Senepol

Heat Tolerant

Tender Beef

SENEPOL WORLD

Official Publication of the Senepol Cattle Breeders Association
Publicación oficial de la Asociación de Criadores de Ganado Senepol

November/*Noviembre 2012*



U.S. and International edition

Featuring

First Multi-breed (MBE) Sire Summary - 2012

Primero Multirracial (MBE) Resumen de los Padres - 2012

Advertisers *Anunciantes*

Alpha Genetics 29
Custodiar ..... Inside front cover
Fazenda Santa Ana 3
El Cantaro ..... Inside back cover
Genex 9
HJ White 6
JC Bar 6
Mitchell Ranches 3
Oak Lane Ranch ..... Back cover
Prime Rate Ranch 32
Sacramento Farms Senepol 1
Senepol Agua Limpa 4

Features *Contenido*

A Message from the President/ *Carta del Presidente* 2
Board of Directors 2
SCBA News 6
Multibreed Growth Traits / *Evaluación Multirracial de Crecimiento* 5
An Evaluation of the Top Changers/ *Una Evaluacion de los Cambiadores Mas Grande* 7
Senepol World Advertising 7
2012 National Cattle Evaluation 10
2012 Cows in WHR 30
Membership Application 8

Product of the USA

CUSTODIAR

www.custodiar-sa.com / info@custodiar-sa.com
USA: +1 806 683 6466 / 617 314 9664
Col: +57 (4) 311 2844 / 312 791 9013

Genetica a pasto!!!



Embriones producidos en USA para el mundo.

CIRCULAR 4 No.66B-24 · Medellin, Colombia

Sacramento Farms Senepol

Where quality herds begin

The right breed for greater productivity and for lifelong success


SCR 3051N


WC 950K


SCR 6001S


CN 1029S


CN 811R


CN 8033U


WC 112N


WC 123N


CN 933R

Breed the best from the best

The highest performance EPD's herd in the U.S.A.

SACRAMENTO FARMS - SENEPOL,
Office: 200 Crandon Boulevard Suite 329 Key Biscayne, FL 33149
Ranch: 11575 Us Highway 98 North, Okeechobee, FL 34972
Phone: 305 365 656 7
www.sacramentofarms.com

Senepol Cattle Breeders Association
Breed Founded in U.S. Virgin Islands
P.O. Box 429, O'Fallon, IL 62269
1 (800) SENEPOL • Fax (240) 233-0020
website: www.senepolcattle.com
Executive Vice President: Lisa Vorce
email: vorce@breedercare.com

2012-2013 SCBA Board of Directors

President – (Brazil/USA)
Sebastiao De Aguiar
200 Crandon Blvd. Suite 329 • Key Biscayne, FL 33149
(305) 365-6567 • sfdeaguiar@sacramentofarms.com

Vice President – (USA)
Jerry White
P.O. Box 215, 4336 Burney Rd. • Bladenboro, NC 28320
(910) 648-6171 – farm • (910) 863-3170 – home
email: bgwsenepol@intrstar.net

Treasurer – (Virgin Islands)
Hans Lawaetz
P.O. Box 366 • Fredericksted, St. Croix, VI, USA 00841
(340) 778-2229 – office • annaly@attglobal.net

Past President – (USA)
Carl Parker, Past President
305 County Road 591 • Rogersville, AL 35692
(256) 247-0521 • psenepol@bellsouth.net

Executive Member – (Colombia)
Pedro Alejandro Restrepo
Calle 6N. 25-53 • Medellin, Colombia
(57) (4) 312-7378 – home • resgos@hotmail.com

Director – (USA)
Dr. John DeGroote
Box 639 • Hurley, MS 39555
(228) 588-2826 • olrsenepolranch@aol.com

Director – (Dominican Republic)
Dr. Anneris Paredes-Zaglul
15918 Wyndover Road • Tampa, FL 33647
(813) 979-1003 • jtzaglul@verizon.net

Director – (USA/Panama)
Mr. Patricio Pitti
PO Box 275 • Stratford, Texas 79084
(806) 683-6466 • patricio.pitti@cactusfeeders.com

Director – (USA)
Mr. Bobby Griffin
2522 Elko Road • Elko, GA 31025
(478) 230-0422 • bobbyngriffin@yahoo.com

Director – (USA)
Mr. Ronnie King
265 Autumn Road • Monroeville, AL 36460
(251) 575-4030 • kingcattle59@yahoo.com

Director – (USA)
Mr. Art Martinez
140 SW 20 Road • Miami, FL 33129
(305) 446-3234 • amartinez@primerateranch.com

Director – (USA)
Mr. Malone Mitchell
PO Box 708 • Sanderson, Texas 79848
(432) 940-0668 • Noahranch@yahoo.com

A Message from the President
Carta del Presidente



Dear Senepol Cattle Breeders Association Members and Board of Directors,

Queridos miembros de la SCBA y miembros de la junta directiva,

Today you are receiving the 2012 SCBA Sire Summary magazine. SCBA is proud to present the Sire Summary in a new format – the Multi Breed Analyses from Angus Genetics Inc, who calculate the Expected Progeny Differences (EPD) for our Senepol breed on an annually basis.

Hoy día usted está recibiendo la revista Sumario de Evaluación de Toros 2012 de la SCBA se enorgullece en presentar el Sumario de Evaluación de Toros 2012 en un nuevo formato – MBA- que son los análisis de múltiples razas de la compañía Angus Genetics Inc, que es el cálculo de las diferencias esperadas en la progenie (DEP) para nuestra raza Senepol anualmente.

This result is a fruit of the very hard work done by our directors, system programmers, and the members who enrolled their cows for the first time in our database system.

Este resultado es fruto del arduo trabajo realizado por nuestros directores, programadores de sistemas, y los miembros que se inscribieron a sus vacas por primera vez en nuestro sistema de base de datos.

SCBA modified its single Breed Analyses to Multi Breed Analyses; through a sophisticated and cutting edge program developed by AGI to calculate EPD's on animals, in order to better assist our members based on their needs.

SCBA ha modificado su modelo de análisis de raza única para la Análisis Multi-Raza, a través de un programa de punta y con sofisticado y desarrollado por AGI para el cálculo de los DEP's de los animales, con el fin de ayudar mejor a nuestros miembros en función de sus necesidades.

We have had several Board of Directors (BOD) meetings after the last convention and have worked hard in all matters that concern ways to better serve our members. For all the directors who attended the meetings, I say thank you for attending, and thank you for your hard work. We feel stronger and more organized than ever!

Hemos tenido varias reuniones del Consejo de Administración (BOD) después de la última convención y hemos trabajado duro en todos los asuntos que se refieren a formas de servir mejor a nuestros miembros. Para todos los directores que asistieron a las reuniones, les digo gracias por asistir, y gracias por su arduo trabajo. Nos sentimos más fuertes y más organizados que nunca!

I would personally like to thank Dr. Northcutt (Geneticist) from AGI, Reid Wilson (System Programmer), Lisa Vorce, who is now holding an executive Vice President position at SCBA, as well as the BOD for their hard and relentless work that they have done for the Senepol Breed. I would also like to thank the members who supported our work and stuck with their beliefs on our new evaluation on the animals' EPD's.

Personalmente, me gustaría dar las gracias a la Dra. Northcutt (Genetista) de AGI, Reid Wilson, (Programador de Sistema), a Señora Lisa Vorce, que ahora está sosteniendo una posición de vicepresidente ejecutivo de la SCBA, así como extender los agradecimientos a los Directores por su trabajo duro e implacable que han hecho por la raza Senepol. También me gustaría agradecer a los miembros que apoyaron nuestro trabajo y creyeran en nuestra nueva evaluación de DEP's de los animales.

On a side note, I would like to remind you all of our new website, and invite all that have not visited it to do so and to please give your opinions and comments so that we may improve upon it.

En una nota, me gustaría recordarles a todos de nuestro nuevo sitio web, e invitar a todos los que no lo han visitado para hacerlo y que por favor dar sus opiniones y comentarios para que podamos mejorarlo.

Our commitment to SCBA members is to always work with our hearts, to work with honesty, dignity, and energy in order to make the association grow and prosper, and to be prepared for a growing number of members, as well as registered animals enrolled in the WHR. This is our priority and commitment to all our members.

continued on page 3

continued from page 3

Nuestro compromiso con los miembros de SCBA es trabajar siempre con el corazón, trabajar con honestidad, dignidad y energía con el fin de hacer que la asociación crezca y prospere, y estar preparados para un número creciente de miembros, así como los animales registrados inscritos en el Reporte del Rebaño Total. Esta es nuestra prioridad y compromiso con todos nuestros miembros.

SCBA today has the biggest database on Senepols of the world and because of it, our evaluation is on the edge for accuracy and credible EPD traits.

SCBA hoy tiene la mayor base de datos sobre Senepols del mundo y por esto, nuestra evaluación se encuentra precisión y credibilidad de EPD.

It is very important for us to keep providing good service, as well as to maintain prices for all members no matter their geographic position, based on our fees. This is necessary to keep our organization giving good and reliable services to our members.

Es muy importante para nosotros seguir ofreciendo un buen servicio, así como para mantener los precios de todos los miembros, sin importar su posición geográfica, con base en nuestras tarifas. Esto es necesario para mantener nuestra organización dando un buen servicio y confiable para nuestros miembros.

Again, this new era for SCBA would be not possible without all the help and hard work from the people I mentioned above.

Una vez más, esta nueva era para SCBA no sería posible sin la ayuda y el trabajo duro de la gente que he mencionado anteriormente.

Also, we have to say thanks for all past Presidents and BOD Members since SCBA started, for an association without regards for the past has no history and it is condemned to fail.

Además, tenemos que dar las gracias a todos los ex Presidentes y Miembros de DBO desde SCBA comenzó, porque una asociación sin consideración por el pasado no tiene historia y está condenado al fracaso.

Finally, we are excited about attending the 2013 SCBA annual convention in Bogota, Colombia. We are very thankful and honored in receiving this opportunity. SCBA will support unconditionally this event and wish to see you all there. Thanks to ASO Senepol Colombia for preparing this event on June 17-19th, 2013 for the good of the Senepol Breed and their members.

Para terminar, estamos emocionadas por asistir a la convención de 2013 da SCBA que será realizada en Bogotá, Colombia. Estamos muy agradecidos y honrados de recibir esta oportunidad. SCBA apoyará incondicionalmente este evento y deseo ver a todos allí. Gracias a ASO Senepol Colombia para la preparación de este evento el 17 de junio al 19 de 2013 por el bien de la raza Senepol y sus miembros.

The SCBA staff, The BOD, and I, wish to thank you for the opportunity to serve you and wish each and every one of you the best!

El personal SCBA, BOD, y yo, queremos darle las gracias por la oportunidad de servirle y deseamos todos y cada uno de ustedes lo mejor!

Regards to all/ *Saludos a todos,*



Sebastiao DeAguiar

FAZENDA SANTA ANA
SENEPOL NO BRASIL

Since 1994

Fazenda Santa Ana
Senepol No Brasil

Phone/Fax 718-855-3573

www.Senepolnobrasil.com

MITCHELL RANCHES

Sanderson, Texas • Kenefic, Oklahoma

Senepol Male and Females
FOR SALE

Body types; structural soundness; EPD and DNA's are all important
Tested on our, over 1000 head commercial cow herd.
Cattle located in Durant Oklahoma area.

N.M. MITCHELL, OWNER
Phone: 432-345-2400 **Cell: 432-940-0668**
P.O. Box 708
Sanderson, TX 79848
INQUIRIES ALWAYS WELCOME

Hot weather and high temperatures.

Nothing is better than Senepol Água Limpa to warm your business up.



LEXUS TE PRIME

Semen available

RGD:R03086
SIRE: WC 98N (1112836)
DONOR: 202 DA JAJ



WC 163 R

Semen available

SCBA: 1270867
SIRE: WC 77M (1112776)
DONOR: WC 7068 (1062952)

PUBLIQUE



5225 da Repro

Semen available

SCBA: 1286042
RGD: R00384
SIRE: CN 5225 (1008327)
DONOR: CN 6284F (1079692)



WC 232U

Semen available

SCBA: 1283551
SIRE: WC 77M (1112776)
DONOR: WC 8555 S (1272906)

+55 66 3421 4220 | +55 66 9986 0733 | +55 66 9984 1817

racasenepol | @senepol | senepol

racasenepol | thesenepol | http://senepol.com.br/

Senepol Água Limpa

Genetics to extreme conditions

Senepol Cattle Breeders Association
Multibreed Genetic Evaluation for Growth Traits

Asociación de Criadores de Ganado Senepol
Evaluación Genética Multirracial para características de Crecimiento

Written by/*Escrito por:*
Dra. Sally Northcutt, Angus Genetics, Inc.

For Summer 2012, the Senepol Cattle Breeders Association genetic evaluation for growth EPDs, conducted by AGI in Saint Joseph, Missouri, was revised to a multibreed approach. Under the direction of the SCBA board of directors, a multibreed genetic evaluation was conducted by AGI using performance and pedigree data provided by SCBA, and software created by the University of Georgia geneticists acquired by AGI through a long-term research agreement. Performance edits, mathematical models and genetic parameters for the SCBA analyses were utilized as referenced from UGA historical work with SCBA and modified by AGI staff and developers.

El verano de 2012, la evaluación genética para DEPs de crecimiento de la Asociación de Criadores de Ganado Senepol realizada por la AGI en San José, Missouri, se revisó bajo una aproximación multirracial. La AGI bajo la supervisión de la Junta Directiva dela SCBA y con el software creado por genetistas de la Universidad de Georgia que AGI adquirió bajo un contrato de investigación a largo plazo, realizo la evaluación genética multirracial con los datos de desempeño y pedigrí proporcionados por la SCBA. Se utilizaron desempeños editados, modelos matemáticos y parametros geneticos para los análisis de la SCBA donde como referencia se utilizó el trabajo histórico con la SCBA y modificado por el personal de la AGI y sus desarrolladores.

A multibreed genetic evaluation model is used in the growth analysis to generate birth, weaning, and yearling weight EPDs as well as the maternal milk EPD. With this approach, data collected on animals of any breed composition is used in the calculation of the EPDs. A multibreed evaluation allows better handling of Senepol data and generates EPDs for percentage seedstock. By including all available animal information, there is the potential to increase the accuracies for the genetic predictions.

En el análisis de Crecimiento se utilizó un modelo genético Multirracial para generar DEPs de Peso al Nacimiento, al Destete y al año, así como la DEP de Leche Materna. Con este enfoque, en el cálculo de las DEPs se utilizó la información recogida para animales de cualquier composición racial. La evaluación multirracial permite un mejor manejo de los datos para Senepol puro y genera DEPs para animales cruzados. Incluyendo la información disponible de todo animal, se incrementa la confiabilidad de las predicciones genéticas de todos.

Since heterosis is known to affect phenotypic performance of calves, it is taken into account by the multibreed EPD procedures. For the heterosis estimates, much emphasis is placed on the use of literature estimates for these values. Animal pedigrees are traced back into the SCBA database as far as possible, and breed combinations for these 'founder' animals are determined. Breed of founder effects are fit to account for genetic trend of animals entering the SCBA population at varying points in time.

Ya que se sabe que la heterosis afecta el desempeño fenotípico de las crías, ésta es tenida cuenta en los cálculos de las DEPs multirraciales. Para estimar la heterosis, se puso mucho énfasis en la literatura existente para calcular estos valores. Se rastrearon hacia atrás lo más posible los pedigrís de la base de datos de la SCBA y se determinó la composición racial de los animales "Fundadores". En varios momentos el efecto de la raza de los fundadores se tuvo en cuenta para ajustar la tendencia genética de los animales en la población que compone la SCBA.

The model includes contemporary group effects as well as random direct and maternal genetic effects and random permanent environmental effects. Breed composition is not used in the multibreed contemporary group formation. Contemporary groups include calves of all breed compositions of the same sex that are managed alike. This allows for larger contemporary groups and improved EPD predictions. In essence, crossbred progeny can be evaluated and this approach provides comparable EPDs on crossbred and purebred animals. Thus, more animals are evaluated and potential exists for improved accuracy. To account for the multibreed adjustments necessary for the varying breed composition of cattle in the SCBA dataset, the model includes direct and maternal breed of founder and heterosis effects. An additional advantage of multibreed analysis is the ability to include embryo transfer calves from proper contemporary groups with known recipient dams.


Dra. Sally Northcutt, AGI

El modelo incluye efectos de grupo contemporáneo así como efectos genéticos al azar directo y materno, como efectos ambientales permanentes. La composición racial no es usada en la formación de grupos contemporáneos. Los grupos contemporáneos incluyen crías de todas las composiciones raciales del mismo sexo que tuvieron igual manejo. Esto permite tener grandes grupos contemporáneos y mejorara la predicción de las DEPs. En esencia, la progenie cruzada puede ser evaluada y este enfoque provee DEPs comparables entre animales puros y cruzados. Así, mas animales son evaluados y así existe el potencial de mejorar la confiabilidad. Para tener en cuenta los ajustes multirraciales necesarios para las diferentes composiciones raciales del ganado en la base de datos de la SCBA, el modelo incluye el efecto directo y materno de la raza de los fundadores y el efecto de la heterosis. Una ventaja adicional del análisis multirracial es la posibilidad de incluir crías por transferencia de embriones en grupos contemporáneos donde se conoce la madre receptora.

As with all evaluation in the past and future, the accuracy of the evaluation relies on clean, well characterized data from the breeders. Contemporary grouping is the backbone of an accurate analysis. As a reminder, this is a group of cattle of the same sex, born in the same season at the same location and managed alike from birth to the time of measurement. Proper contemporary grouping is needed to eliminate environmental effects so that differences expressed between the cattle are genetic.

Como toda evaluación pasada o futura, la confiabilidad de la evaluación recae en datos buenos y bien caracterizados dados por los criadores. Agrupar los grupos contemporáneos es la columna vertebral de un análisis confiable. Como recordatorio, este es un grupo de ganado del mismo sexo, nacidos en la misma estación y ubicación, manejados de igual manera desde su nacimiento hasta la fecha de las mediciones. Agrupar adecuadamente los grupos contemporáneos es necesario para eliminar efectos ambientales de modo que las diferencias expresadas por los ganados sean las genéticas.

In summary, the multibreed genetic evaluation evaluates composites and accounts for differences in breed composition. This analysis characterizes foundation animals, accounts for heterosis, and sets benchmarks for future selection. Finally, the multibreed concept characterizes F1 animals in comparison with their purebred counterparts.

En resumen, la evaluación genética multirracial evalúa animales compuestos y tiene en cuenta las diferencias en su composición racial. Este análisis caracteriza animales fundadores, tiene en cuenta la heterosis y es punto de comparación para futura selección. Finalmente, el concepto multirracial caracteriza animales F1 en comparación con sus contrapartes puros.

SCBA News

Renewed Contracts/ *Contratos Renovados*

At the last board meeting in Durant, OK, the contracts for BreederCare and Quintify Database Solutions renewed for 2 more years. The Board wishes to thank Reid Wilson and Lisa Vorce for their good work with the Senepol Cattle Breeders association for the past 6 years.

En la última reunión de junta en Durant, Oklahoma, los contratos para Quintify Database Solutions y BreederCare se han renovado por 2 años más. La Junta desea expresar su agradecimiento a Sr. Reid Wilson y a Sra. Lisa Vorce por su buen trabajo con la SCBA en los últimos 6 años.

SCBA Website Changes / *SCBA Sitio Web Cambia*

The SCBA Board of Directors has agreed to make some additional changes the new website that includes the following:

La Junta Directiva de la SCBA ha acordado hacer algunos cambios adicionales que el nuevo sitio web que incluye lo siguiente:

1) Update the photos that rotate on the home page
   Actualizar las fotos que giran en la página inicial.
2) Move Classified Ads to a page off the home page
   Colocar anuncios clasificados a una página de la página de inicio.
3) Add a section highlighting the Board of Directors and their accomplishments
   Agregue una sección que destaca el Consejo de Administración y sus logros.
4) Addition of online registration for the convention
   Adición de registro en línea para la convención.

Convention 2014 / *La Convención del 2014*

The SCBA Board of Directors is looking for a location for the 2014 SCBA Convention. If you are interested in hosting this convention, please send a proposal, including location, proposed agenda, area ranches to visit and hotel accommodation recommendations to the SCBA before February 20th, 2013.

La Junta Directiva de la SCBA está en busca de un lugar para la Convención de 2014. Si usted está interesado en la organización de esta convención, por favor enviar una propuesta, incluyendo la ubicación, el programa propuesto, los ranchos de la zona para visitar y el hotel de alojamiento recomendaciones a la SCBA antes de 20 de febrero 2013.

Tattoo Letter for 2013 Calves
La Letra de Tatuaje para las Crías Nacido en 2013

The letter that is used to tattoo calves changes every year. According to the rules, all calves born in 2013 are to be tattooed with the letter "A". Please see the list below for future year letters.

La letra que se utiliza para terneros tatuaje cambia cada año. De acuerdo con las reglas, todos los terneros nacidos en el año 2013 se tatuó con la letra "A". Por favor vea la lista de abajo para las letras años futuros.

2013 – A	2019 – G	2024 – M	2029 – T
2014 – B	2020 – H	2025 – N	2030 – U
2015 – C	2021 – J	2026 – P	2031 – W
2016 – D	2022 – K	2027 – R	2032 – X
2017 – E	2023 – L	2028 – S	2033 – Y
2018 – F			2034 – Z

2013 WHR / *El Reporte Total del Rebaño del 2013*

Whole Herd Report for 2013 will be mailed out in November. Please remember that the report is due to SCBA office no later than January 31, 2013. All reports received after January 31st will be assessed a 50% or $5 fee per cow that is enrolled late. Those associations that are using the volume discounts must have 50% of the entire fee paid no later than January 31st.

Reporte total del Rebaño para 2013 se enviarán por correo en noviembre. Por favor, recuerde que en el informe se debe a la SCBA oficina no más tarde del 31 de enero de 2013. Todos los informes recibidos después de 31 de enero se cobrarán un multa de 50% o una multa de $ 5 USD por cada vaca que está inscrito tarde. Aquellas asociaciones que utilizan los descuentos por volumen que haber pagado el 50% de la cuota total a más tardar el 31 de enero.

JC BAR
Genetic Center™

- Artificial Insemination
- Ultrasounds – diagnostic, fetal sexing, etc.
- Superovulation and embryo collection from donor cows - "flushing"
- Embryo transfer to recipient cow
- Embryo freezing
- National shipment of embryos
- International export of embryos
- Recipient cows available on request
- Transportation of animals

Brandon J. Chenevert
Managing Partner

Joel Carter PhD
Embryologist

Hilde S. Chenevert, PhD
Male Physiologist

Audy Spell, MS
Embryologist



JC GENETIC CENTER™

PO Box 181 • Livonia, LA 70755 • Phone (225) 718-0725
jcbar.cattlefarm@gmail.com

PROGRESS REPORT FROM
H.J. WHITE FARM

We continue to develop our Senepol herd based on the following goals:

- Preserve the Senepol traits developed by the pioneer breeders of heat tolerance, gentle disposition, calving ease, pollled heads and disease resistance.
- Add traits necessary for U.S. Markets of tenderness, marbling, acceptable gains and stayability (good udders, eyes, feet, felshing ability and fertility.
- Intended markets are breeding cattle and finished beef that meets the U.S. consumers demand for young, high quality (choice), tender beef that will give a good eating experience consistantly.
- Recent progress was made by developing herd sire BGW General 39S 9Y who qualifies to meet the above requirements.



H.J. WHITE FARM
Boyce & Jerry White
P.O. Box 215 • Bladenboro, NC 28320
(910) 648-6171-Day • (910) 863-3170-Night;

An Evaluation of the Top Changers
Una Evaluacion de los Cambiadores Mas Grande

2011 Prototype MBE to the 2012 MBE, which is published in this magazine. Listed below, please find charts showing the ten largest changes from the prototype run to the current evaluation for the traits Birth, Weaning, Milk and Yearling. There was not a significant amount of yearling data received in 2012, therefore, the changers for yearling are affected greatly by the changes to weaning data. The names and registration numbers of the individual bulls have been removed at the request of the Board of Directors.

Angus Genetics, Inc. dio a SCBA un informe que compara nuestra análisis Prototipo de multirracial (MBE son las siglas en ingles) para el MBE de 2012, que se publica en esta revista. A continuación, se adjunta gráficos que muestran las diez mayores cambios desde el prototipo se ejecutan a la evaluación actual para las características del nacimiento, del destete, de la leche y del año. No había una gran cantidad de datos recibidos de la característica del año, por lo tanto, los cambiadores de vacunos se ven afectados en gran medida por los cambios en los datos de destete. Los nombres y los números de registros de los toros individuales se han removido a petición de la junta directiva.

SCBA received the following quantity of new data from the last 2011 evaluation

La SCBA recibió los siguientes cantidades de datos desde el último evaluación en 2011:

Birth/*Nacimiento*: 3,049 records/*registros*
Weaning/*Destete*: 2,033 records/*registros*
Yearling/*Año*: 136 records/*registros*

Largest Changers from Prototype MBE Evaluation to New MBE
Los Cambiadores Más Grande Desde La Evaluación Prototipo hasta La Evaluación Nueva

Birth Changer Rank *Peso a Nacer Cambiador Rango*	Birth Change *Nacimiento Cambio*	Birth EPD Old *DEPs de Nacer Anterior*	Birth EDP New *DEPs de Nacer Nuevo*	Birth Accuracy Old *Prec. de Nacer Anterior*	Birth Accuracy New *Prec. De Nacer Nueva*	Old Count *Cantidad Anterior*	New Count *Cantidad Nueva*
1	2.2	-2.2	0	0.49	0.56	23	37
2	2.1	-0.2	1.9	0.44	0.56	16	34
3	-1.9	2	0.1	0.4	0.46	5	13
4	1.7	3.4	5.1	0.32	0.52	6	23
5	1.6	-0.7	0.9	0.74	0.82	77	228
6	-1.6	5.9	4.3	0.43	0.52	8	20
7	1.5	-2.1	-0.6	0.32	0.56	7	18
8	1.5	-0.9	0.6	0.27	0.34	2	2
9	1.4	-2.4	-1	0.55	0.59	23	33
10	1.4	-1.7	-0.3	0.27	0.65	5	60

Weaning Changer Rank *Peso a Destete Cambiador Rango*	Weaning *Change Destete Cambio*	Weaning EPD Old *DEPs de Destete Anterior*	Weaning EPD New *DEPs de Destete Nuevo*	Weaning Accuracy Old *Prec. de Destete Anterior*	Weaning Accuracy New *Prec. de Destete Nueva*	Old Count *Cantidad Anterior*	New Count *Cantadad Nueva*
1	9	-1	8	0.24	0.31	1	3
2	-9	27	18	0.48	0.67	27	112
3	8	7	15	0.32	0.58	9	64
4	8	-2	6	0.32	0.39	7	16
5	-7	8	1	0.62	0.68	51	87
6	-7	11	4	0.23	0.41	0	10
7	-7	17	10	0.49	0.57	33	59
8	6	11	17	0.43	0.47	28	34
9	-6	14	8	0.51	0.63	42	95
10	6	6	12	0.38	0.48	13	30

Milk Changer Rank *Peso a Leche Cambiador Rango*	Milk *Change Leche Cambio*	Milk EPD Old *DEPs de Leche Anterior*	Milk EPD New *DEPs de Leche Nuevo*	Milk Accuracy Old *Prec. de Leche Anterior*	Milk Accuracy New *Prec. de Leche Nueva*	Old Count *Cantidad Anterior*	New Count *Cantadad Nueva*
1	7	-3	4	0.13	0.18	0	4
2	5	0	5	0.17	0.18	0	1
3	-5	12	7	0.21	0.26	3	7
4	-5	-3	-8	0.16	0.17	0	2
5	5	-5	0	0.16	0.25	2	10
6	4	3	7	0.55	0.55	35	36
7	4	-7	-3	0.39	0.41	18	18
8	4	-4	0	0.2	0.27	0	7
9	-4	0	-4	0.41	0.52	32	59
10	-4	3	-1	0.21	0.23	1	3

Yearling Changer Rank *Peso a Año Cambiador Rango*	*Yearling Change Año Cambio*	Yearling EPD Old *DEPs de Año Anterior*	Yearling EPD New *DEPs de Año Nuevo*	Yearling Accuracy Old *Prec. de Año Anterior*	Yearling Accuracy New *Prec. de Año Nueva*	Old Count *Cantidad Anterior*	New Count *Cantadad Nueva*
1	10	-8	2	0.13	0.14	0	0
2	-10	35	25	0.31	0.31	12	12
3	10	8	18	0.17	0.2	0	2
4	-9	10	1	0.11	0.12	0	0
5	9	1	10	0.19	0.19	6	6
6	-8	2	-6	0.48	0.48	31	31
7	-8	16	8	0.22	0.22	2	2
8	8	8	16	0.17	0.17	1	1
9	8	-7	1	0.19	0.19	4	4
10	-8	16	8	0.09	0.09	0	0

*Note: In cases where the count did not change from 2011 to 2012, the bull was the grandparent of new progeny from 2011 to 2012.
**Nota: Cuando la cantidad de la progenie no ha cambiado desde el año 2011 a 2012, el toro fue el abuelo de crías nuevas desde 2011.*

SENEPOL CATTLE BREEDERS ASSOCIATION
ASSOCIACION DE GANADERSO CRIADORES DE GANADO SENEPOL
P.O. Box 429 O'Fallon, IL 62269
1-800-SENEPOL International:(910) 617-6355 Fax: (240)233-0020

MEMBERSHIP APPLICATION
APLICACION PARA MEMBRESIA

MEMBERSHIP NAME/*NOMBRE DEL MEBRESIA*_____
(Name in which your cattle will be registered and will appear on certificates/*Nombre bajo el cual su Ganado reistrado y que apraceccerá en los títulos*)

MAILING ADDRESS/*DIRECCION*_____

_____

TELEPHONE(S)/*TELEFONO(S)* Home *(Casa)*_____

Office/Farm *(Oficina/Finca)*_____Fax _____

EMAIL ADDRESS/*CORREO ELECTRONICO* _____

OFFICIAL REPRESENTATIVE/*REPRESENTANTE OFICIAL*_____

OFFICIAL REPRESENTATIVE/*REPRESENTANTE OFICIAL* (Signature/*Firma*) _____

_____**Charter Member (See By-Laws)/***Miembro Fundador (Ver Reglamentos)*

ANNUAL MEMBERSHIP/*MEMBRESIA ANUAL*

_____ New Active Member ($25.00 US Membership; $50.00 International Member. 1st Yr Only)
(Miembros Activos Nuevos ($25.00 EUUS; $50.00 Miembro Internacional. Solo 1 Año)

_____ Active Member / *Miembro Activo* ($100.00 U.S.)

_____ Associate Member ($50.00, Non-Voting Member, still pays 4X fees as non-members)
Miembro Associado ($50.00, Miembro No-Votante, paga los honorarios X4 como no-miembro)

HERD LETTERING FOR TATTOOING & BRANDING
LETRAS PARA TATUAJE DE REBAÑO/ ESTAMPADO

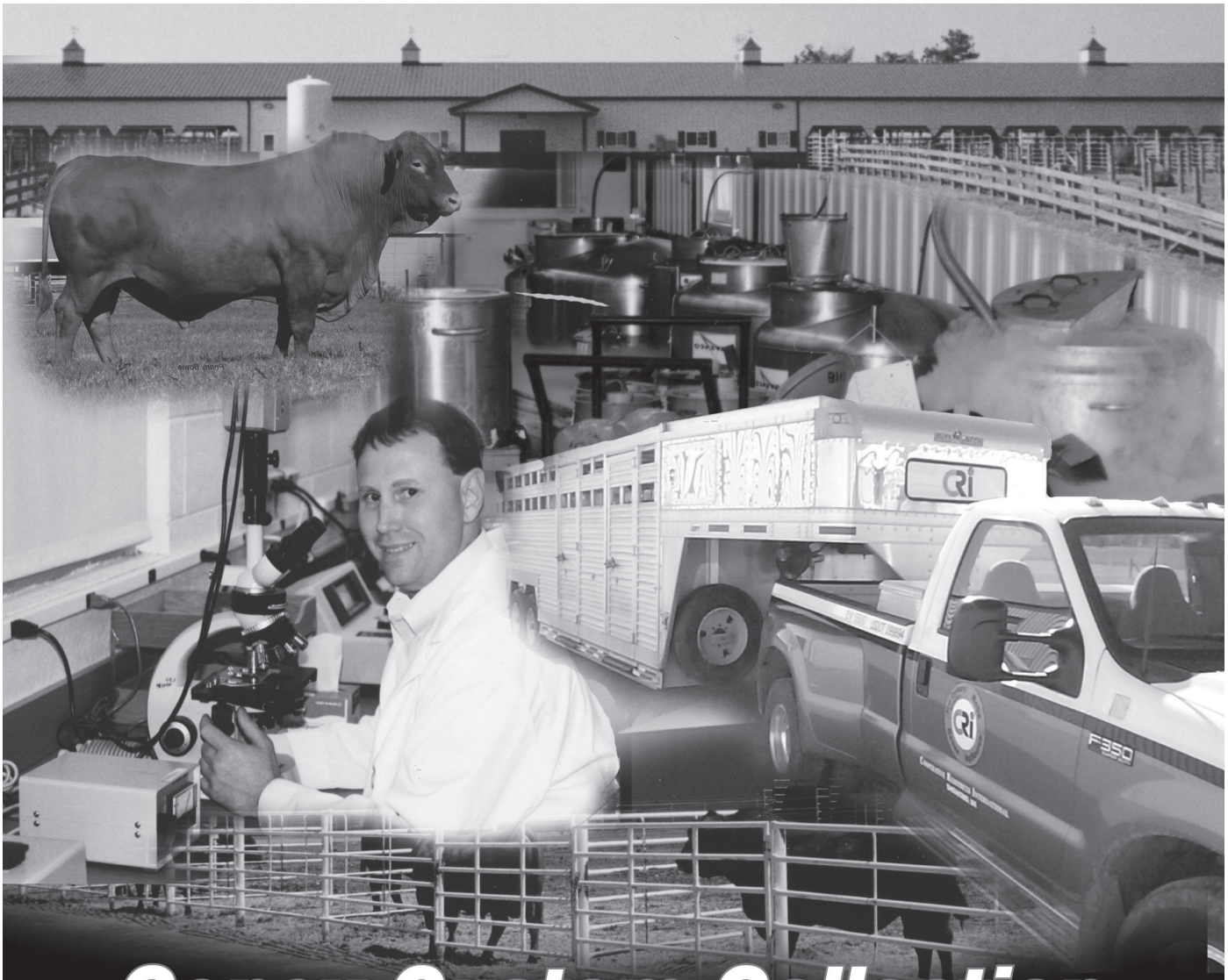
_____ Already in Use on My Herd
Ya en uso en mi Rebaño
_____ 1st Choice of Letter Assignment
1ra Elección de Letras para Tatuar
_____ 2nd Choice of Letter Assignment
2da Elección de Letras para Tatuar
_____ 3rd Choice of Letter Assignment
3ra Elección de Letras para Tatuar

For Office Only/Solo Para Uso Oficial

Membership # / *Número de Membresia*_____

Herd Letters/*Letras del Rebaño*_____

Date/*Fecha* _____ By/*Por*_____



Genex Custom Collection

Trust the group that collects more units of semen from bulls than any other organization

- ✔ Experienced and dedicated staff to assist with all your needs
- ✔ Domestic and export collection facilities available
- ✔ Marketing programs available
- ✔ Bull Transportation

Climate Control Facility Located in Baton Rouge

Genex
Custom Collection Services
A subsidiary of Cooperative Resources International

Genex Alabama
200 Valhalla SE • Fort Payne, AL 35967
Phone: 256-845-2530 • Fax: 256-845-7201

Genex Baton Rouge
James Chenevert, Manager
2288 Gourrier Ave. • Baton Rouge, LA 70820
Phone: 225-578-3292 • Fax: 225-578-3235
E-mail: jchenevert@crinet.com

Genex Texas
James Chenevert, Manager
4011 SH 47 • Bryan, TX 77807
Phone: 979-822-4000 • Phone: 225-578-3292
Email: jchenevert@crinet.com

A0939-056

2012 Senepol National Cattle Evaluation

Senepol Cattle Breeders Association
Asociación de Criadores de Ganado Senepol
P.O. Box 429 O'Fallon, IL 62269 Phone: 1-800-SENEPOL Fax: 240-233-0020 email: vorce@breedercare.com

Senepol National Cattle Evaluation
Evaluación Nacional de Ganado Senepol

Keith Bertrand, Del Little and Andra Nelson • Animal and Dairy Science Department • The University of Georgia, Athens
Translated by Pedro Alejandro Restrepo • Traducido por Pedro Alejandro Restrepo

The 2012 Senepol Sire Summary contains genetic values in the form of Expected Progeny Differences (EPDs) that were computed as part of a milti-breed genetic evaluation program sponsored by the Senepol Cattle Breeders Association (SCBA). This National Cattle Evaluation (NCE) program provides EPDs for all Senepol animals (males and females) in the breed that have a performance record or relatives (particularly progeny) with performance records. This Summary contains only bulls that have produced progeny or grand progeny with recorded performance. EPDs on other animals (cows and nonparents) must be obtained through the SCBA. The EPD is a prediction of how the future progeny of an animal will perform based on the animal's own record, if available, a sample of existing progeny and/or information on all relatives. The purpose of the NCE program and this Sire Summary is to provide breeders and users of Senepol cattle the most current technology to aid in the selection of bulls, heifers and cows. The EPDs in this summary can be used to directly compare among Senepol bulls and cannot be used to directly compare Senepol bulls to bulls of another breed.

El Resumen de Reproductores Senepol 2012 contiene los valores genéticos en forma de Diferencias Esperadas de la Progenie (DEPs) que fueron calculadas como parte del amplio programa de evaluación genética patrocinado por la Asociación de Criadores de Ganado Senepol Americana (SCBA por sus siglas en inglés). Este programa de Evaluación Genética Nacional (NCE por sus siglas en inglés) provee las DEPs para todos los animales de la raza Senepol (machos y hembras) que tienen registros de desempeño propio o de sus familiares (particularmente hijos). Este Resumen incluye solo toros que han producido hijos o nietos con desempeño registrado. Las DEPs de otros animales (vacas y toros sin crías con registros) debe ser solicitada a la SCBA. La DEP es una predicción de como será el desempeño de las futuras crías de un animal basado en el propio desempeño del animal, si está disponible, en una muestra de sus crías si existen y/o en la información de todos los parientes. El propósito del programa de la NCE y este Resumen de Reproductores es brindar a los criadores y usuarios del ganado Senepol la más reciente tecnología para ayudar en la selección de toros, novillas y vacas. Las DEPs en este Resumen pueden usarse directamente para hacer comparaciones entre toros Senepol y no pueden usarse para comparar directamente toros Senepol con toros de otra raza.

Traits Evaluated

Expected progeny differences were predicted for birth, 205-day weaning and 365-day yearling weight and for maternal milk. The EPDs can be used to compare animals in order to determine differences in genetic merit. For example, consider bull A and B with weaning weight EPDs of +20 and –10, respectively. The difference between the EPDs of the bulls (+20 minus –10 = 30) indicates that if bull A and bull B were bred to genetically similar cows and the resulting offspring were raised in the same environment, calves from bull A would be expected to have an average weaning weight that was 30 pounds heavier than the average weaning weight of calves from bull B. The EPDs for birth, weaning and yearling weight provide information on the genetic differences between animals in their ability to pass genes for growth directly to their offspring. The maternal milk EPD is expressed in pounds of weaning weight. The difference between maternal milk EPDs of two bulls provides information to predict differences in the weaning weights of the bulls' maternal grand progeny due to the milk provided by the daughters of the two bulls. Again as example, consider two bulls that differ by 20 pounds in their maternal milk EPDs. If these two bulls had equal weaning weight EPDs and were bred to cows with equal weaning weight and maternal milk EPDs, and the resulting daughters were bred to bulls with equal weaning weight EPDs, the difference between the average weaning weights of maternal grand calves from the two bulls would be expected to differ by 20 pounds due to the differences in genes for maternal ability (mainly milk) that the bulls passed to their daughters.

Características Evaluadas

Las diferencias esperadas para la progenie (crías) fueron predichas para peso al nacimiento, al destete a los 205 días y al año a 365 días y para habilidad materna en producción de leche. Las DEPs pueden usarse con el fin de comparar animales determinando sus diferencias por mérito genético. Por ejemplo, considere un toro A y otro B con DEPs de peso al destete de +20 y -10 respectivamente. La diferencia entre las DEPs de ambos toros (+20 menos -10 = 30) indica que si servimos vacas genéticamente similares y las crías son levantadas en el mismo ambiente, los hijos del toro A se espera que tengan un peso promedio al destete superior en 30 libras al promedio de los hijos del toro B. Las DEPs para peso al nacimiento, destete y año dan información de la diferencia genética de la habilidad entre animales de trasmitir directamente a su descendencia genes para crecimiento. La habilidad materna de leche se expresa en libras de peso al destete. La diferencia en la habilidad materna de leche entre dos toros da información para predecir las diferencias entre los pesos al destete de los nietos maternos debido a la leche producida por las hijas de los dos toros. De nuevo como ejemplo, considere dos toros que difieren en 20 libras entre sus DEPs de leche materna. Si estos dos toros tienen iguales DEPs para peso al destete y sirvieron con vacas de iguales DEPs para pesos al destete y habilidad materna de leche, y las hijas de estos toros fueron servidas con toros de igual DEPs para peso al destete, la diferencia entre los promedios de peso al destete de las nietas maternas de los toros evaluados se espera sean 20 libras de diferencia y se deban a diferencias en genes por la habilidad materna (principalmente leche) que los toros trasmitieron a sus hijas.

Carcass EPDs have also been predicted using carcass information provided through the Senepol carcass sire progeny testing program. Measures of carcass traits were obtained via live animal ultrasound from steer and heifer progeny produced by steers participating in the program. The carcass traits evaluated were external 12th-13th rib fat thickness and a cross section of the longissimus dorsi muscle (ribeye area) measured between the 12-13th ribs. Intramuscular fat % was also evaluated. All carcass traits were adjusted to an age constant basis (653 days).

DEPs para Carcasa o Canal también se predijeron usando la información proporcionada por el programa de prueba de progenie para Carcasa o Canal de toros Senepol. Las medidas de las características de la Carcasa fueron obtenidas por ultrasonido en animales vivos tanto novillos (castrados) como novillas hijas de toros participantes en el programa. Las características evaluadas en la Canal fueron el área del lomo midiendo externamente el grueso de una sección vertical del músculo "longissimus dorsi" entre la 12ava y 13ava costilla y en el mismo punto el espesor de la grasa dorsal. El porcentaje de grasa Intramuscular también fue evaluada. Todas las características de la Canal fueron evaluadas en animales con base constante de edad ajustada (653 días).

Analysis Procedures

The pedigree information and performance records on Senepol cattle that were provided by producers and sent to SCBA were analyzed using Best Linear Unbiased Prediction (BLUP) procedures and multiple trait animal model technology. The analysis procedures develop and EPD for each animal based on its own record, ancestors in the animal's pedigree (particularly the animal's sire and dam) and any progeny information that is available. If progeny are available, the superiority of inferiority of the animal's mates are considered in the analysis procedures. Thus, in the case of a sire, the genetic merit of the dams he was mated with is accounted for in the analysis. This reduces, if not totally eliminates, the problem of assortative mating of sires and dams. Genetic relationships among all animals were used to provide more information on each animal and to account for genetic trend, which provides a more accurate analysis for young bulls and heifers.

An important aspect of the NCE program is the use of a multiple trait animal model that analyzed birth weight, 205-day weaning weight and 160-day postweaning simultaneously. Multiple trait models use the genetic relationships among the traits to enhance the accuracy of prediction. Use of the three trait model helps to correct any bias that can be caused by the loss of records between weaning and yearling due to culling at weaning and helps to correct potential bias in the birth weight EPD due to possible mistakes or inaccuracies in the reporting of birth weights. Basically, the genetic relationships between the three traits help to provide information that can be used to adjust the EPDs for those traits that have missing or misreported information. Although post-weaning gain is the trait incorporated into the genetic evaluation procedures, yearling weight EPDs were formed by combining weaning weight and post-weaning gain EPDs predicted in the analysis.

Procedimientos de Análisis

La información reportada por los productores de ganado Senepol, el pedigrí y los registros de desempeño enviados a la SCBA fue analizada usando el procedimiento de Mejor Predicción Lineal Insesgada (BLUP por sus siglas en inglés) y la tecnología de múltiples características del modelo Animal. Los procedimientos de análisis calculan la DEPs para cada animal basándose en sus propios registros, los ancestros en el pedigrí del animal (particularmente padre y madre del animal) y cualquier información disponible de hijos. Si hay descendencia disponible, el procedimiento de análisis considera la superioridad o inferioridad de las madres con que se usó. Así, en el caso de un reproductor, el mérito genético de las madres servidas con él son tenidos en cuenta en el análisis. Esto reduce, si no elimina totalmente, el problema de aparear de forma aleatoria padres y madres. Las relaciones genéticas entre todos los animales fueron usadas para proveer más información de cada animal y cuentan en la tendencia genética, lo que resulta en un análisis más confiable para toros y novillas jóvenes.

Un aspecto importante del programa NCE es el uso del Modelo Animal Multicaracterístico que analiza simultáneamente peso al nacimiento, destete a 205 días y 160 días post destete. El Modelo Multicaracterístico utiliza las relaciones genéticas entre características para aumentar la confiabilidad de la predicción. El uso del modelo con tres características ayuda a corregir cualquier sesgo que pueda ser causado por la pérdida de registros entre el destete y el año debidos al descarte al destete y ayuda a corregir el sesgo potencial de la DEP de peso al nacimiento debido a posibles errores o inexactitudes en el reporte de estos pesos. Básicamente, la relación genética entre las tres características ayuda a proveer información que puede usarse para ajustar las DEPs de aquellas características que tienen información omitida o mal reportada. Aunque la característica de ganancia de peso post destete está incorporada en los procedimientos de evaluación genética, las DEPs de peso al año fueron formadas por combinación de las DEPs predichas en este análisis para peso al destete y ganancia de peso post destete.

Accuracy of the EPD

The reliability of the EPDs is reflected in the accuracy value. Accuracy values range from 0 to 1, with values closer to 1 being more accurate. The accuracy is a reflection of the distribution and number of progeny of an animal, the amount of pedigree information available and the number of performance records on the animal. The higher the accuracy, the smaller the amount of possible change in the EPD would be expected with the addition of new information. The procedures used in the SCBA National Evaluation Program adjust the EPD of an animal based on the number of progeny, the heritability of the trait, available male and female relatives, the mates of the animal and the animal's own record. Therefore, all animals can be directly compared even though there are differences in accuracy. Breeders should use the EPDs to decide whether a bull is to be selected for use in their breeding program and then use the accuracy value to determine how extensively to use the bull.

Precisión de la DEP

La confiabilidad de la DEPs se refleja en el valor de la precisión o exactitud. Los valores de la precisión tienen un rango entre 0 y 1, siendo más precisos los valores más cercanos a 1. La precisión es el reflejo de la distribución y número de descendientes de un animal, la cantidad de información disponible del pedigrí y el número de datos de comportamiento del animal. A más alta precisión, menor la cantidad de cambio esperada en la DEP con la adición de nueva información. Los procedimientos usados en el Programa Nacional de Evaluación en la SCBA ajustan la DEP de un animal basados en el número de descendientes, la heredabilidad de la característica, la disponibilidad de parientes machos y hembras, los apareamientos del animal y sus propios registros. Por tanto, todos los animales pueden ser directamente comparados aunque haya diferencias en la precisión. Los Productores deben usar las DEPs para seleccionar y decidir que toro utilizar en su programa de servicio y luego tomar el valor de la precisión para determinar que tan intensivamente usar el toro.

Contemporary Groups

The effects of contemporary groups are adjusted for in the analyses procedure. This results in the EPDs being computed as though all animals were in one large contemporary group. This is the reason the EPDs can be compared across herds. The proper identification of the contemporary in which an animal is raised is of the utmost importance for an accurate evaluation of the animal and its parents. Breeders should be aware of the definition of a contemporary group: 1) animals of the same sex, 2) animals of similar age (try to keep animals within 90 day birth date spread) and 3) animals managed together and given equal opportunity to perform (i.e., same pasture, same feed, same weigh dates, similar breed makeup, etc.). Producers need to send to SCBA complete information on the management of their cattle so that contemporary groups can be properly assigned. Most inaccuracies in NCE programs are due to misidentification of contemporary groups.

Grupos Contemporáneos

Los efectos de grupos contemporáneos son ajustados en el procedimiento de análisis. Esto resulta en que las DEPs sean calculadas como si todos los animales fueran de un gran grupo contemporáneo. Esta es la razón por la cual las DEPs pueden ser comparadas entre hatos. La adecuada identificación de los contemporáneos con los cuales un animal crece es de suma importancia para una evaluación confiable del animal y sus padres. Los Criadores deben entender la definición de un grupo contemporáneo: 1) animales del mismo sexo, 2) animales de edad cercana (trate de mantener animales en un rango de fecha de nacimiento de 90 días) y 3) animales manejados juntos y con igual oportunidad de desarrollo (por ejemplo, mismo lote, misma alimentación, mismas fechas de pesaje, semejantes composiciones raciales, etc.). Los Productores deben enviar a la SCBA completa información acerca del manejo de su ganado de modo que los grupos contemporáneos puedan ser adecuadamente asignados. La mayoría de las inexactitudes en los programas NCE se deben a mala identificación de grupos contemporáneos.

What are EPDs?

Expected Progeny Differences (EPDs) may be used to estimate how future progeny of an animal will compare to progeny of other animals within the breed. EPDs are not designed to predict the performance of one or two progeny by a sire, but rather should be used to compare bulls based on estimated progeny performance. EPDs predict differences, not absolutes. EPDs describe the genetic value of an animal much like a feed tag describes the contents of a feed sack.

EPDs are computed as part of the SCBA National Cattle Evaluation (NCE) program. The NCE program represents the application of the most recent genetic and computing technology for calculating EPDs for beef cattle. The Senepol NCE program incorporates all available performance into the prediction of an individual's EPD for a specific trait. An EPD may be based on any combination of individual performance, pedigree and progeny performance information. In addition, EPDs are more accurate than anything previously available because they account for the following factors:

- Genetic value of cows to which a bull is bred.
- Environmental differences affecting contemporary groups.
- Genetic values of other parents in the contemporary group.
- Genetic trend.

Qué son las DEPs?

Las Diferencias Esperadas de la Progenie (DEPs) pueden usarse para estimar como la futura progenie o descendencia de un animal se comparará con la progenie de otro animal dentro de la raza. Las DEPs no están diseñadas para predecir el desempeño de uno o dos crías por reproductor, pero pueden usarse para comparar toros basándose en el desempeño esperado de su descendencia.

Las DEPs predicen diferencias, no son absolutas. Las DEPs describen el valor genético de un animal casi como una etiqueta de composición de alimentos describe el contenido del saco de alimentos.

Las DEPs se calculan como parte del programa de la Evaluación Nacional de Ganado (NCE por sus siglas en inglés) de la SCBA. El programa NCE representa la aplicación de la más reciente tecnología genética y de computo para calcular DEPs para ganado de carne. El programa NCE de Senepol incorpora toda la tecnología disponible en la predicción de una DEP individual para una característica específica. Una DEP debe basarse en cualquier combinación de información del desempeño individual, pedigrí e información del desempeño de la progenie. Adicionalmente, las DEPs actualmente son más precisas que ninguna otra disponible anteriormente porque tienen en cuenta los siguientes factores:

- Valor genético de las vacas servidas con un toro.
- Grupos contemporáneos afectados por diferencias ambientales.
- Valores genéticos de otros padres en el grupo contemporáneo.
- Tendencia genética

Understanding Accuracy Values
Entendiendo los Valores de Precisión

Accuracy (ACC) is an expression of reliability of the EPD and may range from 0to 1. As accuracy approaches 1.0, the EPD is more reliable and can be expectedto change less in the future.

Accuracy may be categorized into low, medium and high reliability as follows.Low: 0.0 to .25; Medium: .25 to .50; High: .50 to 1.0. EPDs should be used to decide which bulls are selected while accuracy values suggest how extensively the bulls should be used. Bulls with favorable EPD values and corresponding high accuracy values can be used with confidence that they will contribute favorably to the herd.

Accuracy is an abbreviated method of expressing the reliability of an EPD. Another more specific indicator is the standard error of prediction (possible change). Changes in EPDs can be expected to fall within the possible change range 67 percent of the time. Shown is a table showing the possible change at different levels of accuracy for each trait.

As accuracy increases, the possible change decreases. For example, if the accuracy of a bull's Weaning Weight EPD is .30, the expected possible change in EPD is ± 12 lb. (for example a bull with a Weaning Weight EPD of +10 lb., the potential range in EPD = -2 to +22 lb.). If the Weaning Weight EPD accuracy is.70, the possible change in EPD decreases to ± 5 lb. (for a bull with a Weaning
Weight EPD of +10 lb., the possible range in EPD = +5 to +15 lb.).

Precisión (Prec. en Castellano o ACC en Inglés) es una expresión de confiabilidad de la DEP y puede estar en un rango de 0 a 1. Cuando la precisión se aproxima a 1.0, la DEP es más confiable y puede esperarse poco cambio en el futuro.

La precisión puede clasificarse en baja, media y alta confiabilidad como sigue: Baja: 0.0 a 0.25; Media: 0.25 a 0.50; Alta: 0.50 a 1.0. Las DEPs deben usarse para decidir cual toro se selecciona mientras los valores de Precisión sugieren que tan intensamente debe usarse un toro. Toros con valores de DEPs favorables y con altos valores de precisión pueden usarse con la confianza de que contribuirán favorablemente al hato.

La precisión es un método abreviado de expresar la confiabilidad de una DEP. Otro indicador más específico es el error estándar de predicción (posible cambio). Cambios en las DEPS puede esperarse caigan dentro del rango el 67 por ciento de las veces. Adelante se muestra una tabla con los posibles cambios a diferentes niveles de precisión para cada característica.

Al incrementarse la precisión, los posibles cambios decrecen. Por ejemplo, si la precisión de la DEP de Peso al Destete es 0.30, el posible cambio esperado en la DEP es ± 12 libras (por ejemplo un toro con DEP de Peso al Destete de +10 libras, el rango potencial de esta DEP es -2 a +22 libras). Si la precisión de la DEP de peso al destete es 0,70, el posible cambio en la DEP de Peso al Destete varía ± 5 libras (para un toro con DEP de Peso al Destete de +10 libras, el posible rango de variación de la DEP es +5 a + 15 libras).

Possible Change for Various Accuracy Values ***(Plus or Minus)***
Posibles Cambios para varios Valores de Precisión ***(Más o Menos)***

Accuracy	Birth Weight	Weaning Weight	Maternal Milk	Yearling Weight
Precisión	Peso al Nacimiento	Peso al Destete	Leche Maternal	Peso al Año
.00	3.3	17	15	24
.10	3.0	15	14	22
.20	2.7	14	12	19
.30	2.3	12	11	17
.40	2.0	10	9	14
.50	1.7	9	8	12
.60	1.3	7	6	10
.70	1.0	5	5	7
.80	0.7	3	3	5
.90	0.3	2	2	2

Senepol Phenotypic Trend — Average Adjusted Weights by Year of Birth

The following two tables show the average adjusted birth, weaning and yearling weights by year of birth for bulls and heifers. These are phenotypic averages not genetic averages. Genetic averages for these traits can be found in the following Genetic Trend table. The adjusted weight of an animal is a combination of genetic and environmental effects. Because of this, there is not a direct relationship between the yearly weight averages and the yearly EPD averages. One cannot and should not equate a certain year's average EPD to that year's average adjusted weight. These tables are given simply to show the cumulative effect of years of genetics, management and other environmental effects.

Tendencia Fenotípica del Senepol – Promedio ajustado de Pesos por Año de Nacimiento

Las siguientes dos tablas muestran el promedio ajustado de pesos por año para nacimiento, destete y año por año de nacimiento de toros y novillas. Estos son promedios fenotípicos y no genéticos. Promedios genéticos para estas características pueden hallarse en la siguiente tabla de Tendencia Genética. El peso ajustado para un animal es la combinación de los efectos genéticos y ambientales. Por lo anterior, no hay relación directa entre el promedio de peso al año y el promedio de la DEP anualmente. Uno puede y debe no ser igual a cierto promedio de DEP anual con el promedio de peso ajustado poro año. Estas tablas se presentan simplemente para mostrar el efecto acumulado de la genética, el manejo y otros efectos ambientales durante los años.

2012 Phenotypic Trends — Bulls
2012 Tendencias Fenotípicas – Toros

Birth Yr. Año Nacimiento	Birth Count Registros Nacimiento	Birth Wt. Peso al Nacimiento	Wning Count Registros Destete	Wning Wt. Peso al Destete	Yrling Count Registros Peso Año	Yrling Wt. Peso al Año
1981	425	71	340	482	242	657
1982	357	71	289	490	155	691
1983	353	71	266	469	151	678
1984	417	71	326	469	57	648
1985	348	74	157	472	69	727
1986	316	74	231	473	63	710
1987	383	74	332	478	69	724
1988	301	73	328	510	132	726
1989	255	75	370	535	170	738
1990	464	75	520	521	304	759
1991	452	79	513	524	344	740
1992	590	79	532	535	316	768
1993	807	79	686	526	441	776
1994	823	80	749	531	448	805
1995	710	79	594	543	282	819
1996	671	81	603	540	261	760
1997	637	82	561	516	190	790
1998	564	79	469	535	215	749
1999	620	79	470	508	276	651
2000	402	79	331	534	116	789
2001	703	79	383	520	130	710
2002	437	78	333	509	97	693
2003	668	78	538	485	299	707
2004	441	79	421	511	178	744
2005	572	78	457	500	131	821
2006	664	79	611	458	93	755
2007	814	78	558	469	120	790
2008	824	77	661	456	134	735
2009	781	78	571	480	131	714
2010	856	78	548	470	99	745

All weights in Lbs. / *Todos los pesos en libras.*

2012 Phenotypic Trends — Hiefers
2012 Tendencias Fenotípicas – Novillas

Birth Yr. Año Nacimiento	Birth Count Registros Nacimiento	Birth Wt. Peso al Nacimiento	Wning Count Registros Destete	Wning Wt. Peso al Destete	Yrling Count Registros Peso Año	Yrling Wt. Peso al Año
1981	308	71	217	442	4	627
1982	346	69	273	443	8	659
1983	295	70	155	441	28	546
1984	359	69	306	430	37	531
1985	346	71	169	434	8	593
1986	343	71	225	430	15	575
1987	412	70	335	437	46	555
1988	273	74	396	464	77	670
1989	401	75	488	468	114	634
1990	671	76	669	472	236	677
1991	800	79	809	465	314	628
1992	1069	78	872	482	352	674
1993	1271	78	1045	467	446	684
1994	1491	78	1106	479	605	672
1995	1460	76	996	484	443	665
1996	1340	76	1008	481	436	663
1997	1108	77	904	471	371	640
1998	936	77	704	475	263	622
1999	968	77	735	469	325	603
2000	610	75	505	463	172	639
2001	871	74	490	472	201	626
2002	611	74	452	468	174	619
2003	784	73	661	449	323	605
2004	581	74	520	454	227	620
2005	836	73	694	452	170	672
2006	874	75	746	418	166	666
2007	1177	74	808	421	201	630
2008	1081	73	730	422	203	583
2009	1208	71	890	405	284	551
2010	1010	74	532	427	94	647

All weights in Lbs. / *Todos los pesos en libras.*

Criteria for Listing in Sire Summary

There are a total of 188 active bulls listed in this year's Senepol Sire Summary.
Sires are listed by alphabetically by their registered names.
In order to appear in the Sire Summary, a bull must be at least 93 percent (15/16) Senepol.

Active sires are those that have a minimum weaning weight accuracy of .30, have sired at least 2 calves utilized in the genetic analysis and have sired a recorded calf since January 1, 2009.
Inactive sires have a minimum weaning weight accuracy of .50, but have not sired a recorded calf since January 1, 2009.

Criterios para el Listado en el Resumen de Reproductores

Hay un total de 188 toros activos listados en el Resumen de Reproductores de este año. Los Padres están listados por su estado de Actividad luego alfabéticamente por sus nombres registrados.
Para aparecer en el Resumen de Padres, un toro debe ser al menos 93 por ciento (15/16) Senepol.

Padres activos son aquellos que tienen un mínimo de precisión de 0.30 para peso al destete, tiene al menos 2 crías utilizadas en el análisis genético y han registrado una cría desde Enero 1, 2009.
Los Padres inactivos tienen un mínimo de precisión de 0.50, pero no han registrado una cría desde Enero 1, 2009.

Example Listing and Trait Definition
Ejemplo de Listado y Definición de Características

①	②	③ Birth Nacimient	④ Weaning Destete	⑤ Milk Leche	⑥ M & G L & C	⑦ Yearling Año
XYZ SUPERBULL						
01/01/88 01010101 **S: XYZ GREAT BIG BULL**	**EPD** (Acc)	**-1.5** (.61)	**12** (.51)	**6** (.39)	**14**	**19** (.39)
B: XYZ Senepol Farm, St. Croix, VI	**DEP** (Prec)					
O: XYZ Senepol Farm, St. Croix, VI	Conf. Range	-2.8 : -0.2	3 : 21	-6 : 18		7 : 31
Sunshine Ranch, Jackrabbit Pass, AL	Rango Confian					
	Herds / Prog	2 / 42	1 / 28	5 (Daughters)		1 / 8
	Hatos/Crías			Hijas		
	⑧ ⑨			⑩		

1. Sire Information
Sires are listed in alphabetical order according to their registered name. Also included in this column are the bull's registration number, breed percentage, date of birth, sire (S:), breeder (B:) and current owners (O:).

1. Información del Reproductor
Los reproductores están listados alfabéticamente de acuerdo a su nombre registrado. También se incluye en esta columna el número de registro del toro, el porcentaje racial, la fecha de nacimiento, Padre (S:), criador (B:) y dueño actual (O:).

2. EPDs and Accuracies
All EPDs are listed in bold and associated accuracies are given in parentheses.EPDs are listed for five total traits.

2. DEPs y Precisiones
Todas las DEPs están listadas en negrilla y asociadas a precisiones dadas entre paréntesis. Las DEPs listadas corresponden en total a cinco características.

3. Birth Weight
The progeny of a bull with BW EPDs of -1.5 lbs can be expected to weigh 2.5 lb. less at birth than progeny sired by a bull with an EPD of +1.0 lb. (-1.5 minus 1 = -2.5 lb.). Birth weight is an indicator of calving ease. Larger birth weight EPDs usually indicate more calving difficulty.

3. Peso al Nacimiento
La descendencia del toro con DEP al nacimiento de +1.0 libras se espera pese 2,5libras menos (-1,5 menos 1 = -2.5 libras). El peso al nacimiento es un indicador de la facilidad de parto. Grandes DEPs de peso al nacimiento usualmente indica más dificultades al parto.

4. Weaning Weight
Weaning EPD reflects pre-weaning growth. Calves sires by the above bull should have a 16 lb. advantage in 205-day adjusted weaning weight compared to calves sired by a bull with an EPD of -4 lb. (12 minus -4 = 16 lb.)

4. Peso al Destete
La DEP de peso al destete refleja el crecimiento pre destete. Crías descendientes del toro de arriba deben tener 16 libras más de peso ajustado al destete en 205 días comparadas con crías descendientes de un toro con DEP al destete de -4 libras (12 menos -4 = 16 libras).

5. Maternal Milk
The milking ability of a sire's daughters expressed in pounds of calf weaned. It predicts the difference in average weaning weight of sires' daughters' progeny due to milking ability. Daughters of the sire in the above example should produce progeny with 205-day weights averaging 10 lb. more (as a result of greater milk production) than daughters of a bull with a maternal milk EPD of -4 lb. (6 minus -4 = 10 lb.). This difference in weaning weight is due to a total milk production over the entire lactation.

5. Leche Materna
La habilidad lechera de las hijas de un reproductor se expresa en libras de ternero que destetan. Se predice la diferencia en el promedio de peso al destete de la descendencia de las hijas del reproductor debido a su habilidad lechera. Hijas del toro en el ejemplo de arriba deben producir descendencia que promedien peso al destete en 205 días de 10 libras más (como resultado de mayor producción de leche) que hijas de un toro con DEP de leche maternal de -4 libras (6 menos -4 = 10 libras). Esta diferencia en el peso al destete se debe al total de producción de leche durante toda la lactancia.

6. Milk & Growth
Maternal Milk and Growth reflect what the bull is expected to transmit to their daughters through weaning and milking ability. The EPD is equal to half the weaning weight EPD plus total EPD milk. No accuracy is associated with this because it is simply EPD a mathematical combination of two EPDs. This is called EPD sometimes "total maternal" or "maternal combined."

6. Leche Maternal y Crecimiento
Leche Maternal y Crecimiento reflejan lo que el productor se espera trasmita a sus hijas por una combinación de crecimiento genético durante el destete y genética para habilidad lechera. Es un estimado del peso al destete de la progenie de las hijas. El toro del ejemplo de arriba de padrear con hijas de un toro con DEP Leche Maternal y Crecimiento de 4 libras producirá hijas cuya progenie pese 8 libras más (12 libras menos 4 = 8 libras). Este DEP es igual a la mitad del DEP del peso al destete del reproductor, más el total del DEP de leche. No hay precisión asociada con esta DEP ya que es simplemente una combinación matemática de dos DEPs. Esta DEP es llamada algunas veces "total maternal" o "maternal combinado".

7. Yearling Weight
Yearling EPD for this sire indicates his progeny should be 19 lb. above the average of progeny of a bull with an EPD of 0 lb. Yearling EPD reflects differences in the 365-day adjusted yearling weight for progeny. It is the best estimate of total growth.

7. Peso al Año
La DEP de peso al año para este reproductor indica que su descendencia deberá pesar en promedio 19 libras más sobre el promedio de la descendencia de un toro con DEP de 0 libras. Esta DEP al año refleja la diferencia del peso ajustado a 365 días para su descendencia. Es el mejor estimativo de crecimiento total.

8. Confidence Range
The Confidence Range indicates the range in values for which the "true" EPD should probably lie. For most animals, one can be fairly (but not entirely) confident that an EPD should be within this range in subsequent genetic analyses. The Confidence Range is equal to the EPD plus or minus the possible change value. The birth weight EPD Confidence Range is –2.2 to 0.4 lb., which is -0.9 ± 1.3 lb. (-0.9 minus 1.3 = -2.2 and -0.9 plus 1.3 = 0.4). The possible change value of 1.3 lb. associated with a birth accuracy of .61 can be interpolated from the Possible Change table above.

8. Rango de Confianza
El Rango de Confianza indica el margen de valores entre los cuales la DEP probablemente debe caer. Para la mayoría de los animales, uno puede tener relativamente (no completamente) seguro que una DEP deba estar dentro del rango en los siguientes análisis genéticos. El Rango de Confianza es igual a la DEP más o menos el posible cambio de valor. El Rango de Confianza para la DEP de peso al nacimiento es -0.9 ± 1.3 libras, para el toro del ejemplo el rango va de -2.2 a 0.4 libras (-0.9 menos 1.3 = -2.2 y -0.9 más 1.3= 0.4). El posible cambio de valor de 1.3 libras está asociado con la confiabilidad del peso al nacimiento de 0.61 calculado interpolando los valores de la tabla de Posibles Cambios de arriba.

9. Herds and Progeny
Number of herds in which progeny were raised with recorded measurements for each specific trait. Number of herds gives a general indication of progeny distribution. The number of progeny sired by the bull with recorded measurements for each specific trait. Number of progeny should not be used in lieu of accuracy, but simply to further clarify accuracy values.

9. Hatos y Crías
Estos valores corresponden al número de hatos en los cuales las crías o descendencia se han levantado y registrado las medidas específicas para cada característica. El número de hatos da una indicación general de la distribución de las crías.El número de crías, corresponde a la progenie o descendencia de un toro con mediciones registradas para una característica específica. El número de crías no debe ser usado en lugar de la precisión, pero sirve para clarificar los valores de precisión.

10. Daughters
The number of daughters sired by the bull that have produced progeny with weaning weight records. Number of daughters should not be used in lieu of accuracy, but simply to further clarify Maternal Milk and Maternal Milk & Growth accuracy values.

10. Hijas
El número de hijas son las descendientes de un toro que tiene registros de peso al destete. El número de hijas no debe ser usado en lugar de la precisión, solo sirve para mejorar la claridad del valor de la precisión de Leche Maternal y Leche Maternal & Crecimiento

Genetic Trend and Percentile Breakdowns

Genetic Trends
The following Genetic Trend table illustrates the genetic trends in the Senepol breed. All animals in the analysis were used to generate this information. The EPD changes from one year to the next are quite substantial for the growth traits. This table indicates the progress the Senepol breed has made since 1973. On the prior page are phenotypic trends. An animal's genetics, as well as environmental effects, make up its phenotype.

Percentile Breakdowns
Also on the following page are Percentile Breakdown tables. Information is given for all Senepol active sires, active dams and calves born in 2011 These tables can be utilized to compare an individual to the total Senepol population. For example, you want to know how your cow, with a 13.0 lb. Milk EPD, stands in the Senepol breed. You will find from the Active Dam Percentile Breakdown table that a cow with a 13% lb. Milk EPD is at the 5% level. There are 5% of the active Senepol cows with a higher Milk EPD. In other words, she is higher than 95% of all Senepol cows. Similar comparisons can be made with sires or calves.

Tendencia y Percentiles Genéticos

Tendencias Genéticas
La siguiente tabla ilustra la Tendencia Genética en la raza Senepol. Todos los animales en el análisis fueron usados para generar esta información. La DEP cambia de un año al siguiente sustancialmente bastante para las características de crecimiento. Esta tabla indica el progreso que la raza Senepol ha hecho desde 1973. En la página anterior están las tendencias fenotípicas. La genética del animal, tanto como los efectos ambientales, hacen su fenotipo.

Desglose de Percentiles
También en la página siguiente están las tablas de Desglose de Percentiles. La información es dada para todos los Padres activos y madres activas Senepol así como crías nacidas en 2011. Estas tablas pueden ser utilizadas para comparar un individuo con el total de la población Senepol. Por ejemplo, usted quiere saber como se posiciona su vaca con una DEP de 13.0 libras de Leche dentro de la raza Senepol. Encontrará que en la tabla de Percentiles para Madres Activas una vaca con 13.0 libras. en la DEP de Leche está en el nivel de 5%. Hay un 5% de vacas Senepol activas con una alta DEP en Leche. En otras palabras, ella es una vaca Senepol superior al 95% de todas las vacas Senepol para esta característica. Similares comparaciones pueden hacerse con padres y crías.

2012 Senepol Genetic Trend - Tendencias Genéticas Senepol

Average EPDs by Birth Year - Promedio DEPs por año nacimiento

Birth Year Año Nacimiento	Numb. Head* Número Cabezas*	Birth Weight Peso al Nacimiento	Wning Weight Peso al Destete	Mat. Milk Leche Maternal	Milk & Growth Leche & Crecimiento	Yrling Weight Peso al Año
1973	85	-1.4	-6.8	-1.8	-5.1	-10.3
1974	108	-1.3	-5.4	-0.8	-3.4	-8.9
1975	141	-1.3	-4.8	-0.4	-2.8	-7.3
1976	200	-1.2	-4.2	-1.8	-3.9	-6.7
1977	408	-0.9	-3.4	-0.3	-2.0	-5.6
1978	536	-1.3	-5.9	-0.7	-3.7	-9.0
1979	509	-1.2	-5.9	-1.2	-4.2	-8.8
1980	641	-1.2	-5.0	-0.6	-3.1	-7.4
1981	605	-1.1	-3.5	0.0	-1.7	-5.7
1982	628	-0.9	-3.2	-0.2	-1.7	-5.5
1983	534	-0.8	-2.4	-0.2	-1.4	-4.4
1984	798	-0.8	-3.4	0.7	-1.0	-5.3
1985	574	-0.7	-1.1	0.7	0.2	-2.9
1986	768	-0.8	-1.6	0.8	0.0	-3.4
1987	953	-0.7	-0.8	1.4	1.0	-2.1
1988	996	-0.6	-1.2	0.9	0.3	-3.0
1989	1033	-0.4	-1.2	0.6	0.0	-2.9
1990	1298	-0.4	-0.7	1.0	0.6	-2.1
1991	1643	-0.3	-0.7	0.7	0.4	-1.9
1992	1749	-0.2	0.1	0.5	0.5	-1.1
1993	2222	-0.3	-0.4	0.5	0.3	-1.7
1994	2332	-0.2	0.4	0.4	0.6	-0.8
1995	2070	-0.1	0.6	0.6	0.9	-0.6
1996	2043	-0.1	0.9	0.6	1.1	-0.2
1997	1850	-0.1	1.6	0.9	1.7	0.4
1998	1569	0.0	2.1	1.3	2.4	1.0
1999	1715	0.5	2.9	1.7	3.1	2.1
2000	1113	0.1	2.8	1.7	3.2	1.9
2001	1293	0.1	2.6	1.7	3.1	1.4
2002	1088	0.4	4.6	1.4	3.6	3.9
2003	1579	0.1	3.6	2.2	4.0	2.7
2004	1056	0.6	5.3	2.5	5.1	4.8
2005	1395	1.2	6.3	2.0	5.2	6.8
2006	1520	1.5	7.5	1.9	5.7	8.2
2007	1707	1.5	7.3	2.3	6.0	7.9
2008	1594	1.2	6.8	2.3	5.6	7.2
2009	1549	0.9	6.5	2.0	5.2	6.5
2010	1369	0.8	8.1	2.9	7.0	8.4
2011	1386	0.9	9.0	2.5	6.9	9.9

*Number with weaning weight EPD. * *Número con DEP de Peso al Destete*

Percentile Breakdown — All 2011 Calves

Desglose de Percentiles — Todas las crías 2011

	Birth Weight Peso al Nacimiento	Weaning Weight Peso al Destete	Maternal Milk Leche Maternal	Milk & Growth Leche & Crecimiento	Yearling Weight Peso al Año
Number / Números	1397	1386	1054	1386	738
Average / Promedio	0.9	9.0	2.5	7.0	10.0
Minimum / Mínimo	-4.9	-11.0	-9.0	-8.0	-16.0
Maximum / Máximo	6.1	33.0	14.0	23.5	38.0
Std. Dev./Desv. Estándar	1.7	6.4	4.0	4.9	8.8
Upper Percent Porcentaje Superior	**Birth Weight Peso al Nacimiento**	**Weaning Weight Peso al Destete**	**Maternal Milk Leche Maternal**	**Milk & Growth Leche& Crecimiento**	**Yearling Weight Peso al Año**
1	-3.400	25.000	11.000	19.5000	31.000
2	-2.800	23.000	10.000	17.5000	27.000
3	-2.400	21.000	9.000	17.0000	26.000
4	-2.200	20.000	9.000	16.5000	25.000
5	-1.900	20.000	9.000	15.5000	25.000
10	-1.300	17.000	8.000	13.5000	21.000
15	-0.700	15.000	7.000	12.5000	19.000
20	-0.500	14.000	6.000	11.0000	17.000
25	-0.200	13.000	5.000	10.0000	16.000
30	0.000	12.000	5.000	9.5000	14.000
35	0.300	11.000	4.000	8.5000	13.000
40	0.500	11.000	3.000	8.0000	12.000
45	0.700	10.000	3.000	7.5000	11.000
50	0.900	9.000	2.000	6.5000	10.000
55	1.200	8.000	2.000	6.0000	9.000
60	1.300	7.000	1.000	5.5000	8.000
65	1.500	7.000	1.000	5.0000	6.000
70	1.700	6.000	0.000	4.5000	5.000
75	2.000	5.000	0.000	3.5000	4.000
80	2.200	4.000	-1.000	2.5000	2.000
85	2.500	3.000	-2.000	2.0000	1.000
90	2.900	1.000	-2.000	1.0000	-1.000
95	3.500	-1.000	-4.000	-0.5000	-4.000
100	6.100	-11.000	-9.000	-8.0000	-16.000

Percentile Breakdown — Active Sires*

Desglose de Percentiles — Padres Activos*

	Birth Weight Peso al Nacimiento	Weaning Weight Peso al Destete	Maternal Milk Leche Maternal	Milk & Growth Leche & Crecimiento	Yearling Weight Peso al Año
Number Números	243	241	222	241	210
Average Promedio	0.7	8.7	3.2	7.4	9.9
Minimum Mínimo	-4.2	-8.0	-20.0	-15.5	-9.0
Maximum Máximo	5.1	27.0	20.0	30.0	32.0
Std. Dev. Desv. Estándar	1.6	7.3	5.6	6.6	9.2
Upper Percent Porcentaje Superior	**Birth Weight Peso al Nacimiento**	**Weaning Weight Peso al Destete**	**Maternal Milk Leche Maternal**	**Milk & Growth Leche& Crecimiento**	**Yearling Weight Peso al Año**
1	-4.100	25.000	18.000	24.0000	27.000
2	-2.900	25.000	15.000	23.0000	27.000
3	-2.500	23.000	14.000	19.5000	26.000
4	-2.300	22.000	13.000	19.5000	25.000
5	-1.900	21.000	13.000	18.5000	24.000
10	-1.300	18.000	10.000	15.5000	22.000
15	-0.800	16.000	9.000	13.5000	19.000
20	-0.600	15.000	7.000	12.5000	18.000
25	-0.100	14.000	6.000	11.5000	17.000
30	0.100	13.000	6.000	10.0000	16.000
35	0.300	12.000	5.000	9.5000	15.000
40	0.400	11.000	5.000	9.0000	13.000
45	0.500	10.000	4.000	8.5000	11.000
50	0.600	9.000	3.000	7.5000	10.000
55	0.800	8.000	2.000	6.5000	9.000
60	1.000	7.000	2.000	5.5000	8.000
65	1.300	5.000	1.000	4.5000	6.000
70	1.400	4.000	0.000	4.0000	4.000
75	1.600	3.000	0.000	3.0000	3.000
80	1.900	2.000	-1.000	2.5000	2.000
85	2.200	1.000	-2.000	1.5000	0.000
90	2.700	-1.000	-3.000	-0.5000	-2.000
95	3.200	-3.000	-5.000	-2.5000	-6.000
100	5.100	-8.000	-20.000	-15.5000	-9.000

∗Sired a calf since 1/1/2009. *Con cría desde 1/1/2009.

Percentile Breakdown — Active Dams*

Desglose de Percentiles — Madres Activas*

	Birth Weight Peso al Nacimiento	Weaning Weight Peso al Destete	Maternal Milk Leche Maternal	Milk & Growth Leche & Crecimiento	Yearling Weight Peso al Año
Number Números	1495	1483	1325	1483	968
Average Promedio	0.9	7.1	2.8	6.2	7.6
Minimum Mínimo	-4.8	-15.0	-20.0	-17.5	-21.0
Maximum Máximo	6.3	30.0	24.0	36.0	35.0
Std. Dev. Desv. Estándar	1.7	6.5	5.5	6.6	8.7
Upper Percent Porcentaje Superior	**Birth Weight Peso al Nacimiento**	**Weaning Weight Peso al Destete**	**Maternal Milk Leche Maternal**	**Milk & Growth Leche& Crecimiento**	**Yearling Weight Peso al Año**
1	-2.700	22.000	16.000	23.0000	28.000
2	-2.400	20.000	14.000	20.0000	25.000
3	-2.100	19.000	13.000	19.0000	24.000
4	-2.000	18.000	12.000	18.0000	23.000
5	-1.700	18.000	11.000	17.0000	22.000
10	-1.100	15.000	10.000	14.5000	19.000
15	-0.700	14.000	8.000	12.5000	16.000
20	-0.400	12.000	7.000	11.5000	15.000
25	-0.200	11.000	6.000	10.5000	14.000
30	0.000	10.000	5.000	9.5000	12.000
35	0.200	10.000	5.000	8.5000	11.000
40	0.400	9.000	4.000	7.5000	10.000
45	0.600	8.000	3.000	7.0000	9.000
50	0.800	7.000	3.000	6.0000	8.000
55	1.000	6.000	2.000	5.0000	7.000
60	1.200	5.000	1.000	4.5000	5.000
65	1.400	5.000	1.000	3.5000	4.000
70	1.600	4.000	0.000	2.5000	3.000
75	1.900	3.000	-1.000	1.5000	2.000
80	2.200	2.000	-2.000	1.0000	1.000
85	2.600	0.000	-3.000	-0.5000	-1.000
90	3.100	-1.000	-4.000	-2.0000	-3.000
95	3.900	-3.000	-6.000	-4.0000	-6.000
100	6.300	-15.000	-20.000	-17.5000	-21.000

∗Produced a calf since 1/1/2009. *Produjeron cría desde 1/1/2009.

About Genetic Trait Leaders

A Genetic Trait Leader is a bull that exhibits genetic superiority in at least one of five individual traits as reported in the Senepol Sire Summary. There is also a Multiple Trait Performance Sire award that recognizes sires that exhibit superiority in combined traits. Genetic superiority may be defined by a particular bull's EPDs as reported in the Senepol Sire Summary and how they are superior to the rest of the bulls evaluated for a given trait.

Single-Trait Trait Leaders must have an EPD that ranks him in the top 10% of all sires listed in the sire summary and a minimum accuracy of .50 for that particular trait.

Multiple-Trait Performance sires are those sires that ranked in the top 1/3 of the bulls listed in the Sire Summary for Weaning Weight EPD, Milk EPD, Milk & Growth EPD and Yearling Weight EPD as well as having minimum accuracies of .30 for all traits. In addition, these sires must rank in the top 2/3 of all bulls listed in the Sire Summary for Birth Weight EPD with a minimum accuracy of .30.

Only Active sires are included on the Genetic Trait Leader List. Inactive sires are those that have not sired a recorded calf since January 1, 2009 and have a minimum Weaning Weight Accuracy of .40. Active sires have produced a calf since January 1, 2009 and have a minimum Weaning Weight Accuracy of .30.

Acerca de Líderes en Características Genéticas

Un Líder en una Característica Genética es un toro que presenta superioridad genética al menos en uno de cinco características individuales en el Resumen de Padres Senepol. También hay un premio al Reproductor por desempeño en Múltiples Características que se da a padres que muestran superioridad en varias características. La superioridad genética puede definirse cuando las DEPs de un toro reportadas en el Resumen de Padres Senepol son superiores a los demás toros evaluados para una característica dada.

Los Líderes en una Sola Característica deben tener una DEP que los ubique en el 10% superior de todos los padres incluidos en el Resumen de Padres y una confiabilidad mínima de 0.50 para esta característica en particular.

Padres con alto Desempeño en Múltiples Características son aquellos padres que se ubiquen en el tercio superior de los toros del Resumen de Padres de la DEP para Peso al Destete, DEP de Leche, DEP de Leche y Crecimiento y DEP de Peso al Año así como tener mínimo precisiones de 0.30 para todas las características. Adicionalmente, estos padres deben clasificarse en los dos tercios superiores de todos los toros listados en el Resumen de Padre para la DEP Peso al nacimiento con una precisión mínima de 0.30.

Solo los padres Activos son incluidos en la Lista de Líderes en Características Genéticas. Los padres Inactivos son aquellos que no tiene una cría con registros desde Enero 1, 2009 y tienen un mínimo Peso al Destete con precisión de 0.40. Padres activos han producido crías desde Enero 1, 2009 y tiene una precisión para Peso al Destete de 0.30.

Sire Name Nombre Padre	Regn. No Registro No	Birth Peso al Nacimiento		Weaning Peso al Destete		Milk Leche		M&G L & C	Yearling Peso al Año	
Birth Weight Trait Leaders - Líderes en la Característica Peso al Nacimiento										
WC 232U	1283551	-3.5	(0.67)	25.0	(0.59)	-11.0	(0.12)	1.5	31.0	(0.18)
JC 200-1L CACAO	1109712	-3.0	(0.59)	-4.0	(0.41)	-3.0	(0.24)	-5.0	-5.0	(0.18)
RAB MR. EFFICIENCY S126A	1053436	-2.8	(0.77)	7.0	(0.65)	10.0	(0.44)	13.5	10.0	(0.52)
BTF 3604 5714	1272919	-2.5	(0.63)	7.0	(0.56)	2.0	(0.27)	5.5	20.0	(0.50)
OLR 14R	1116108	-2.3	(0.62)	1.0	(0.45)	3.0	(0.17)	3.5	-8.0	(0.36)
RAB 126 S316D	1070419	-2.1	(0.52)	6.0	(0.42)	3.0	(0.19)	6.0	7.0	(0.22)
WC 173	1115286	-2.1	(0.64)	10.0	(0.48)	-6.0	(0.14)	-1.0	15.0	(0.26)
HBC HOTSTUFF 104F	1079924	-2.0	(0.62)	-9.0	(0.49)	3.0	(0.18)	-1.5	-14.0	(0.20)
CN 435M	1112393	-1.9	(0.70)	2.0	(0.55)	15.0	(0.30)	16.0	-2.0	(0.35)
MS MATERNALMAGIC 202 46N	1113846	-1.9	(0.57)	-3.0	(0.49)	9.0	(0.34)	7.5	-8.0	(0.43)
CN 5645	1063587	-1.8	(0.64)	-1.0	(0.57)	2.0	(0.36)	1.5	4.0	(0.37)
JC304-3N	1114383	-1.7	(0.52)	9.0	(0.44)	8.0	(0.14)	12.5	8.0	(0.12)
CN 6409G	1081477	-1.7	(0.62)	-5.0	(0.54)	5.0	(0.32)	2.5	-6.0	(0.38)
CN 2970	1005367	-1.7	(0.60)	-7.0	(0.64)	-1.0	(0.43)	-4.5	-1.0	(0.42)
CN 6742J	1105252	-1.6	(0.61)	7.0	(0.54)	12.0	(0.30)	15.5	4.0	(0.24)
Weaning Weight Trait Leaders - Líderes en la Característica Peso al Destete										
WC 232U	1283551	-3.5	(0.67)	25.0	(0.59)	-11.0	(0.12)	1.5	31.0	(0.18)
TT TnT's Prosperity 12L	1109654	1.0	(0.69)	25.0	(0.58)	0.0	(0.24)	12.5	27.0	(0.30)
CN 5938D	1072179	1.7	(0.76)	25.0	(0.67)	7.0	(0.32)	19.5	24.0	(0.39)
HBC 754A 21K	1107555	2.5	(0.75)	24.0	(0.65)	-3.0	(0.23)	9.0	22.0	(0.41)
CN 6544H	1100828	3.0	(0.64)	23.0	(0.58)	8.0	(0.45)	19.5	28.0	(0.36)
CN 187L	1109248	0.7	(0.62)	23.0	(0.60)	3.0	(0.35)	14.5	23.0	(0.47)
CN 6367G	1081436	0.1	(0.76)	22.0	(0.65)	-4.0	(0.53)	7.0	27.0	(0.17)
RD Hercules 6801J	1106796	2.6	(0.86)	20.0	(0.80)	-4.0	(0.52)	6.0	23.0	(0.28)
CN 4716	1005916	3.1	(0.80)	20.0	(0.76)	20.0	(0.66)	30.0	22.0	(0.59)
Hercules Junior RG 386	1282736	1.6	(0.70)	20.0	(0.60)	1.0	(0.19)	11.0	21.0	(0.17)
Sadan Da Stefani ABCBS RG 641	1282733	1.9	(0.70)	19.0	(0.61)	2.0	(0.21)	11.5	19.0	(0.14)
Milk Trait Leaders - Líderes en la Caracaterística Leche										
CN 4716	1005916	3.1	(0.80)	20.0	(0.76)	20.0	(0.66)	30.0	22.0	(0.59)
CN 5562	1062010	-1.4	(0.78)	0.0	(0.70)	18.0	(0.51)	18.0	-6.0	(0.58)
CN 6013D	1073668	0.5	(0.77)	3.0	(0.72)	12.0	(0.62)	13.5	1.0	(0.62)
WC 166	1003805	0.5	(0.63)	-1.0	(0.51)	10.0	(0.53)	9.5	-4.0	(0.38)
Milk & Growth Trait Leaders - Líderes en la Caracaterística Leche y Crecimiento										
CN 4716	1005916	3.1	(0.80)	20.0	(0.76)	20.0	(0.66)	30.0	22.0	(0.59)
CN 5562	1062010	-1.4	(0.78)	0.0	(0.70)	18.0	(0.51)	18.0	-6.0	(0.58)
Yearling Weight Trait Leaders - Líderes en la Caracaterística Peso al Año										
CN 4716	1005916	3.1	(0.80)	20.0	(0.76)	20.0	(0.66)	30.0	22.0	(0.59)
Multiple Trait Performance Trait Leader - Líder en Múltiples Caracaterística										
CN 6747J	1105257	0.5	(0.67)	18.0	(0.63)	9.0	(0.48)	18.0	20.0	(0.51)
CN 6720J	1103981	0.8	(0.67)	14.0	(0.63)	5.0	(0.45)	12.0	15.0	(0.53)

2012 Senepol Carcass EPDs - DEPs Senepol en Carcasa 2012

The following EPDs for twenty-four (24) bulls represent the second genetic analysis for carcass traits in the Senepol breed.

The higher accuracy sire Carcass EPDs have been predicted using carcass information provided through the designed Senepol carcass sire progeny testing program. This program was conducted in Paraguay and Brazil. Measures of carcass traits were obtained via live animal ultrasound from steer and heifer progeny produced by both participating in the program. The carcass traits evaluated were external 12th-13th rib fat thickness and a cross section of the longissimus dorsi muscle (ribeye area) measured between the 12-13th ribs. Intramuscular fat % was also evaluated. All carcass traits were adjusted to an age constant basis, 653 days, which is the average age of all cattle in the analysis.

Since the Senepol carcass EPDs care based on live animal ultrasound measurements, this is not a direct prediction of actual finished steer measurements from a packing plant. Nevertheless, ultrasound is an extremely good predictor of carcass composition of the cattle measured. Several research projects have shown a very favorable relationship between predictions based on ultrasound and those based on actual packing plant steer measurements.

The units of measurement for Fat Thickness EPDs is inches, while Ribeye Area

EPDs are measured in square inches. Intramuscular Fat EPDs are measured in units of percent fat within the ribeye muscle. Carcass EPD Sires are those that qualify as an Active Sire in this sire summary and in addition have a minimum IMF accuracy of .30.

Las siguientes DEPs para vienticuatro (24) toros representan el Segundo análisis genético para las características de carcasa en la raza Senepol.

La más alta confiabilidad en las DEPs de Carcasa para padres ha sido predicha usando la información sobre carcasa proporcionada por el programa de evaluación de descendencia Senepol. Este programa fue realizado en Paraguay y Brasil. Las medidas de las características de la Carcasa fueron obtenidas por ultrasonido en animales vivos tanto novillos (castrados) como novillas hijas de toros participantes en el programa. Las características evaluadas en la Canal fueron el área del lomo midiendo externamente el grueso de una sección vertical del músculo "longissimus dorsi" entre la 12ava y 13ava costilla y en el mismo punto el espesor de la grasa dorsal. El porcentaje de grasa Intramuscular también fue evaluada. Todas las características de la Canal fueron evaluadas en animales con base constante de edad ajustada, 653 días, la cual es la edad promedio de todo el ganado bajo análisis. Ya que las medidas para las DEPs de carcasa en el Senepol fueron por ultrasonido de animales vivos, ésta no es una predicción directa de medidas de novillos terminados de una planta de sacrificio.

Las unidades de medida para las DEPs Grueso de Grasa Dorsal son pulgadas, mientras que las DEPs para área del lomo son medidas en pulgadas cuadradas. Las DEPs de Grasa Intramuscular son medidas en porcentaje de grasa en el músculo ojo del lomo. Padres con DEP para Carcasa o Canal son aquellos que califican como Padre Activo en el resumen de padres y adicional tienen un mínimo de confiabilidad de .30 para Grasa Intramuscular (IMF).

Higher Accuracy Carcass EPD Sires
Padres con DEPs de las más alta Confiabilidad en Carcasa

		Fat Thickness/Espesor de Grasa	Ribeye Area/ Área de Lomo	Intramuscular Fat/Grasa Intramuscular
ASL CR DUTCHMAN 26E				
5/20/1995 1076492 S: HANDSOME	EPD (Acc) DEP (Prec.)	-0.005 (.43)	0.17 (.47)	-0.17 (.51)
B: Coley Ranch Senepol, Statham, GA	Prog/ Crías	30	30	30
O: Coley Ranch Senepol, Statham, GA; American Senepol Ltd, Harrogate, TN				
BGW GENERAL 39S				
4/30/2006 1273660 S: LSF General 53L	EPD (Acc) DEP (Prec.)	0.01 (.32)	0.22 (.35)	-0.02 (.39)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Prog/ Crías	9	7	9
O: Wa;ter's Unlimited, Efland, NC				
BGW GENERAL 3R				
1/28/2005 1270627 S: LSF General 53L	EPD (Acc) DEP (Prec.)	0.007 (.25)	0.2 (.30)	0.08 (.32)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Prog/ Crías	8	8	8
O: H J White Farm, Bladenboro, NC				
BGW GENERAL IKE 21U				
5/3/2008 1286295 S: BGW BLACKJACK 37S	EPD (Acc) DEP (Prec.)	0.012 (.22)	0.03 (.26)	0.17 (.30)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Prog/ Crías	5	4	5
O: H J White Farm, Bladenboro, NC				
BGW MOSES 30L				
1/1/2001 1112936 S: CML Moses 35H	EPD (Acc) DEP (Prec.)	0.006 (.26)	0.19 (.30)	0.13 (.33)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Prog/ Crías	7	7	7
O: H J White Farm, Bladenboro, NC				
CN 5562				
2/2/1992 1062010 S: CN 4716	EPD (Acc) DEP (Prec.)	0.002 (.58)	0.07 (.60)	0.03 (.65)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Prog/ Crías	66	61	66
O: Coley Ranch Senepol, Statham, GA Oak Lane Ranch, Hurley, MS				
CN 5825C				
8/25/1993 1067681 S: CN 4716	EPD (Acc) DEP (Prec.)	-0.006 (.50)	-0.07 (.54)	0.34 (.57)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Prog/ Crías	37	37	37
O: TNT Senepols, Pollock, LA Prime Rate Ranch, Miami, FL				
CN 5938D				
5/28/1994 1072179 S: CN 4716	EPD (Acc) DEP (Prec.)	-0.009 (.44)	0.24 (.48)	0.02 (.52)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Prog/ Crías	30	29	30
O: Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV				
CN 5991D				
7/26/1994 1072703 S: CN 4716	EPD (Acc) DEP (Prec.)	0.008 (.44)	0.1 (.49)	0.19 (.52)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Prog/ Crías	29	29	29
O: H J White Farm, Bladenboro, NC Old Oakes Farm, Rieglewood, NC				
CN 6445G				
7/7/1997 1082220 S: CN5480	EPD (Acc) DEP (Prec.)	0.001 (.38)	0.21 (.41)	0.05 (.47)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Prog/ Crías	23	20	23
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL				
DL BARNEY 33J				
12/16/1999 1107066 S: AC 761	EPD (Acc) DEP (Prec.)	-0.003 (.36)	0.06 (.39)	-0.07 (.44)
B: E & G Farm, Kennedy, AL	Prog/ Crías	20	18	20
O: E & G Farm, Kennedy, AL Steve Bradley, Bessemer, AL				
HBC 754A 21K				
4/7/2000 1107555 S: WC 754A	EPD (Acc) DEP (Prec.)	-0.003 (.39)	0.3 (.39)	-0.02 (.47)
B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA	Prog/ Crías	24	18	24
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN Australian Agri Co Ltd Meteor, Australia; Whitworth Farms Senepols, Madison, AL				

			Fat Thickness/Espesor de Grasa	Ribeye Area/ Área de Lomo	Intramuscular Fat/Grasa Intramuscular
HBC 918 28G					
3/22/1997 1080334 S: WC 918B	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.005 (.39)	-0.06 (.39)	0.02 (.47)
B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA	Prog/ Crías		22	16	22
O: King Farms, Jackson, AL Parkers Senepol, Rogersville, AL					
KF QUANTAS 605K					
6/5/2000 1108426 S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.006 (.30)	0.08 (.29)	-0.02 (.37)
B: King Farms, Jackson, AL	Prog/ Crías		12	8	12
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL King Farms, Jackson, AL; TNT Senepols, Pollock, LA					
LSF General 53L					
9/15/2001 1111226 S: LSF L3D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.026 (.49)	0.09 (.53)	0.11 (.57)
B: Otto S. McCarty, Aiken, SC	Prog/ Crías		39	39	39
O: H J White Farm, Bladenboro, NC Ludlum Farms, Bladenboro, NC					
NOCONA					
10/17/1995 1079233 S: HBC CHIEFTAIN 3A E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0 (.46)	0.18 (.50)	-0.2 (.54)
B: Dee & Cheryl Anderson, Houston, TX	Prog/ Crías		35	35	35
O: José Pereira, Miami, FL					
OLR 6000K					
3/5/2000 1110282 S: CN 5225	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.01 (.38)	-0.02 (.37)	0.03 (.46)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Prog/ Crías		22	15	22
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS					
OLR 9902J					
4/28/1999 1106862 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0 (.39)	0.09 (.39)	0.04 (.47)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Prog/ Crías		23	18	23
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS					
PRR 940H					
10/26/1998 1104712 S: HBC HOT STUFF 8E E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.001 (.34)	-0.03 (.29)	0.15 (.42)
B: King Farms, Jackson, AL	Prog/ Crías		16	8	16
O: King Farms, Jackson, AL Oak Lane Ranch, Hurley, MS; TNT Senepols, Pollock, LA; Parkers Senepol, Rogersville, AL					
PRR 978H ET					
12/23/1998 1105199 S: WCF 651	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.005 (.34)	0.12 (.29)	-0.05 (.42)
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Prog/ Crías		19	10	19
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL					
TT Bravehart 8K					
2/18/2000 1107607 S: CN 5825C	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0 (.38)	-0.09 (.39)	0.3 (.46)
B: TNT Senepols, Pollock, LA	Prog/ Crías		20	16	20
O:					
TT Rajun Cajun 4J					
4/27/1999 1104386 S: CN 5825C	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.003 (.38)	0.2 (.39)	-0.01 (.46)
B: TNT Senepols, Pollock, LA	Prog/ Crías		20	16	20
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL Prime Rate Ranch, Miami, FL; TNT Senepols, Pollock, LA; King Farms, Jackson, AL; Oak Lane Ranch, Hurley, MS					
TT TnT's Prosperity 12L					
2/14/2001 1109654 S: KF 140G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.006 (.35)	0.4 (.38)	0.12 (.44)
B: TNT Senepols, Pollock, LA	Prog/ Crías		20	18	20
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL King Farms, Jackson, AL; TNT Senepols, Pollock, LA					
WC 850					
1/1/1992 1064154 S: WC 405X	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.003 (.45)	0.4 (.50)	0.09 (.53)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI		Prog/ Crías	33	33	33
O: Four D Enterprises, New Castle, VA Old Dominion Bloodstock, Keswick, VA; Annaly Farms, St. Croix, USVI					

Active Sires - Padres Activos

			Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
850 DA REPRODUTOUROS							
2/28/2002 1283125 S: WC 850	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.6 (.65)	1 (.53)	-8 (.17)	-8	-4 (.18)
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	0.3 : 2.9	-8 : 10	-22 : 6		-26 : 18
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 54	4 / 45	2 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AE TENERIFE DA SH S							
9/4/2006 1286885 S: RBS 9704G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.3 (.57)	11 (.43)	7 (.13)	13	9 (.05)
B: Santa Helena Senepol, Aparecida - Jaboticabal - SP, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 3	1 : 21	-7 : 21		-15 : 33
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 37	1 / 25	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AE Thor da Santa Helena 500105R							
3/12/2005 1287034 S: GST SOL 100 ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.7 (.52)	10 (.41)	-9 (.09)	-4	8 (.09)
B: Santa Helena Senepol, Aparecida - Jaboticabal - SP, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-2.4 : 1	0 : 20	-24 : 6		-16 : 32
O: Alex T. Marconato - Santa Helena Senepol, Aparecida - Jaboticabal - SP, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 24	2 / 21	1 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AE500205 R							
4/5/2005 1286888 S: CH Profit 10J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.9 (.57)	-1 (.41)	4 (.08)	3	-5 (.09)
B: Santa Helena Senepol, Aparecida - Jaboticabal - SP, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-2.6 : 0.8	-11 : 9	-11 : 19		-29 : 19
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 33	3 / 23	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AGIR KAZU DA AGIR							
9/19/2005 1286891 S: PRR 840 ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.2 (.53)	12 (.34)	7 (.11)	13	15 (.10)
B: CMI, Campo Grange - MS, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	0.5 : 3.9	0 : 24	-7 : 21		-7 : 37
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 24	2 / 14	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0

			Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
AGIR TALBOS DA AGIR E.T.							
11/29/2005 1286892 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.1 (.56)	6 (.37)	2 (.16)	5	4 (.15)
B: CMI, Campo Grange - MS, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 2.8	-6 : 18	-12 : 16		-18 : 26
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 33	1 / 13	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AGL028009 E.T.							
5/9/2009 1296714 S: WC 98N	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.44)	16 (.37)	-1 (.08)	7	18 (.11)
B: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-1.5 : 2.5	4 : 28	-16 : 14		-4 : 40
O: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 6	1 / 6	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AGL040909 QUASAR TE PRIME E.T.							
8/16/2009 1296790 S: RBS 9704G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.5 (.43)	-2 (.35)	5 (.11)	4	1 (.05)
B: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-3.5 : 0.5	-14 : 10	-9 : 19		-23 : 25
O: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 6	1 / 6	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AGL041309 LOUIS TE PRIME E.T.							
8/17/2009 1296792 S: RBS 9704G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.8 (.39)	-1 (.31)	9 (.11)	8	1.3 (.05)
B: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-3.1 : 1.5	-13 : 11	-5 : 23		-23 : 25
O: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 3	1 / 2	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AMI635E							
11/13/1995 1078124 S: CN 4635	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.70)	6 (.59)	8 (.25)	11	6 (.31)
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	0 : 2	-3 : 15	-4 : 20		-11 : 23
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	18 / 81	8 / 58	4 (Daughters/Hijas)		4 / 11
AR BWANA 162P							
2/6/2004 1114435 S: AR Sugar Toes 41H ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.8 (.60)	2 (.35)	1 (.12)	2	1 (.12)
B: Ana Rosa Marcondes Machado, Novo Horizonte, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-0.5 : 2.1	-10 : 14	-13 : 15		-21 : 23
O: Ana Rosa Marcondes Machado, Novo Horizonte, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	8 / 42	3 / 16	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AR GOBI 161N							
12/27/2003 1114425 S: AR Sugar Toes 41H ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.8 (.60)	13 (.36)	-2 (.13)	5	15 (.12)
B: Ana Rosa Marcondes Machado, Novo Horizonte, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	2.5 : 5.1	1 : 25	-16 : 12		-7 : 37
O: Ana Rosa Marcondes Machado, Novo Horizonte, Brazil	Herds / Prog Hatos/Crías		10 / 44	2 / 16	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AR Presidente Lula 134N							
1/1/2003 1112549 S: AR Sugar Toes 41H ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.7 (.65)	9 (.42)	0 (.13)	5	10 (.12)
B: Ana Rosa Marcondes Machado, Novo Horizonte, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	1.4 : 4	-1 : 19	-14 : 14		-12 : 32
O: Ana Rosa Marcondes Machado, Novo Horizonte, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	15 / 63	5 / 25	1 (Daughters/Hijas)		0 / 0
AR Ruff N' Tuff 40H ET							
8/17/1998 1103134 S: ASL CR DUTCHMAN 26E	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.8 (.65)	15 (.46)	2 (.32)	10	16 (.28)
B: Ana Rosa Marcondes Machado, Novo Horizonte, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	2.5 : 5.1	5 : 25	-9 : 13		-3 : 35
O: Ana Rosa Marcondes Machado, Novo Horizonte, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	8 / 55	4 / 25	10 (Daughters/Hijas)		2 / 13
ASL VOLCAN 62E E.T.							
6/5/1995 1080097 S: ASL VOLCAN 93Y E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	5.1 (.52)	6 (.41)	3 (.15)	7	9 (.13)
B: American Senepol Ltd, Harrogate, TN	Conf. Range	Rango Confian	3.4 : 6.8	-4 : 16	-11 : 17		-13 : 31
O: Ganadera 63 S.A., Miami, FL American Senepol Ltd, Harrogate, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 23	2 / 17	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
BGW Black General 20U							
5/1/2008 1286294 S: BGW BLACKJACK 37S	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.1 (.42)	0 (.31)	-3 (.12)	-3	1 (.17)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Conf. Range	Rango Confian	-1.9 : 2.1	-12 : 12	-17 : 11		-21 : 23
O: Alex H. Johnson, Jr., Latta, SC	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 9	1 / 6	0 (Daughters/Hijas)		1 / 2
BGW GENERAL 39S							
4/30/2006 1273660 S: LSF General 53L	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0 (.58)	15 (.48)	-3 (.17)	4	16 (.36)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Conf. Range	Rango Confian	-1.7 : 1.7	5 : 25	-17 : 11		-1 : 33
O: Walter's Unlimited, Efland, NC	Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 33	5 / 29	0 (Daughters/Hijas)		3 / 19
BGW GENERAL 3R							
1/28/2005 1270627 S: LSF General 53L	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2 (.59)	16 (.50)	-8 (.27)	-3	16 (.39)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Conf. Range	Rango Confian	0.3 : 3.7	7 : 25	-20 : 4		-1 : 33
O: H J White Farm, Bladenboro, NC	Herds / Prog	Hatos/Crías	6 / 35	6 / 33	6 (Daughters/Hijas)		4 / 24
BGW GENERAL 6T							
2/11/2007 1283289 S: LSF General 53L	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.4 (.41)	13 (.33)	-5 (.14)	1	10 (.20)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Conf. Range	Rango Confian	-1.6 : 2.4	1 : 25	-19 : 9		-9 : 29
O: H J White Farm, Bladenboro, NC	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 7	2 / 6	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1
BGW General Ike 21U							
5/3/2008 1286295 S: BGW BLACKJACK 37S	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.7 (.46)	3 (.37)	-4 (.14)	-3	4 (.22)
B: H J White Farm, Bladenboro, NC	Conf. Range	Rango Confian	-2.7 : 1.3	-9 : 15	-18 : 10		-15 : 23
O: H J White Farm, Bladenboro, NC	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 13	2 / 12	0 (Daughters/Hijas)		2 / 6
BTF 3604 5714							
4/17/2005 1272919 S: BTF 4F 3604	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2.5 (.63)	7 (.56)	2 (.27)	5	20 (.50)
B: Bent Tree Farms, Fort Payne, AL	Conf. Range	Rango Confian	-3.8 : -1.2	-2 : 16	-10 : 14		8 : 32
O: Whitworth Farms Senepols, Madison, AL Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 54	5 / 54	4 (Daughters/Hijas)		5 / 53
CA 5025 T							
3/4/2007 1282129 S: CN 6418G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.3 (.53)	13 (.44)	6 (.18)	12	7 (.05)
B: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 3	3 : 23	-8 : 20		-17 : 31
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 22	3 / 22	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0

			Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
CA 5069 U							
2/12/2008 1283592 S: WC 169 R	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.5 (.47)	11 (.40)	3 (.14)	9	14 (.12)
B: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Conf. Range	Rango Confian	-3.5 : 0.5	1 : 21	-11 : 17		-8 : 36
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 12	1 / 12	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CA Monte 4923 R							
3/14/2005 1273126 S: CN 6447G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.5 (.58)	6 (.47)	11 (.20)	14	6 (.12)
B: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 3.2	-4 : 16	-1 : 23		-16 : 28
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crías	6 / 32	4 / 25	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CA Monte 4998 S							
4/23/2006 1273756 S: WC 544F	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.5 (.50)	16 (.40)	1 (.16)	9	18 (.09)
B: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Conf. Range	Rango Confian	1.8 : 5.2	6 : 26	-13 : 15		-6 : 42
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crías	7 / 19	5 / 17	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CH Profit 10J							
5/6/1999 1104615 S: CN 5938D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.59)	9 (.50)	9 (.14)	14	6 (.15)
B: Cedar Hill Farm, Jane Lew, USA	Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 2.2	0 : 18	-5 : 23		-16 : 28
O: José Pereira, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 24	3 / 27	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CHESTERFIELD 8364							
3/30/1984 1004228 S: CN 744	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.3 (.55)	-3 (.45)	6 (.27)	4	-4 (.32)
B: Niceley Bros, Mascot, TN	Conf. Range	Rango Confian	-3 : 0.4	-13 : 7	-6 : 18		-21 : 13
O: Sunset Acres - Wrong Address, Crossville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías	10 / 28	8 / 25	8 (Daughters/Hijas)		5 / 16
CN 1029S							
10/20/2006 1273544 S: CN 550N	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2.4 (.48)	11 (.40)	13 (.13)	18	11 (.31)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-4.4 : -0.4	1 : 21	-1 : 27		-6 : 28
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 20	2 / 16	0 (Daughters/Hijas)		1 / 10
Santa Helena Senepol, Brazil; Euduardo Fernandez, Nicaragua; Genetropic, Brazil; Grama Senepol, Brazil							
CN 105K							
7/15/2000 1108450 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.59)	10 (.52)	4 (.25)	9	12 (.20)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.7 : 2.7	1 : 19	-8 : 16		-7 : 31
O: Agropecuaria La Estrella RCA, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	10 / 36	11 / 37	4 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 187L							
2/16/2001 1109248 S: CN 6614H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.7 (.62)	23 (.60)	3 (.35)	14	23 (.47)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 2	16 : 30	-8 : 14		9 : 37
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 38	12 / 66	17 (Daughters/Hijas)		5 / 36
CN 2225							
6/25/1983 1003783 S: CN 1029	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.3 (.75)	4 (.67)	5 (.54)	7	-2 (.41)
B: Castle Nugent Farms, Christiansted, US	Conf. Range	Rango Confian	-1.3 : 0.7	-3 : 11	-3 : 13		-16 : 12
O: Shady Bower Farm, Sonora, KY	Herds / Prog	Hatos/Crías	20 / 113	20 / 105	46 (Daughters/Hijas)		8 / 20
CN 264L							
7/2/2001 1109277 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.2 (.51)	18 (.43)	2 (.26)	11	17 (.35)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.5 : 1.9	8 : 28	-10 : 14		0 : 34
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 16	2 / 16	4 (Daughters/Hijas)		1 / 12
CN 2970							
5/2/1986 1005367 S: CN 1675	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.7 (.60)	-7 (.64)	-1 (.43)	-4	-1 (.42)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-3 : -0.4	-14 : 0	-10 : 8		-15 : 13
O: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 30	5 / 78	31 (Daughters/Hijas)		2 / 22
CN 405M							
4/5/2002 1111524 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.4 (.81)	17 (.69)	6 (.22)	15	21 (.28)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	2.7 : 4.1	10 : 24	-6 : 18		2 : 40
O: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crías	19 / 260	7 / 158	1 (Daughters/Hijas)		2 / 10
CN 435M							
7/22/2002 1112393 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.9 (.70)	2 (.55)	15 (.30)	15	-2 (.35)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2.9 : -0.9	-7 : 11	4 : 26		-19 : 15
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	14 / 86	8 / 41	8 (Daughters/Hijas)		4 / 12
CN 4635							
12/25/1986 1005760 S: CN 2192	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.9 (.82)	15 (.78)	2 (.64)	10	14 (.59)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	0.2 : 1.6	10 : 20	-4 : 8		2 : 26
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	30 / 228	29 / 250	106 (Daughters/Hijas)		17 / 67
CN 4716							
5/8/1987 1005916 S: CN 1090	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.1 (.80)	20 (.76)	20 (.66)	30	22 (.59)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	2.4 : 3.8	15 : 25	14 : 26		10 : 34
O: Lynn Presley, Moss Point, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	37 / 156	26 / 167	119 (Daughters/Hijas)		18 / 49
CN 5225							
12/12/1989 1008327 S: CN 2731	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.1 (.79)	13 (.69)	2 (.44)	8	9 (.37)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	1.1 : 3.1	6 : 20	-7 : 11		-8 : 26
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	28 / 162	17 / 99	30 (Daughters/Hijas)		6 / 14
CN 550N							
4/9/2003 1113502 S: CN 6747J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1 (.59)	14 (.51)	13 (.20)	20	17 (.41)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2.7 : 0.7	5 : 23	1 : 25		3 : 31
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	8 / 33	6 / 35	0 (Daughters/Hijas)		3 / 23

				Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
CN 553N								
4/10/2003 1113505 S: CN 6646H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.1 (.57)	13 (.48)	-2 (.18)	5	17 (.34)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.6 : 2.8	3 : 23	-16 : 12		0 : 34
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías		2 / 29	2 / 28	1 (Daughters/Hijas)		2 / 19
CN 5562								
2/2/1992 1062010 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		-1.4 (.78)	0 (.70)	18 (.51)	18	-6 (.58)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-2.4 : -0.4	-5 : 5	10 : 26		-18 : 6
O: Coley Ranch Senepol, Statham, GA	Herds / Prog	Hatos/Crías		31 / 164	17 / 133	53 (Daughters/Hijas)		13 / 75
Oak Lane Ranch, Hurley, MS								
CN 5825C								
8/25/1993 1067681 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.3 (.76)	7 (.68)	15 (.37)	19	8 (.52)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.7 : 1.3	0 : 14	4 : 26		-4 : 20
O: TNT Senepols, Pollock, LA	Herds / Prog	Hatos/Crías		20 / 149	13 / 116	15 (Daughters/Hijas)		8 / 54
Prime Rate Ranch, Miami, FL								
CN 5938D								
5/28/1994 1072179 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.7 (.76)	25 (.67)	7 (.32)	19	24 (.39)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		0.7 : 2.7	18 : 32	-4 : 18		7 : 41
O: Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV	Herds / Prog	Hatos/Crías		19 / 116	13 / 100	9 (Daughters/Hijas)		6 / 24
CN 5K								
2/7/2000 1107489 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.7 (.70)	4 (.59)	11 (.36)	13	3 (.43)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.3 : 1.7	-5 : 13	0 : 22		-11 : 17
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		9 / 77	8 / 57	11 (Daughters/Hijas)		4 / 24
CN 6013D								
10/2/1994 1073668 S: CN 4635	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.5 (.77)	3 (.72)	12 (.62)	14	1 (.62)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.5 : 1.5	-2 : 8	6 : 18		-9 : 11
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		10 / 131	10 / 130	68 (Daughters/Hijas)		9 / 82
CN 615N								
12/6/2003 1114018 S: CN 6720J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0 (.60)	3 (.52)	10 (.21)	11	2 (.42)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-1.3 : 1.3	-6 : 12	-2 : 22		-12 : 16
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías		4 / 38	5 / 42	2 (Daughters/Hijas)		4 / 30
CN 6367G								
1/20/1997 1081436 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.1 (.76)	22 (.65)	-4 (.53)	7	27 (.17)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.9 : 1.1	15 : 29	-12 : 4		5 : 49
O: Inversiones Santa Isabela, S.A., Monteria,	Herds / Prog	Hatos/Crías		31 / 131	21 / 87	31 (Daughters/Hijas)		0 / 0
Cordoba S.A., Colombia								
CN 6368G								
1/19/1997 1081437 S: CN 5388	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.5 (.34)	8 (.30)	4 (.22)	8	6 (.17)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-1.8 : 2.8	-4 : 20	-8 : 16		-16 : 28
O: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías		0 / 0	0 / 0	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 640N								
12/15/2003 1114055 S: CN6469G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.6 (.54)	14 (.46)	0 (.20)	8	14 (.30)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.1 : 3.3	4 : 24	-12 : 12		-3 : 31
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		5 / 22	4 / 21	0 (Daughters/Hijas)		2 / 6
CN 6445G								
7/7/1997 1082220 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		2.8 (.73)	14 (.64)	4 (.44)	11	21 (.39)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		1.8 : 3.8	7 : 21	-5 : 13		4 : 38
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		23 / 106	12 / 78	27 (Daughters/Hijas)		5 / 20
CN 6720J								
3/22/1999 1103981 S: CN 6013D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.8 (.67)	14 (.63)	5 (.45)	12	15 (.53)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.5 : 2.1	7 : 21	-4 : 14		3 : 27
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías		9 / 54	10 / 71	35 (Daughters/Hijas)		6 / 47
CN 6747J								
6/21/1999 1105257 S: CN 6013D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.5 (.67)	18 (.63)	9 (.48)	18	20 (.51)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.8 : 1.8	11 : 25	0 : 18		8 : 32
O: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías		6 / 50	12 / 72	37 (Daughters/Hijas)		8 / 44
CN 6838J								
12/17/1999 1107105 S: DAVID CN 6234F	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.8 (.45)	10 (.34)	0 (.16)	5	11 (.19)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-1.2 : 2.8	-2 : 22	-14 : 14		-11 : 33
O: Gabriel Jaime Jaillier, , Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crías		3 / 12	2 / 6	0 (Daughters/Hijas)		2 / 6
CN 711P								
5/22/2004 1114729 S: CN 6747J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		-1.3 (.62)	17 (.55)	10 (.18)	19	17 (.25)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-2.6 : 0	8 : 26	-4 : 24		-2 : 36
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crías		7 / 46	7 / 45	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1
CN 751P								
9/27/2004 1115126 S: CN 6614H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.5 (.49)	13 (.42)	4 (.21)	11	18 (.32)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.5 : 3.5	3 : 23	-8 : 16		1 : 35
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías		2 / 15	2 / 15	0 (Daughters/Hijas)		1 / 8
CN 779P								
11/27/2004 1115299 S: CN 362M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.3 (.52)	4 (.41)	8 (.13)	10	9 (.20)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-1.4 : 2	-6 : 14	-6 : 22		-10 : 28
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		2 / 22	2 / 21	0 (Daughters/Hijas)		1 / 5

				Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
CN 8018U								
3/13/2008 1283499 S: CN 640N	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.8 (.39)	20 (.33)	2 (.13)	12	22 (.26)
B: University of VI, Kings Hill, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-0.5 : 4.1	8 : 32	-12 : 16		3 : 41
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías		1 / 5	1 / 5	0 (Daughters/Hijas)		1 / 5
CN 8039U								
3/30/2008 1283517 S: CN 615N	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		3.6 (.37)	18 (.31)	9 (.12)	19	19 (.22)
B: University of VI, Kings Hill, USVI	Conf. Range	Rango Confian		1.3 : 5.9	6 : 30	-5 : 23		0 : 38
O: Mitchell Ranches, Sanderson, TX	Herds / Prog	Hatos/Crías		1 / 3	1 / 3	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 811R								
1/10/2005 1115423 S: CN 6747J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.9 (.50)	20 (.41)	13 (.23)	24	24 (.31)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		0.2 : 3.6	10 : 30	1 : 25		7 : 41
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		3 / 16	2 / 13	1 (Daughters/Hijas)		1 / 8
Eduardo Fernandez, Nicaragua; Grama Senepol, Brazil; Santa Helena Senepol, Brazil; Genetropic, Brazil								
CN 8120U								
10/24/2008 1286180 S: CN 850R	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		3.2 (.36)	19 (.31)	6 (.10)	15	24 (.19)
B: University of VI, Kings Hill, USVI	Conf. Range	Rango Confian		0.9 : 5.5	7 : 31	-8 : 20		2 : 46
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías		1 / 4	1 / 4	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 850R								
5/7/2005 1115984 S: CN 6720J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		2 (.57)	19 (.49)	4 (.21)	14	22 (.34)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		0.3 : 3.7	9 : 29	-8 : 16		5 : 39
O: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías		2 / 27	2 / 27	2 (Daughters/Hijas)		1 / 11
CN 933 R								
12/30/2005 1272748 S: CN 70K	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.7 (.55)	6 (.39)	3 (.15)	6	10 (.19)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		0 : 3.4	-6 : 18	-11 : 17		-12 : 32
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		4 / 34	2 / 16	0 (Daughters/Hijas)		1 / 6
Santa Helena Senepol, Brazil; Euduardo Fernandez, Nicaragua; Genetropic, Brazil; Grama Senepol, Brazil								
CN5480								
7/9/1991 1060890 S: CN 2970	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		2.9 (.86)	15 (.82)	4 (.66)	12	19 (.55)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		2.2 : 3.6	12 : 18	-2 : 10		7 : 31
O: Rolling D Farms Inc, Louisville, GA	Herds / Prog	Hatos/Crías		30 / 397	22 / 361	102 (Daughters/Hijas)		8 / 47
P G & Shannon Van de Wall, Unadilla, GA								
CO 503								
11/2/1985 1005366 S: CN 1781	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		2.5 (.67)	14 (.51)	-1 (.40)	5	16 (.27)
B: Century Oaks Farms, Somerset, KY	Conf. Range	Rango Confian		1.2 : 3.8	5 : 23	-10 : 8		-3 : 35
O: Alveron's Cypress Creek, Chipley, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		19 / 59	14 / 32	22 (Daughters/Hijas)		2 / 4
CP Bando 358N								
4/9/2003 1113439 S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.7 (.44)	-1 (.36)	3 (.18)	3	-1 (.21)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Conf. Range	Rango Confian		-1.3 : 2.7	-13 : 11	-11 : 17		-20 : 18
O: N.M Mitchell, Sanderson, TX	Herds / Prog	Hatos/Crías		1 / 10	1 / 10	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CP Dusty 123L								
1/28/2001 1109046 S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		-0.3 (.55)	10 (.46)	6 (.21)	11	11 (.20)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Conf. Range	Rango Confian		-2 : 1.4	0 : 20	-6 : 18		-8 : 30
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		13 / 28	11 / 26	4 (Daughters/Hijas)		2 / 4
TNT Senepols, Pollock, LA; King Farms, Jackson, AL								
CP Jackpot 777T								
10/18/2007 1283483 S: CP Dusty 123L	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.5 (.50)	13 (.46)	7 (.13)	14	15 (.09)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Conf. Range	Rango Confian		-1.2 : 2.2	3 : 23	-7 : 21		-9 : 39
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		2 / 20	3 / 29	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CP Jake 354N								
2/23/2003 1113438 S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.3 (.46)	-3 (.36)	7 (.21)	6	-8 (.23)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Conf. Range	Rango Confian		-1.7 : 2.3	-15 : 9	-5 : 19		-27 : 11
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		2 / 11	2 / 7	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CP King Alfa 301N ET								
1/9/2003 1113434 S: CHESTERFIELD LAD 9086	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		-0.6 (.39)	2 (.30)	7 (.18)	8	0 (.19)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian		-2.9 : 1.7	-10 : 14	-7 : 21		-22 : 22
O: King Farms, Jackson, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		6 / 10	3 / 7	1 (Daughters/Hijas)		1 / 5
Parkers Senepol, Rogersville, AL								
CP Levi 214M								
1/30/2002 1111878 S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.3 (.68)	9 (.58)	12 (.33)	17	8 (.31)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Conf. Range	Rango Confian		0 : 2.6	0 : 18	1 : 23		-9 : 25
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		10 / 76	10 / 62	11 (Daughters/Hijas)		2 / 10
King Farms, Jackson, AL								
CP Wrangler 455P								
2/3/2004 1114772 S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		2.1 (.51)	10 (.33)	5 (.21)	10	9 (.18)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Conf. Range	Rango Confian		0.4 : 3.8	-2 : 22	-7 : 17		-13 : 31
O: Whitworth Farms Senepols, Madison, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		3 / 18	1 / 1	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
D77 RUSTY								
9/20/1994 1077199 S: HBC HOT STUFF 25A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.9 (.75)	9 (.65)	5 (.40)	9	7 (.46)
B: Century Oaks Farms, Somerset, KY	Conf. Range	Rango Confian		0.9 : 2.9	2 : 16	-4 : 14		-7 : 21
O: Alta Genetics Brasil, Uberaba, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías		25 / 106	18 / 84	23 (Daughters/Hijas)		8 / 34

			Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
DUKE - WF 8728							
7/3/1987 1005802 S: CN 1684	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.69)	16 (.43)	1 (.18)	9	15 (.10)
B: Windfield Farm, Brooks, GA	Conf. Range	Rango Confian	-0.8 : 1.8	6 : 26	-13 : 15		-7 : 37
O: Futral Farms, Griffin, GA	Herds / Prog	Hatos/Crías	10 / 89	5 / 23	2 (Daughters/Hijas)		1 / 1
GENE USALE 15T E.T.							
7/23/2007 1287098 S: PRR 840 ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.8 (.53)	10 (.34)	0 (.09)	5	10 (.09)
B: Genetropic Agropecuaria Ltda, Jardim Soljumar Sertao Zinho, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-0.9 : 2.5	-2 : 22	-15 : 15		-14 : 34
	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 30	1 / 16	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
O: Genetropic Agropecuaria Ltda, Jardim Soljumar Sertao Zinho, Brazil							
GGG 14P							
7/26/2004 1115456 S: CN 5225	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	5.1 (.41)	20 (.31)	1 (.15)	11	18 (.19)
B: Genetica Ganadera Genproca, Wellington, FL	Conf. Range	Rango Confian	3.1 : 7.1	8 : 32	-13 : 15		-4 : 40
O: Genetica Ganadera Genproca, Wellington, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 6	1 / 4	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
GST SOL 10 ET							
7/28/1998 1103618 S: AC 761	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.2 (.45)	-1 (.37)	-3 (.20)	-3	-8 (.17)
B: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	-2.2 : 1.8	-13 : 11	-15 : 9		-30 : 14
O: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 9	2 / 9	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
GST SOL 100 ET							
8/6/1998 1103782 S: WC 701A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.9 (.54)	4 (.41)	-9 (.13)	-7	1 (.12)
B: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	-2.6 : 0.8	-6 : 14	-23 : 5		-21 : 23
O: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 16	1 / 10	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
GST SOL 143 ET							
8/10/1998 1103728 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.6 (.47)	15 (.31)	8 (.17)	15	17 (.15)
B: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 3.6	3 : 27	-6 : 22		-5 : 39
O: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 19	1 / 6	1 (Daughters/Hijas)		0 / 0
GST SOL 206K ET							
9/9/2000 1109941 S: ASL VOLCAN 62E E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.3 (.45)	9 (.39)	-1 (.08)	4	9 (.07)
B: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	-1.7 : 2.3	-3 : 21	-16 : 14		-15 : 33
O: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 11	1 / 17	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
GST SOL 31 ET							
8/1/1998 1103635 S: RAB JUST RIGHT S239C	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.6 (.56)	6 (.43)	-5 (.14)	-2	5 (.13)
B: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	-2.3 : 1.1	-4 : 16	-19 : 9		-17 : 27
O: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 18	2 / 15	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
HANDSOME							
4/30/1991 1008488 S: CO 500 E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.62)	9 (.48)	-3 (.44)	2	8 (.19)
B: Windfield Farm, Brooks, GA	Conf. Range	Rango Confian	-0.3 : 2.3	-1 : 19	-12 : 6		-14 : 30
O: Windfield Farm, Brooks, GA	Herds / Prog	Hatos/Crías	17 / 39	11 / 27	35 (Daughters/Hijas)		1 / 2
HBC 7115 48K							
5/11/2000 1107544 S: HBC HOT STUFF 8E E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.6 (.62)	5 (.48)	13 (.27)	15	-1 (.20)
B: Honey Bee Creek, Adel, GA	Conf. Range	Rango Confian	1.3 : 3.9	-5 : 15	1 : 25		-20 : 18
O: Elgin Breeding Services, Texas, Elgin, TX	Herds / Prog	Hatos/Crías	7 / 38	6 / 32	5 (Daughters/Hijas)		1 / 3
HBC 754A 21K							
4/7/2000 1107555 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.5 (.75)	24 (.65)	-3 (.23)	9	22 (.41)
B: Honey Bee Creek, Adel, GA	Conf. Range	Rango Confian	1.5 : 3.5	17 : 31	-15 : 9		8 : 36
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías	9 / 125	7 / 103	3 (Daughters/Hijas)		5 / 30
Australian Agri Co Ltd. Meteor, Australia; Whitworth Farms Senepols, Madison, AL							
HBC 918 28G							
3/22/1997 1080334 S: WC 918B	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.6 (.78)	0 (.70)	2 (.52)	2	-1 (.51)
B: Honey Bee Creek, Adel, GA	Conf. Range	Rango Confian	0.6 : 2.6	-5 : 5	-6 : 10		-13 : 11
O: King Farms, Jackson, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías	21 / 152	18 / 137	45 (Daughters/Hijas)		10 / 54
Parkers Senepol, Rogersville, AL							
HBC HOT STUFF 25A							
10/27/1991 1060783 S: ASL HOT SHOT 106U	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.1 (.77)	1 (.68)	7 (.55)	7	-6 (.48)
B: Honey Bee Creek, Harrogate, TN	Conf. Range	Rango Confian	2.1 : 4.1	-6 : 8	-1 : 15		-20 : 8
O: Dr Don Metz, Deer Park, TX	Herds / Prog	Hatos/Crías	33 / 113	26 / 87	47 (Daughters/Hijas)		14 / 31
Black Diamond, Athen, TN; Honey Bee Creek, Adel, GA; Warwick Farms, Marion, AL; Century Oaks Farms, Somerset, KY; Lynn Presley, Moss Point, MS; Lawson Senepol Farms, Harrogate, TN; Billy Brock, Lolburn, GA							
HBC HOTSTUFF 104F							
10/9/1996 1079924 S: HBC HOT STUFF 25A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2 (.62)	-9 (.49)	3 (.18)	-2	-14 (.20)
B: Honey Bee Creek, Adel, GA	Conf. Range	Rango Confian	-3.3 : -0.7	-19 : 1	-11 : 17		-33 : 5
O: Ganadera 63 S.A., Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	9 / 44	5 / 32	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
HBC Rondon 43K							
4/28/2000 1107545 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.7 (.49)	14 (.35)	3 (.15)	10	15 (.13)
B: Honey Bee Creek, Adel, GA	Conf. Range	Rango Confian	1.7 : 5.7	2 : 26	-11 : 17		-7 : 37
O: Senepol A P Ltda, Sao Paulo, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 15	1 / 11	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
HBC WIZARD 36M							
12/9/2002 1112871 S: WJ WIZARD	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.8 (.72)	5 (.61)	-1 (.21)	2	3 (.15)
B: Honey Bee Creek, Adel, GA	Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 1.8	-2 : 12	-13 : 11		-19 : 25
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	11 / 105	8 / 80	3 (Daughters/Hijas)		0 / 0

				Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
Hercules Junior RG 386								
3/6/2002 1282736 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.6 (.70)	20 (.60)	1 (.19)	11	21 (.17)
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian		0.6 : 2.6	13 : 27	-13 : 15		-1 : 43
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		5 / 85	5 / 73	3 (Daughters/Hijas)		0 / 0
JC 200-1L CACAO								
2/1/2001 1109712 S: CN6469G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		-3 (.59)	-4 (.41)	-3 (.24)	-5	-5 (.18)
B: Agropecuaria La Estrella RCA, Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian		-4.7 : -1.3	-14 : 6	-15 : 9		-27 : 17
O: Agropecuaria Brahman S.A., Miami, US	Herds / Prog	Hatos/Crías		10 / 36	8 / 19	5 (Daughters/Hijas)		0 / 0
JC 227-1L								
12/16/2001 1111718 S: WC 506F	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0 (.53)	14 (.30)	-4 (.19)	3	13 (.17)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian		-1.7 : 1.7	2 : 26	-18 : 10		-9 : 35
O: Inversiones Santa Isabela, S.A., Monteria, Cordoba S.A., Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crías		4 / 27	0 / 0	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
KF 1122 P								
11/22/2004 1270705 S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		2.1 (.45)	8 (.37)	4 (.19)	8	14 (.24)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian		0.1 : 4.1	-4 : 20	-10 : 18		-5 : 33
O: King Farms, Jackson, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		2 / 10	2 / 9	0 (Daughters/Hijas)		1 / 2
KF 140G								
12/2/1997 1100008 S: CHESTERFIELD LAD 9086	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.8 (.65)	23 (.47)	8 (.31)	19	24 (.26)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian		0.5 : 3.1	13 : 33	-3 : 19		5 : 43
O: King Farms, Jackson, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		13 / 51	8 / 29	12 (Daughters/Hijas)		3 / 11
Prime Rate Ranch, Miami, FL; Parkers Senepol, Rogersville, AL; TNT Senepols, Pollock, LA; Oak Lane Ranch, Hurley, MS								
KF 205U								
2/5/2008 1286007 S: KF 1122 P	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		1.6 (.39)	8 (.30)	8 (.11)	12	12 (.11)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian		-0.7 : 3.9	-4 : 20	-6 : 22		-10 : 34
O: Agricultural Production Enterprises II, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		1 / 8	1 / 6	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
KF 535S								
5/3/2006 1273603 S: KF 601N	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		4 (.48)	25 (.37)	5 (.12)	18	24 (.23)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian		2 : 6	13 : 37	-9 : 19		5 : 43
O: King Farms, Jackson, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías		2 / 17	2 / 14	0 (Daughters/Hijas)		1 / 7
KF Charlie 420L								
4/20/2001 1110180 S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.3 (.51)	2 (.38)	-2 (.19)	-1	-6 (.23)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian		-1.4 : 2	-10 : 14	-16 : 12		-25 : 13
O: King Farms, Jackson, AL ; Ganadera Urena, Panama	Herds / Prog	Hatos/Crías		7 / 26	4 / 15	0 (Daughters/Hijas)		1 / 3
KF QUANTAS 605K								
6/5/2000 1108426 S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.4 (.60)	13 (.50)	4 (.24)	11	11 (.23)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian		-0.9 : 1.7	4 : 22	-8 : 16		-8 : 30
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL King Farms, Jackson, AL; TNT Senepols, Pollock, LA	Herds / Prog	Hatos/Crías		4 / 38	4 / 34	2 (Daughters/Hijas)		3 / 5
KF Ribeye 1221U								
12/21/2008 1286641 S: KF 535S	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		3.8 (.43)	27 (.34)	6 (.10)	20	27 (.16)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian		1.8 : 5.8	15 : 39	-8 : 20		5 : 49
O: Agricultural Production Enterprises II, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías		1 / 11	1 / 10	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
LEYENDA 176 JE-TE								
6/28/2005 1270782 S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0 (.81)	-4 (.72)	6 (.14)	4	-5 (.60)
B: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Conf. Range	Rango Confian		-0.7 : 0.7	-9 : 1	-8 : 20		-15 : 5
O: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crías		6 / 267	2 / 181	0 (Daughters/Hijas)		2 / 120
LEYENDA 212 YE - T.E.								
5/30/2005 1273347 S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.2 (.58)	8 (.45)	4 (.14)	8	10 (.34)
B: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Conf. Range	Rango Confian		-1.5 : 1.9	-2 : 18	-10 : 18		-7 : 27
O: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crías		5 / 35	2 / 23	0 (Daughters/Hijas)		1 / 17
LSF General 53L								
9/15/2001 1111226 S: LSF L3D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		-0.2 (.70)	9 (.62)	-20 (.38)	-16	4 (.51)
B: Otto S. McCarty, Aiken, SC	Conf. Range	Rango Confian		-1.2 : 0.8	2 : 16	-31 : -9		-8 : 16
O: H J White Farm, Bladenboro, NC Ludlum Farms Senepol, Bladenboro, NC	Herds / Prog	Hatos/Crías		11 / 77	11 / 76	18 (Daughters/Hijas)		7 / 55
MILKMAN MS1F								
3/17/1996 1077195 S: AC 901 MILKMAN	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		0.3 (.65)	2 (.45)	2 (.15)	3	6 (.14)
B: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Conf. Range	Rango Confian		-1 : 1.6	-8 : 12	-12 : 16		-16 : 28
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías		12 / 70	3 / 29	1 (Daughters/Hijas)		1 / 1
MILKMAN MS4F								
4/14/1996 1077234 S: AC 901 MILKMAN	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		-0.8 (.61)	-2 (.50)	2 (.36)	1	-4 (.34)
B: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Conf. Range	Rango Confian		-2.1 : 0.5	-11 : 7	-9 : 13		-21 : 13
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías		8 / 42	5 / 29	14 (Daughters/Hijas)		3 / 11
MS 6E Maternal Magic								
4/11/1995 1073211 S: WCF 624	EPD (Acc)	DEP (Prec.)		-0.6 (.60)	0 (.47)	8 (.40)	8	0 (.39)
B: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Conf. Range	Rango Confian		-1.9 : 0.7	-10 : 10	-1 : 17		-17 : 17
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías		8 / 33	6 / 20	18 (Daughters/Hijas)		5 / 19

			Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
MS HELIOS 5714 28U							
5/21/2008 1286369 S: BTF 3604 5714	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2.9 (.43)	4 (.36)	0 (.16)	2	8 (.31)
B: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Conf. Range	Rango Confian	-4.9 : -0.9	-8 : 16	-14 : 14		-9 : 25
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 7	2 / 7	0 (Daughters/Hijas)		2 / 7
MS MATERNAL MAGIC 6E 19S							
6/23/2006 1273677 S: MS 6E Maternal Magic	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.9 (.41)	1 (.34)	10 (.18)	10	-2 (.21)
B: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Conf. Range	Rango Confian	-2.9 : 1.1	-11 : 13	-4 : 24		-21 : 17
O: Shawn Ehrhardt, Jefferson City, MO	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 7	2 / 8	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
MS MATERNAL MAGIC 6E 6S							
5/7/2006 1273572 S: MS 6E Maternal Magic	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.3 (.51)	11 (.43)	10 (.20)	15	19 (.37)
B: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Conf. Range	Rango Confian	-1.4 : 2	1 : 21	-2 : 22		2 : 36
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 18	3 / 18	1 (Daughters/Hijas)		3 / 17
MS MATERNALMAGIC 202 46N							
7/15/2003 1113846 S: AC Maternal Magic 202B	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.9 (.57)	-3 (.49)	9 (.34)	7	-8 (.43)
B: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Conf. Range	Rango Confian	-3.6 : -0.2	-13 : 7	-2 : 20		-22 : 6
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías	10 / 36	7 / 30	6 (Daughters/Hijas)		6 / 29
MS PRIAPUS 1P 6T							
5/9/2007 1283258 S: WFSC 1P	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.9 (.48)	-8 (.40)	2 (.14)	-2	-9 (.34)
B: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Conf. Range	Rango Confian	-3.9 : 0.1	-18 : 2	-12 : 16		-26 : 8
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 15	2 / 15	0 (Daughters/Hijas)		2 / 15
NMM 03T							
3/4/2007 1273960 S: RAB 761 S422F	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.2 (.34)	19 (.33)	1 (.14)	10	17 (.10)
B: Mitchell Ranches, Sanderson, USA	Conf. Range	Rango Confian	-0.1 : 4.5	7 : 31	-13 : 15		-5 : 39
O: Mitchell Ranches, Sanderson, TX	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 8	1 / 7	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
NOCONA							
10/17/1995 1079233 S: HBC CHIEFTAIN 3A E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2 (.71)	7 (.62)	1 (.26)	5	8 (.43)
B: Dee & Cheryl Anderson, Houston, USA	Conf. Range	Rango Confian	1 : 3	0 : 14	-11 : 13		-6 : 22
O: José Pereira, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	14 / 85	8 / 78	13 (Daughters/Hijas)		5 / 36
OLR 14R							
2/16/2005 1116108 S: OLR 6000K	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2.3 (.62)	1 (.45)	3 (.17)	3	-8 (.36)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Conf. Range	Rango Confian	-3.6 : -1	-9 : 11	-11 : 17		-25 : 9
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 41	4 / 27	2 (Daughters/Hijas)		4 / 21
OLR 15P							
2/22/2004 1114878 S: OLR 9902J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.1 (.64)	3 (.50)	7 (.17)	8	2 (.39)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 2.4	-6 : 12	-7 : 21		-15 : 19
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 52	5 / 41	0 (Daughters/Hijas)		4 / 31
OLR 15R							
2/19/2005 1116092 S: OLR 25M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	4.3 (.52)	23 (.40)	12 (.18)	24	32 (.31)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Conf. Range	Rango Confian	2.6 : 6	13 : 33	-2 : 26		15 : 49
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 20	2 / 16	0 (Daughters/Hijas)		2 / 14
OLR 18N							
2/15/2003 1113626 S: OLR 6000K	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	4.7 (.62)	21 (.49)	2 (.21)	13	22 (.38)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Conf. Range	Rango Confian	3.4 : 6	11 : 31	-10 : 14		5 : 39
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 44	3 / 35	6 (Daughters/Hijas)		3 / 24
OLR 21T							
4/4/2007 1282466 S: OLR 15P	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.8 (.49)	4 (.32)	7 (.11)	9	7 (.23)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 2.8	-8 : 16	-7 : 21		-12 : 26
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 16	2 / 9	0 (Daughters/Hijas)		2 / 7
OLR 25M							
2/22/2002 1112204 S: CN 5562	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.2 (.67)	14 (.53)	17 (.38)	24	16 (.44)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Conf. Range	Rango Confian	1.9 : 4.5	5 : 23	6 : 28		2 : 30
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 55	3 / 36	26 (Daughters/Hijas)		3 / 27
OLR 33P							
5/9/2004 1114898 S: CN 5562	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.60)	13 (.45)	18 (.21)	25	16 (.33)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Conf. Range	Rango Confian	-0.3 : 2.3	3 : 23	6 : 30		-1 : 33
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	6 / 39	4 / 25	2 (Daughters/Hijas)		3 / 19
OLR 9902J							
4/28/1999 1106862 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	5 (.70)	8 (.61)	9 (.35)	13	8 (.43)
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Conf. Range	Rango Confian	4 : 6	1 : 15	-2 : 20		-6 : 22
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS	Herds / Prog	Hatos/Crías	10 / 78	9 / 65	23 (Daughters/Hijas)		6 / 28
PRR 2110L							
11/22/2001 1111050 S: PRR 978H ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.3 (.78)	3 (.68)	8 (.17)	10	10 (.20)
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	0.3 : 2.3	-4 : 10	-6 : 22		-9 : 29
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	11 / 167	7 / 121	2 (Daughters/Hijas)		3 / 5
PRR 3008M							
9/27/2002 1112598 S: AMI635E	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.5 (.51)	16 (.40)	5 (.12)	13	15 (.22)
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	0.8 : 4.2	6 : 26	-9 : 19		-4 : 34
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	6 / 18	3 / 15	0 (Daughters/Hijas)		1 / 4

			Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
PRR 801 T							
7/10/2007 1273806 S: WC 98N	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.5 (.40)	11 (.30)	-1 (.11)	4	17 (.13)
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	-3.5 : 0.5	-1 : 23	-15 : 13		-5 : 39
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 13	3 / 9	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
PRR 840 ET							
11/29/1997 1100331 S: CN 4635	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.1 (.50)	3 (.40)	1 (.20)	3	5 (.17)
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	-1.6 : 1.8	-7 : 13	-11 : 13		-17 : 27
O: Leachman Cattle Company, Billings, MT	Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 12	2 / 10	1 (Daughters/Hijas)		0 / 0
PRR 940H							
10/26/1998 1104712 S: HBC HOT STUFF 8E E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.2 (.58)	8 (.48)	3 (.18)	7	3 (.25)
B: King Farms, Jackson, AL	Conf. Range	Rango Confian	1.5 : 4.9	-2 : 18	-11 : 17		-16 : 22
O: King Farms, Jackson, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías	8 / 35	5 / 28	1 (Daughters/Hijas)		4 / 7
Oak Lane Ranch, Hurley, MS; TNT Senepols, Pollock, LA; Parkers Senepols, Rogersville, AL							
PRR 978H ET							
12/23/1998 1105199 S: WCF 651	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.2 (.75)	11 (.65)	3 (.25)	8	18 (.30)
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	-2.2 : -0.2	4 : 18	-9 : 15		1 : 35
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	18 / 131	8 / 98	8 (Daughters/Hijas)		4 / 16
PRR PRIMERO 6008 R							
8/29/2005 1115578 S: CN 392M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.1 (.42)	22 (.32)	6 (.11)	17	25 (.11)
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Conf. Range	Rango Confian	0.1 : 4.1	10 : 34	-8 : 20		3 : 47
O: Alta Genetics Inc., Rocky View County, Canada	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 8	2 / 8	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1
RAB 761 S422F							
2/20/1996 1077764 S: AC 761	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.3 (.40)	3 (.53)	0 (.27)	2	-4 (.20)
B: RA Brown Ranch, Throckmorton, USA	Conf. Range	Rango Confian	-1.7 : 2.3	-6 : 12	-12 : 12		-23 : 15
O: Mitchell Ranches, Sanderson, TX	Herds / Prog	Hatos/Crías	0 / 0	4 / 44	3 (Daughters/Hijas)		0 / 0
RAB MR. EFFICIENCY S126A							
5/14/1991 1053436 S: WC 190R	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2.8 (.77)	7 (.65)	10 (.44)	13	10 (.52)
B: RA Brown Ranch, Throckmorton, USA	Conf. Range	Rango Confian	-3.8 : -1.8	0 : 14	1 : 19		-2 : 22
O: Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV	Herds / Prog	Hatos/Crías	35 / 137	30 / 87	25 (Daughters/Hijas)		23 / 60
RAB S159B							
4/24/1992 1062648 S: CN 2556	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.1 (.53)	3 (.43)	6 (.23)	7	4 (.27)
B: RA Brown Ranch, Throckmorton, USA	Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 2.8	-7 : 13	-6 : 18		-15 : 23
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	8 / 23	4 / 15	1 (Daughters/Hijas)		2 / 3
RBS 9704G							
1/17/1997 1079823 S: CN 5754	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.6 (.83)	5 (.75)	10 (.45)	12	1 (.14)
B: Riverbend Senepols, Alexandria, AL	Conf. Range	Rango Confian	-0.1 : 1.3	0 : 10	1 : 19		-21 : 23
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	23 / 295	16 / 230	41 (Daughters/Hijas)		1 / 1
RD 39J							
7/12/1999 1106803 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2 (.59)	8 (.48)	3 (.19)	7	9 (.14)
B: Rolling D Farms Inc, Louisville, GA	Conf. Range	Rango Confian	0.3 : 3.7	-2 : 18	-11 : 17		-13 : 31
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	9 / 45	6 / 36	5 (Daughters/Hijas)		0 / 0
RD Hercules 6801J							
2/22/1999 1106796 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.6 (.86)	20 (.80)	-4 (.52)	6	23 (.28)
B: Rolling D Farms Inc, Louisville, GA	Conf. Range	Rango Confian	1.9 : 3.3	17 : 23	-12 : 4		4 : 42
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	21 / 467	14 / 350	43 (Daughters/Hijas)		3 / 12
RP 81 GE - T.E.							
8/16/2005 1273346 S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.8 (.53)	-2 (.32)	5 (.14)	4	-2 (.18)
B: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Conf. Range	Rango Confian	-2.5 : 0.9	-14 : 10	-9 : 19		-24 : 20
O: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crías	9 / 29	4 / 7	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
SCR 3051N							
11/19/2003 1114539 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.9 (.71)	10 (.57)	5 (.18)	10	8 (.22)
B: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	-0.1 : 1.9	1 : 19	-9 : 19		-11 : 27
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	12 / 95	8 / 59	1 (Daughters/Hijas)		1 / 2
SCR 6001S							
1/3/2006 1273189 S: WC 77M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.7 (.71)	8 (.54)	5 (.15)	9	15 (.14)
B: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	-1.7 : 0.3	-1 : 17	-9 : 19		-7 : 37
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 94	4 / 59	1 (Daughters/Hijas)		0 / 0
SCR6635S E.T.							
12/13/2006 1285174 S: RD Hercules 6801J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.3 (.53)	13 (.42)	0 (.16)	6	15 (.12)
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 3	3 : 23	-14 : 14		-7 : 37
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 27	1 / 24	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
SELUSA 38JD							
6/21/2004 1115142 S: PRR 9205J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.6 (.44)	4 (.31)	10 (.09)	12	5 (.11)
B: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Conf. Range	Rango Confian	-2.6 : 1.4	-8 : 16	-5 : 25		-17 : 27
O: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 13	1 / 8	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
SELUSA 47 ND-TE							
11/19/2004 1270779 S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0 (.56)	3 (.38)	5 (.13)	7	1 (.19)
B: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Conf. Range	Rango Confian	-1.7 : 1.7	-9 : 15	-9 : 19		-21 : 23
O: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crías	6 / 37	4 / 15	0 (Daughters/Hijas)		1 / 4

			Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
SF1031							
12/25/2003 1282739 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.4 (.54)	9 (.35)	3 (.16)	7	9 (.15)
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	-0.3 : 3.1	-3 : 21	-11 : 17		-13 : 31
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 29	2 / 11	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
SSF S. Professor N-3							
2/24/2003 1113333 S: HBC 918 19G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.6 (.66)	-5 (.55)	-1 (.26)	-3	-5 (.12)
B: Swanee's Senepol, Horton, AL	Conf. Range	Rango Confian	-1.9 : 0.7	-14 : 4	-13 : 11		-27 : 17
O: Swanee's Senepol, Horton, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías	7 / 64	7 / 54	7 (Daughters/Hijas)		0 / 0
TT Bravehart 8K							
2/18/2000 1107607 S: CN 5825C	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.3 (.68)	9 (.57)	8 (.16)	13	6 (.25)
B: TNT Senepols, Pollock, LA	Conf. Range	Rango Confian	-1 : 1.6	0 : 18	-6 : 22		-13 : 25
O:	Herds / Prog	Hatos/Crías	7 / 78	4 / 57	0 (Daughters/Hijas)		1 / 4
TT Rajun Cajun 4J							
4/27/1999 1104386 S: CN 5825C	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.6 (.68)	14 (.58)	6 (.21)	13	10 (.28)
B: TNT Senepols, Pollock, LA	Conf. Range	Rango Confian	0.3 : 2.9	5 : 23	-6 : 18		-9 : 29
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías	9 / 72	5 / 61	6 (Daughters/Hijas)		3 / 7
Prime Rate Ranch, Miami, FL; King Farms, Jackson, AL; TNT Senepols, Pollock, LA; Oak Lane Ranch, Hurley, MS							
TT TnT's Prosperity 12L							
2/14/2001 1109654 S: KF 140G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.69)	25 (.58)	0 (.24)	13	27 (.30)
B: TNT Senepols, Pollock, LA	Conf. Range	Rango Confian	-0.3 : 2.3	16 : 34	-12 : 12		10 : 44
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías	11 / 79	7 / 63	9 (Daughters/Hijas)		4 / 15
TNT Senepols, Pollock, LA; King Farms, Jackson, AL							
WC 112N							
7/1/2003 1113825 S: WC 719H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.6 (.77)	8 (.63)	0 (.23)	4	11 (.25)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.6 : 0.4	1 : 15	-12 : 12		-8 : 30
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	12 / 170	9 / 95	3 (Daughters/Hijas)		1 / 6
WC 123N							
12/31/2003 1113831 S: WC 919K	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.3 (.73)	18 (.59)	5 (.18)	14	23 (.23)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.7 : 1.3	9 : 27	-9 : 19		4 : 42
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	13 / 124	6 / 76	2 (Daughters/Hijas)		2 / 10
WC 153							
8/15/2004 1115243 S: WC 864	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.9 (.56)	12 (.48)	-3 (.20)	3	16 (.17)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	0.2 : 3.6	2 : 22	-15 : 9		-6 : 38
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 34	5 / 30	2 (Daughters/Hijas)		1 / 1
WC 163 R							
2/15/2005 1270867 S: WC 77M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.3 (.65)	15 (.58)	-3 (.16)	4	18 (.20)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.6 : 1	6 : 24	-17 : 11		-1 : 37
O: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 60	4 / 64	0 (Daughters/Hijas)		1 / 2
WC 166							
4/24/1983 1003805 S: WCS 825	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.63)	-1 (.51)	10 (.53)	9	-4 (.38)
B: Annaly Farms, Frederiksted, US	Conf. Range	Rango Confian	-0.8 : 1.8	-10 : 8	2 : 18		-21 : 13
O: Cow Island Ranch, Lake Charles, LA	Herds / Prog	Hatos/Crías	14 / 25	8 / 14	50 (Daughters/Hijas)		8 / 14
WC 169 R							
3/25/2005 1270873 S: WC 77M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.4 (.68)	15 (.62)	-2 (.23)	5	20 (.20)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2.7 : -0.1	8 : 22	-14 : 10		1 : 39
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crías	11 / 78	9 / 75	4 (Daughters/Hijas)		0 / 0
WC 173							
4/5/2005 1115286 S: WC 77M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2.1 (.64)	10 (.48)	-6 (.14)	-1	15 (.26)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-3.4 : -0.8	0 : 20	-20 : 8		-4 : 34
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	10 / 60	9 / 38	0 (Daughters/Hijas)		2 / 11
WC 232U							
3/4/2008 1283551 S: WC 77M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-3.5 (.67)	25 (.59)	-11 (.12)	1	31 (.18)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-4.8 : -2.2	16 : 34	-25 : 3		9 : 53
O: Senepol Agua Limpa, Rondonopolis, MT, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 69	1 / 64	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
WC 403E							
10/1/1995 1076943 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2 (.68)	6 (.58)	8 (.28)	11	4 (.24)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	0.7 : 3.3	-3 : 15	-4 : 20		-15 : 23
O: Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV	Herds / Prog	Hatos/Crías	13 / 63	11 / 49	8 (Daughters/Hijas)		1 / 1
WC 4L							
1/5/2001 1111266 S: WC 322E	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.2 (.45)	-2 (.47)	3 (.20)	2	-3 (.31)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2.2 : 1.8	-12 : 8	-9 : 15		-20 : 14
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	10 / 19	9 / 30	3 (Daughters/Hijas)		2 / 13
WC 525 S							
9/3/1984 1005980 S: WC 0804	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.7 (.64)	13 (.71)	-13 (.61)	-6	11 (.54)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	0.4 : 3	8 : 18	-19 : -7		-1 : 23
O: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 33	14 / 118	85 (Daughters/Hijas)		6 / 48

			Birth/Nacimiento	Weaning/Destete	Milk/Leche	M & G/M y C	Yearling/Año
WC 637G							
5/15/1997 1082285 S: FEL Z67	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0 (.25)	18 (.33)	-4 (.25)	5	19 (.24)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2.7 : 2.7	6 : 30	-16 : 8		0 : 38
O: Carlos Mendoza, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 1	2 / 3	4 (Daughters/Hijas)		1 / 2
WC 754A							
5/15/1991 1064019 S: WC 10 V	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.4 (.79)	7 (.73)	6 (.45)	9	5 (.45)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 1.4	2 : 12	-3 : 15		-9 : 19
O: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA	Herds / Prog	Hatos/Crías	22 / 142	17 / 127	39 (Daughters/Hijas)		7 / 25
Leachman Cattle Company, Billings, MT							
WC 850							
1/1/1992 1064154 S: WC 405X	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.4 (.76)	7 (.75)	-5 (.49)	-2	5 (.64)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	1.4 : 3.4	2 : 12	-14 : 4		-5 : 15
O: Four D Enterprises, New Castle, VA	Herds / Prog	Hatos/Crías	33 / 124	25 / 191	46 (Daughters/Hijas)		13 / 121
Old Dominion Bloodstock, Keswick, VA; Annaly Farms, USVI							
WC 93N							
4/10/2003 1112831 S: WC 719H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.1 (.63)	11 (.62)	-3 (.31)	2	16 (.39)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 1.4	4 : 18	-14 : 8		-1 : 33
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 50	8 / 78	8 (Daughters/Hijas)		3 / 23
WC 950K							
9/20/2000 1111257 S: WC 260D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.1 (.80)	9 (.71)	-6 (.28)	-1	3 (.45)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.8 : 0.6	4 : 14	-18 : 6		-11 : 17
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	14 / 221	11 / 176	7 (Daughters/Hijas)		8 / 42
WC 95N							
3/5/2003 1112833 S: WC 719H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.1 (.34)	17 (.47)	-1 (.23)	7	16 (.30)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2.2 : 2.4	7 : 27	-13 : 11		-1 : 33
O: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 6	4 / 34	3 (Daughters/Hijas)		3 / 17
WC 98N							
4/16/2003 1112836 S: WC 719H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.75)	18 (.67)	0 (.23)	9	25 (.31)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	0 : 2	11 : 25	-12 : 12		8 : 42
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	12 / 132	7 / 112	3 (Daughters/Hijas)		4 / 12
WC 990B							
12/10/1992 1068490 S: WC 10 V	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.50)	8 (.34)	0 (.21)	4	6 (.24)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 2.2	-4 : 20	-12 : 12		-13 : 25
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crías	7 / 26	1 / 4	1 (Daughters/Hijas)		1 / 3
WCS 410-S							
4/13/1984 1004591 S: WCS 604L	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.2 (.62)	3 (.73)	7 (.62)	8	10 (.54)
B: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.1 : 2.5	-2 : 8	1 : 13		-2 : 22
O: Annaly Farms, Frederiksted, St. Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crías	12 / 25	32 / 158	123 (Daughters/Hijas)		11 / 51
WF Dutchman 729T							
10/26/2007 1286236 S: ASL CR DUTCHMAN 26E	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.2 (.42)	6 (.35)	1 (.10)	4	6 (.13)
B: Whitworth Farms Senepols, Madison, AL	Conf. Range	Rango Confian	0.2 : 4.2	-6 : 18	-13 : 15		-16 : 28
O: Whitworth Farms Senepols, Madison, AL	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 16	1 / 16	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
WJ WIZARD							
12/24/1994 1074575 S: HBC HOT STUFF 25A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.6 (.72)	7 (.59)	-3 (.41)	7	0 (.29)
B: Hidden Lake Ranch, Trenton, FL	Conf. Range	Rango Confian	-1.6 : 0.4	-2 : 16	-12 : 6		-19 : 19
O: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA	Herds / Prog	Hatos/Crías	23 / 79	12 / 52	26 (Daughters/Hijas)		4 / 12
ZT DA REP 5225M E.T.							
4/19/2002 1286042 S: CN 5225	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.8 (.52)	14 (.40)	-2 (.16)	5	15 (.13)
B: Grama Senepol, Jaboticabal SP, Brazil	Conf. Range	Rango Confian	-0.9 : 2.5	4 : 24	-16 : 12		-7 : 37
O: Junior Fernandes - Grama Senepol, Jaboticabal SP, Brazil	Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 15	1 / 10	1 (Daughters/Hijas)		0 / 0

DISCLAIMER:

Senepol Cattle Breeders Association does not guarantee accuracy of any contents within this magazine. Senepol Cattle Breeders Association hereby specifically disclaims all representations and warranties, terms, conditions, or undertakings, whether express or implied, written or oral, statutory or otherwise, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, with respect to the information contained in this magazine. In no event shall Senepol Cattle Breeders Association be liable for any loss, inconvenience, or damage, including, but not limited to, direct, special, punitive, incidental, or consequential damages, arising from the use of the information contained in this magazine.

Alpha Genetics



CP Shoshone 854U

REG# 1286125

EPDs	Birth Weight	Weaning Weight	Maternal Milk	Maternal M & G	Yearling Weight
EPD	2	11	1	7	11
ACC	0.33	0.27	0.18		0.15

Progeny of CP Shoshone



CP 231Y



CP 239Y



CP 225Y



CP 222Y

Parker's Senepol

Carl & Sharon Parker
305 Co. Rd. 591 Rogersville, AL 35652
Home: 256-247-0521
Fax: 256-247-0968
Email: psenepol@bellsouth.net

King Farms

Earl & Ruby King
P.O. Box 1391 Jackson, AL 36545
Home: 251-246-4869
Fax: 251-246-3357

SEMEN, EMBRYOS & LIVE CATTLE AVAILABLE

Visitors Welcome

Performance follows Performance!

2012 Cows in WHR age 11 years and older / Vacas en WHR Tienen 11 Años o Mayor.

Reg # Nƒde Registro	Name *Nombre*	% Senepol	Sire *Padre*	WHR Year año de WHR	Member *Miembros*	DOB	AGE
1069970	WPC HOT SHOT 519C	100	ASL HOT SHOT 106U	2012	Millertown Senepols	1/14/93	19
1066840	ASL DIANE 39C E.T.	100	ASL 193S OMEGA 65Y E.T.	2012	H J White Farm	5/10/93	18.7
1076951	HL D14	100	WC 525 S	2012	Hans Lawaetz	7/28/94	17.4
1077021	WC 7630D	100	WC 754A	2012	Inversiones Santa Isabela, S.A.	11/17/94	17.1
1073413	HBC DOLLY 5E E.T.	100	HBC HOT STUFF 25A	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	1/2/95	17
1077035	WC 7646D	100	WC 350	2012	Inversiones Santa Isabela, S.A.	12/20/94	17
1074499	CP 561E	100	ASL EXTRA 37Z	2012	Parkers Senepol	2/2/95	16.9
1075571	CN 6068E	100	CN 5271	2012	University of VI	2/11/95	16.9
1077710	WPC OMEGA 19B 544E	100	HBC OMEGA 19B E.T.	2012	Millertown Senepols	3/29/95	16.8
1079265	RAB MS PACK POWER EDS920	100	PACK POWER ED 7590 E.T.	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	3/16/96	15.8
1078986	WC 7835F	100	WC 855B	2012	Inversiones Santa Isabela, S.A.	4/21/96	15.7
1078550	PLX MISS ATHENS	100	ASL 82X	2012	Power Line Farm	9/19/96	15.3
1079878	CN 6350F	93.75	CN 5645	2012	University of VI	11/8/96	15.2
1079884	CN 6356F	100	CN 5164	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	11/6/96	15.2
1081453	CN 6384G	100	CN 5388	2012	University of VI	2/2/97	14.9
1082313	WC 7962G	100	WC 41C	2012	Oak Lane Ranch	3/29/97	14.8
1113003	WF 113G	100	HANDSOME	2012	Roy Lee Strickland	3/25/97	14.8
1080410	HBC LADY 108G	100	WC 918B	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	5/30/97	14.6
1080614	CH MS EFFICIENCY 17G	100	RAB MR. EFFICIENCY S126A	2012	Mitchell Ranches	5/20/97	14.6
1080615	CH MS TROJAN 18G	100	CH TROJAN 322C	2012	Mitchell Ranches	5/21/97	14.6
1100807	CN 6522H	100	CN 5388	2012	University of VI	1/22/98	14
1104480	COP MR S416 H19	100	RAB NEXT GENERATION S416	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	4/19/98	13.7
1100674	CH Ms Profit 12H	100	CN 5938D	2012	Mitchell Ranches	5/25/98	13.6
1100676	CH Ms Efficiency 14H	100	CH EFFICIENCY 229F	2012	Mitchell Ranches	5/26/98	13.6
1100869	CN 6585H	100	CN 5806C	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	5/26/98	13.6
1103042	BGW Diane 40H	100	CN 6132E	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	6/30/98	13.5
1109077	WC H-8	100	WC 838	2012	Inversiones Santa Isabela, S.A.	8/29/98	13.4
1104964	CN 6631H	100	CN 6044D	2012	Inversiones Santa Isabela, S.A.	10/8/98	13.2
1104967	CN 6634H	100	CN 6044D	2012	University of VI	10/30/98	13.2
1109167	COP S64Y Ms 4716 H106 ET	100	CN 4716	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	10/13/98	13.2
1104987	CN 6654H	100	CN 5388	2012	University of VI	11/12/98	13.1
1108888	RD LONI 1J ET	100	CN 5562	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	1/4/99	13
1109664	RD LONI 10J - ET	100	DUKE - WF 8728	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	1/8/99	13
1107348	JHL9 Lucia J6867	100	EL GENERAL AV 189	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	2/8/99	12.9
1106808	RD Lona J6857	100	CN5480	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	3/20/99	12.8
1109156	COP S416 Ginger Sanp J10	100	RAB NEXT GENERATION S416	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	3/20/99	12.8
1109158	COP LCC Ms 850 J6611 ET	100	WC 850	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	3/25/99	12.8
1109160	COP LCC Ms 650 J6613 ET	100	WC 850	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	3/27/99	12.8
1109161	COP LCC Ms 650 J6614 ET	100	WC 850	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	3/27/99	12.8
1103790	VDW 992J	100	CN 2225	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	4/6/99	12.7
1106868	OLR 9909J	100	CRSC 25F	2012	Oak Lane Ranch	5/28/99	12.6

1104654	CH Ms Redeemer 36J	100	WC 403E	2012	Mitchell Ranches	6/19/99	12.5
1105283	CN 6751J	100	CN 6013D	2012	University of VI	6/20/99	12.5
1106859	OLR 9911J	100	OLS 9700G	2012	Oak Lane Ranch	6/24/99	12.5
1104013	PLC Lexus 62J	100	CRSC 18E	2012	Power Line Farm	7/26/99	12.4
1105295	CN 6780J	100	CN 6353F	2012	University of VI	8/7/99	12.4
1109128	WC 8223J	100	WC 648Z	2012	Annaly Farms	7/25/99	12.4
1107352	PRR 9207J	100	WC 947B	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	9/8/99	12.3
1107117	CN 6820	100	CN 6044D	2012	University of VI	11/15/99	12.1
1114294	DAP 1K	93.75	AMI631E	2012	Hacienda El Morro DAP - The Paredes Family	1/9/00	12
1107461	CN 4K	100	CN 6044D	2012	University of VI	2/6/00	11.9
1107472	CN 27K	100	CN 6044D	2012	University of VI	2/26/00	11.9
1107543	HBC Ms Confederate 5K	100	CONFEDERATE SW 73G	2012	Oak Lane Ranch	2/4/00	11.9
1109107	WC 8266K	100	WC 648Z	2012	Annaly Farms	1/24/00	11.9
1107480	CN 48K	100	CN 6044D	2012	University of VI	3/15/00	11.8
1107482	CN 50K	100	CN 6435G	2012	University of VI	3/9/00	11.8
1273860	CA Toa (456-A) K	100	WC 544F	2012	University of Puerto Rico	3/16/00	11.8
1107567	ODS 5225 Clair K4	100	CN 5225	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	4/13/00	11.7
1111292	WC 8287K	100	WC 260D	2012	Annaly Farms	5/9/00	11.7
1114290	DAP 3K	100	AMI631E	2012	Hacienda El Morro DAP - The Paredes Family	4/21/00	11.7
1112918	SSF 6163K	100	CN5480	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	5/11/00	11.6
1108278	CN 87K	100	CN 6013D	2012	University of VI	6/19/00	11.5
1108161	CH Ms Redeemer 27K	100	WC 403E	2012	Mitchell Ranches	7/25/00	11.4
1108162	CH Ms Profit 28K	100	CH EFFICIENCY 229F	2012	Mitchell Ranches	8/2/00	11.4
1110480	MS Maternal Maid 45K	100	AC Maternal Magic 202B	2012	Millertown Senepols	7/27/00	11.4
1109219	PRR 1003K	100	WCF 651	2012	Hacienda Corrales, S.A.	9/14/00	11.3
1108786	HBC Dolly 5E 71K	100	WJ WIZARD	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	10/26/00	11.2
1108789	HBC Katinka 64F 74K	87.5	WJ WIZARD	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	11/6/00	11.2
1108863	CN 136K	100	CN 6044D	2012	University of VI	10/18/00	11.2
1108864	CN 137K	100	CN 6544H	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	10/5/00	11.2
1108865	CN 138K	100	CN 6544H	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	10/6/00	11.2
1108875	CN 154K	100	CN 6044D	2012	University of VI	11/7/00	11.2
1109220	PRR 1009K	100	AMI635E	2012	Hacienda Corrales, S.A.	10/27/00	11.2
1109222	PRR 1017K	100	AMI635E	2012	Hacienda Corrales, S.A.	10/11/00	11.2
1109223	PRR 1018K	100	AMI635E	2012	Hacienda Corrales, S.A.	10/16/00	11.2
1108879	CN 164K	100	CN 6544H	2012	Sacramento Farms Senepol LLC	12/2/00	11.1
1108962	CN 163K	100	CN 6044D	2012	University of VI	11/20/00	11.1
1109711	OLR 504K	50	Angus	2012	Oak Lane Ranch	12/10/00	11.1
1108884	CN 173K	100	CN 6013D	2012	Finca Don Hermes	12/16/00	11
1109227	PRR 1072K	50	JAZZ	2012	Hacienda Corrales, S.A.	12/27/00	11
1109496	OVF 437L	100	OVF SLICK 348F E.T.	2012	Whitworth Farms Senepols	1/2/01	11

Note: These cows are currently enrolled in WHR for 2012. To verify if they are still alive please contact the owner directly as they may be in an E.T. program.

Nota: Estas vacas ahora esta ingreando en WHR para el ano 2012. Para verificar si ellas estan vivos por favor contactar el dueÒo directamente porque ya que pueden ser inscritos en un programa de T.E.

Nelthropp Genetics

A true FOUNDATION genetic treasure of NELTHROPP SENEPOL GENETICS is now available for senepol breeders all over the world.


N99J Janesse


N123J Mistique


N118J Puff


N86J Fallon


N74H Ruby


N160J Rhonda


N115J Flirt


N176 K Winnie


N71H Darla


N26J Karina


N60 Lizzie


N38J Tationa

PUBLIQUE

In an unprecedented partnership, Ganadería Santiago and Prime Rate Ranch have joined forces to bring Nelthropp Senepol Genetics to the WORLD!

- **The Nelthropp family is responsible for the FIRST CROSSES to DEVELOP the Senepol breed.**
- **These donor cows are direct descendants of the Nelthropp herd from St. Croix, USVI.**
- **Nelthropp Genetic Embryos will available now.**
- **These Donors are the last of their kind. Take advantage of this opportunity while supplies last.**
- **Contact Coco Santiago or Art Martinez for additional information.**
- **The cows that produced embryos were: N74, N99, N26, N71, N38, N115, N118, N123, N2559 out of total of 10 cows flushed with average age of 14 YEARS.**

Prime Rate Ranch Senepol Genetics.

Now also for Latin America and the United States.



PRR 7013 Campeón

Highest daily gain BW to YW, (GRASS FED) bull calf EVER at PRR.
Birth to Weaning: 2.58 lbs ADG • Birth to Year: 2.48 lbs ADG
Wean to Year: 2.35 Lbs ADG.
Campeón 2010 EPDS: BW 1.4 lbs. ACC: 31 %; WW: 25 lbs ACC: 25 %
YW: 35 lbs ACC: 16 %; Milk: 7 lbs. ACC: 11 %; M&G:20 lbs.



Dam: CN 254L

Ranked in the top 4% of the Senepol Breed for Milk EPD. Calf 1029X, grass fed and dam, only no creep feed, son of CN 254L also; weaned at 584Lbs 204 days of age, on 8-18-10.

GANADERIA SANTIAGO INC. COCO SANTIAGO
PUERTO RICO: (787 510 4060) • cocostgo@hotmail.com

Product of USA

PrimeRateRanch
committed to excellence

amartinez@primerateranch.com 305.446.3234

Agrícola

El Cántaro

SENEPOL EN COSTA RICA

Desarrollando la mejor genética del mundo Senepol.

Breeding the best genetics of the Senepol World.

Estamos ubicados estratégicamente en
el centro de las Américas, en **COSTA RICA**.

We are strategically located in
the center of the America's, in **COSTA RICA**.



Tel (506) 2674-0251 - Guanacaste, COSTA RICA- jmsanchez@elcantaro.net

Oak Lane Senepols

Oak Lane Ranch's New Young Bull



OLR Unico Rojo 4Y

Registration #1293241
EPD BW 1.9 (.32), WW 16 (22), MILK 8 (.09), YW 22 (.10)
Pfizers Feed Eff Top 3% - 1.77 #1 • Testicle at 400 days 36cm
Adj 365 day pelvic area 181cm • Adj 365 day intramuscular fat 3.65 #1
BW 91, Ratio 101, 205, 714 lbs, Ratio 104
Test ADG 3.84lbs/day Ratio 121 • Test 365 weight 1185lbs, Ratio 118 #1 • WDA 3.22, Ratio 118 #1
This is a Dark Red, Slick, Docile Bull that is now at GenEx for semen collection
Sire Line to CN5225, Dam OLR 11S (daughter of 25M)

We have a full line of bulls and heifers (red and black)
High growth and milk embryos plus semen at GenEx of many bull choices for your environment

We also have a bull OLR 27X
in top 13% tenderness of all bulls tested by Pfizer, as well as top 38% of all bulls for palatability. He has EPD's of WW 33 (.25), YW 45 (.19) that I will be breeding next year.

If anyone is interested in milk EPD's contact us for information.
OLR 15R • OLR 25M • OLR 33P• CN 5562

Oak Lane Senepols
John DeGroote

Farm
Box 639, Hurley, MS 39555
(228) 588-2826

Office
4211 Hospital Rd., Suite 208, Pascagoula, MS 39581
(228) 762-5986 Fax (228) 769-7698
OLRSENEPOLRANCH@aol.com