturias), Novilla Campeona.*

salud, producción y belleza, y que son el sueño de cualquier criador en cualquier país del mundo.

Finalmente, como decimos más arriba **Llera Goldwyn Gala** de Llera Her. y Alberto Medina imponía su excelente estructura, fantástica ubre, carácter lechero y buenas patas, para alzarse como Gran Campeona Nacional 2015, quedando como Reserva **Badiola Mordoc Lubasca**, de GD Badiola.

La elección de **Asturias** como MEJOR AUTONOMÍA y **Cantabria** como SEGUNDA AUTONOMÍA, daba paso a la elección del **Mejor Criador y Rebaño Nacional**, ambos premios de nuevo para **G. Badiola** (Asturias), que continúa cosechando triunfos y batiendo records como explotación más laureada en la historia del Concurso Nacional, mientras **Llera Her.** (Cantabria) lograba un muy merecido premio al **Segundo Rebaño y Segundo Criador Nacional**. Reiteramos nuestra felicitación a José Ramón y Paulino Badiola, Ángel Llera, todos sus empleados y equipo colaborador, que han marcado la diferencia con una presentación impecable y un lote de animales de ensueño.

SEMEX en el Concurso

SEMEX ESPAÑA ha estado una vez más cerca de sus clientes, preparando los animales para la pista en nuestra concurrida sección de pelado, ofreciendo cada mañana nuestro ya clásico Desayuno Semex, recibiendo a nuestros clientes y amigos en el stand. Hemos elegido este año una imagen corporativa que simboliza los diferentes aspectos en que el equipo SEMEX trabaja estrechamente con sus clientes, ofreciendo no solo genética de calidad, sino productos y servicios exclusivos, pensados para adaptarse a las necesidades de cada ganadero, sea cuál sea el tamaño de su granja, su programa de cría, o las características de su rebaño. Un año más, estamos satisfechos de haber compartido con nuestros clientes este espacio para la charla y el trabajo en equipo, y agradecidos a todos los ganaderos expositores por el enorme esfuerzo realizado, desde muchos meses atrás, para hacer de estos días de concurso un gran espectáculo ganadero, donde las buenas vacas han sido las únicas protagonistas. Gracias a todos!!

CUADRO DE HONOR XXXVI CONCURSO NACIONAL CONAFE 2015

Campeonato	Nombre	Padre x Abuelo mat.	Propietario / provincia
TERNERA			
Campeona	CASA-NOVA MCCUTCHEN 1019	MCCUTCHEN x ATWOOD	G. CARRO SL, A Coruña
SubCampeona	FLORA MCCUTCHEN MAHALA	MCCUTCHEN x ATWOOD	CASA FLORA. SC, Asturias
NOVILLA			
Campeona	CAMPA MASCALESE VALIOSA	MASCALESE x SHOTTLE	G.DIPL.BADIOLA SL/A CAMPA, Asturias/ A Coruña
SubCampeona	ARGOMOTA YORICK SORAYA	YORICK x GOLDWYN	LA ARGOMOTA-G.DIPL. , Asturias
NOVILLA GRAN CAMPEONA			
Gran Campeona	CAMPA MASCALESE VALIOSA	MASCALESE x SHOTTLE	G.DIPL.BADIOLA SL/A CAMPA, Ast./ A Cor.
VACA JOVEN CAMPEONA			
Campeona	A VEREDA WINDBROOK MACIRA	WINDBROOK x GOLDWYN	SAT A VEREDA, Lugo
SubCampeona	LLINDE ROSAL FEVER	FEVER x TALENT	SAT CECEÑO, Cantabria
VACA INTERMEDIA CAMPEONA			
Campeona	BADIOLA MORDOC LUBASCA	BADIOLA MORDOC ET x BOLTON	G.DIPL. BADIOLA SL, Asturias
SubCampeona	BADIOLA ATWOOD KOKETA	ATWOOD x DAMION	G.DIPL. BADIOLA SL, Asturias
VACA ADULTA CAMPEONA			
Campeona	LLERA GOLDWYN GALA	GOLDWYN x STORMATIC	LLERA HER SC/A.MEDINA., Cant./Ast.
SubCampeona	LLERA GOLDWYN AZALEA	GOLDWYN x RENAISSANCE TRIUMPHANT	LLERA HER SC, Cantabria
VACA GRAN CAMPEONA NACIONAL			
Gran Campeona	LLERA GOLDWYN GALA	GOLDWYN x STORMATIC	LLERA HER SC/A.MEDINA, Cant./Ast.
Reserva	BADIOLA MORDOC LUBASCA	BADIOLA MORDOC ET x BOLTON	G.DIPL. BADIOLA SL, Asturias

La genética SEMEX domina en Madison 2015, con SID como gran protagonista

WORLD DAIRY EXPO, Madison, Wisconsin, USA. 2 y 3 de Octubre 2015

Los dos mejores animales del certamen esperan en la pista central la elección de la Campeona Suprema de Madison 2015: de izquierda a derecha la Campeona Reserva Adulta ***JACOBS GOLDWYN VALANA****, y la Campeona* ***LOVHILL GOLDWYN KATRYSHA.***

El Alliant Energy Center de Madison (Wisconsin, USA) se convertía de nuevo entre los pasados 29 de septiembre y 3 de octubre en el gran punto de encuentro de la industria lechera mundial, con más 70.000 visitantes de todo el mundo, disfrutando y compartiendo este gran escaparate de avances tecnológicos, maquinaria y equipos, productos genéticos, charlas y exposiciones, demostraciones y subastas de animales de élite, etc.

Pero sin duda, uno de los principales focos de atención volvía a ser el espectacular International Holstein Show que reune cada año a los mejores animales de USA y Canadá.

Una edición ésta de 2015 donde la genética SEMEX ha conquistado la pista de Madison, poniendo de manifiesto su liderazgo en la escena de la genética mundial:

Pine-Tree SID era elegido como Mejor Toro del certamen: tomando por fin el relevo de **Goldwyn**, **SID** ha llegado para quedarse, reuniendo en pista un número espectacular de hijas en casi todas las secciones, entre ellas la Campeona y Reserva Intermedias y Campeona Junior, con clases increíbles como la de Vacas Junior 3 años, con 5 de sus hijas entre las 6 primeras !!

Junto a las **SID**, las **Goldwyn, Fever, Windbrook, Chelios, Lheros, Attic, Doorman, Lauthority, Seaver**, etc, alcanzaron cifras de vértigo, conquistando:

- Un **100 % de los Campeonatos.**
- 12 primeros premios de sección (un 73 % del total).
- 5 secciones con 3 o más animales SEMEX en los primeros puestos.
- Las hijas de **SID** conquistaron 5 primeros premios y 4 Campeonatos, con un total de 16 hijas en el Top 3 de sus clases.
- Las hijas de **Windbrook** conquistaron 4 primeros premios y 5 Campeonatos, con 17 hijas en el Top 10 de sus clases.
- 8 hijas de **Doorman** alcanzaron el Top 10 de sus clases.

LOVHILL GOLDWYN KATRYSHA EX-96 5a USA
Campeona Suprema de Madison 2015
Campeona Adulta y Mejor Ubre

Han Hopman

⇦ Viene de la página 16

La impresionante sección de Adultas de 6 años o más reunió en sus primeros puestos a un grupo fantástico de 5 hijas de nuestros toros. De derecha a izquierda en la foto la Campeona Suprema y Vaca Adulta Campeona ***LOVHILL GOLDWYN KATRYSHA,*** *la Campeona Reserva de Adultas y Campeona Suprema Reserva* ***JACOBS GOLDWYN VALANA, BLONDIN GOLDWYN SUBLIMINAL*** *y* ***MS GOLDWYN ALANA****.*

Esta brillante edición 2015 del WDE coronaba como Gran Campeona a la fantástica **Lovhill Goldwyn Katrysha**, primera indiscutible en su impresionante sección de 5 años o más, con las dos mejores vacas del certamen al frente de una clase con 11 de 17 hijas de nuestros toros, y 5 de ellas en los primeros puestos. Katrysha, la Campeona Reserva de 2014, se imponía a **Jacobs Goldwyn Valana**, también respectivamente como Vaca Adulta Campeona y Subcampeona.

Pero el dominio de la genética Semex ya había quedado patente desde las primeras clases del certamen, con fantásticas secciones de terneras y novilla donde las hijas de nuestros toros se situaban en lo alto de sus clases, con un balance de 5 primeros premios, y la elegante **Golden-Oaks Sid Charlise** elegida Campeona Junior, con **Stranshome Gold Annice ET** como su Reserva.

Una tónica que también se mantenía después en las secciones de vacas de 2 /3 años, con una total de 5 primeros premios para las hijas de toros SEMEX y dos brillantes animales dominando sus secciones, la Campeona Intermedia **Jacobs Sid Beauty ET**, y la Reserva **Bergeroy Sid Ambelle.**

La granja **Ferme Jacobs** de Cap Sante, Quebec era distinguida como Mejor Criador 2015, en un Cuadro de Honor dominado de principio a fin por la genética SEMEX. Un éxito que han hecho posible un selecto club de explotaciones en la vanguardia de la selección mundial, a los que felicitamos por brindarnos un año más un espectáculo donde la calidad y la profesionalidad han brillado a un impresionante nivel.

WDE HOSTEIN SHOW 2015 - CUADRO DE HONOR

CAMPEONA SUPREMA., CAMP. ADULTA y M. UBRE
LOVHILL GOLDWYN KATRYSHA (Goldwyn)
MilkSource Genetics, Wisconsin

RESERVA CAMPEONA SUPREMA y CAMPEONA ADULTA
JACOBS GOLDWYN VALANA (Goldwyn)
Ferme Jacobs, Quebec

MENCIÓN DE HONOR CAMPEONA SUPREMA. Y CAMP. ADULTA
BRACKLEY FARM CHELIOS CHEERIO (Chelios)
MilkSource Genetics, Wisconsin

VACA CAMPEONA INTERMEDIA
JACOBS SID BEAUTY ET (Sid)
Eaton Holsteinsand B&C Murphy, New York

RESERVA CAMPEONA INTERMEDIA
BERGEROY SID AMBELLE (Sid)
Bergeroy Holstein Inc, Quebec

MENCIÓN DE HONOR CAMPEONA INTERMEDIA
KNONAUDALE SID MUDPIE (Sid)
MilkSource Genetics, Wisconsin

NOVILLA CAMPEONA
GOLDEN-OAKS SID CHARLISE (Sid)
C & J Hill, F & D Borba, F Connelly and T & S Merwarth, Maryland

RESERVA NOVILLA CAMPEONA
STRANSHOME GOLD ANNICE ET (Goldwyn)
Budjon Farms, Wisconsin

VACA EN PRODUCCIÓN CON MÁS DE 150.000 Lbs
CALBRETT GOLDWYN LAYLA ET
Comestar & Ponderosa Holsteins, Quebec

Otra sección espectacular fué la de Junior 3 años, con 5 animales SEMEX entre los 6 primeros puestos, y 3 fantásticas SID al frente de la clase. De izquierda a derecha la Campeona Intermedia ***JACOBS SID BEAUTY****,* ***KNONAUDALE SID MUDPIE*** *y* ***GAEMENCHET SID KATIA****.*

Dos estupendas hijas de nuestros toros al frente de la clase de 4 años, la Mención de Honor de Intermedias ***BRACKLEY FARM CHELIOS CHEERIO****, y a su izquierda* ***PETICLERC SID SUNKISS****.*

El stand de SEMEX en Madison, centro de reunión y encuentro de clientes y profesionales del sector de los cinco continentes.

BERGEROY SID AMBELLE *impuso su calidad al frente de la clase de Senior 3 años, para ser elegida más tarde Campeona Reserva Intermedia.*

SULLY HART MERIDIAN

DOMAIN X PLANET X SHOTTLE ST´15

CALVING EASE™ REPROMAX™ SHOWTIME™

Superproducción + Morfología fuera de serie

GILLETTE WALKHAVERN ASLEEP MB-86 2a. WEDGWOOD **MERIDIAN** DELCIE MB-85 2a. SANDY-VALLEY **MERIDIAN** GLAMOUR MB-87 2a. CEDARWAL **MERIDIAN** EBONY MB-86 2a. VAL-BISSON **MERIDIAN** DORIANE MB-88 2a.

OFICINAS CENTRALES: c/ La Atalaya s/n. 31530 CORTES - NAVARRA

SEMEX® Genetics for Life®

Tlf.: 948 81 07 52 semex@semex.es www.semex.es