

2010 SCBA Annual Conven

La Convención Anual de SCBA Result

Lot# No de Lote	REG# No de Registro	Bull Name Nombre de Toro	Donated by Donado Por	# Straws Donated No de Pajillas donado	# Straws remaining No pajillas restantes	Avg. Price per Straw /Precio medio por pajilla
1	1005760	CN 4635 (Blondie)	H.J. White & Ludlum Farms	8	0	\$25.00
2	1005916	CN 4716 (Longford)	H.J. White & Ludlum Farms	18	0	\$52.22
3	1007771	CHESTERFIELD LAD 9086	H.J. White & Ludlum Farms	12	0	\$33.33
4	1060783	RAB MR. EFFICIENCY S126A	H.J. White & Ludlum Farms	6	0	\$59.17
5	1060890	HBC HOT STUFF 25A	H.J. White & Ludlum Farms	10	0	\$21.40
6	1060890	CN5480 (Hercules)	H.J. White & Ludlum Farms	14	0	\$10.20
7	1062010	CN 5562	Oak Lane Ranch	25	0	\$9.00
8	1064154	WC 850	H.J. White & Ludlum Farms	16	0	\$15.00
9	1066266	ASL HOTLINE E.T.	H.J. White & Ludlum Farms	10	0	\$5.00
10	1079237	CD 10F	H.J. White & Ludlum Farms	28	0	\$10.54
11	1080325	HBC 918 19G	Swanee's Senepol	100	100	
12	1081984	SCF 4716 RAINMAKER 7038	Whitworth Farms Senepol	100	94	\$20.00
13	1102979	ASL Black Witch 109F E.T	Oak Lane Ranch	25	25	
14	1103245	CML Moses 35H	H.J. White & Ludlum Farms	28	0	\$11.07
15	1106796	RD Hercules 6801J	Sacramento Farms Senepol LLC	10	0	\$43.50
16	1107555	HBC 754A 21K	Whitworth Farms Senepol	25	15	\$5.00
17	1107607	TT Bravehart 8K	H.J. White & Ludlum Farms	9	0	\$13.33
18	1109654	TT TnT's Prosperity 12L	H.J. White & Ludlum Farms	19	0	\$4.00
19	1110178	KF KINGPIN 713L	H.J. White & Ludlum Farms	35	0	\$5.00
20	1110282	OLR 6000K	Oak Lane Ranch	25	0	\$5.00
21	1111226	LSF General 53L	H J White Farm	49	0	\$6.94
22	1111257	WC 950K	Sacramento Farms Senepol LLC	10	0	\$10.00
23	1112204	OLR 25M	Oak Lane Ranch	25	0	\$11.80
24	1113825	WC 112N	Sacramento Farms Senepol LLC	30	0	\$5.00
25	1113831	WC 123N	Sacramento Farms Senepol LLC	30	0	\$8.00
26	1114539	SCR 3051N	Sacramento Farms Senepol LLC	30	0	\$5.00
27	1272881	SSF Outlaw 86S	3 A Enterprises	100	0	\$5.00
28	1076943	WC 403E	Heartland Farms	15	0	\$5.00
29	1067681	CN5825C "Bravehart"	Heartland Farms	10	0	\$12.00
30	1108426	KF QUANTAS 605K	Parker's Senepol	100	100	

tion Semen Auction Results

ados de La Subasta de Semen Senepol

Buyer/Compradores	Price per Straw/ Precio por pajilla	Quantity of Straws sold/ numero de pajillas vendieron	Total by Buyer/ Total por comprador	Total Value per lot/ Valor por lote	Minimum Bid Price El Precio minimo de venta
#23 Luis Ernesto Guevara	\$130.00	1	\$130.00	\$200.00	\$5
Pedro Alejandro Restrepo	\$5.00	2	\$10.00		
#20 Tomas Altamirano Duque	\$12.00	5	\$60.00		
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$70.00	2	\$140.00	\$940.00	
#25 Anneris Paredes	\$50.00	16	\$800.00		
#23 Luis Ernesto Guevara	\$45.00	5	\$225.00	\$400.00	
#23 Luis Ernesto Guevara	\$25.00	7	\$175.00		
#23 Luis Ernesto Guevara	\$130.00	1	\$130.00	\$355.00	
#23 Luis Ernesto Guevara	\$45.00	5	\$225.00		
#22 Dr. David Welborn	\$25.00	6	\$150.00	\$214.00	
William (Genex)	\$20.00	2	\$40.00		
#20 Tomas Altamirano Duque	\$12.00	2	\$24.00		
#23 Luis Ernesto Guevara	\$25.00	20	\$500.00	\$1,020.00	
#27 Andres Garcia	\$7.00	30	\$210.00		
#23 Luis Ernesto Guevara	\$7.00	30	\$210.00		
#17 Prime Rate Ranch	\$5.00	20	\$100.00		
#22 Dr. David Welborn	\$25.00	5	\$125.00	\$225.00	
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	20	\$100.00		
#5 Charles Conway	\$15.00	16	\$240.00	\$240.00	
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	10	\$50.00	\$50.00	
#34 Dee Anderson	\$20.00	5	\$100.00	\$295.00	\$5
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	13	\$65.00		
#1 Dale Eppard	\$13.00	10	\$130.00		
no sale / no se vende			\$-		
#22 Dr. David Welborn	\$20.00	6	\$120.00	\$120.00	
no sale / no se vende			\$-		\$20
#1 Dale Eppard	\$13.00	5	\$65.00	\$310.00	
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$13.00	5	\$65.00		
#1 Dale Eppard	\$10.00	18	\$180.00		
#23 Luis Ernesto Guevara	\$130.00	1	\$130.00	\$435.00	
#23 Luis Ernesto Guevara	\$45.00	4	\$180.00		
#23 Luis Ernesto Guevara	\$25.00	5	\$125.00		
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	10	\$50.00	\$50.00	\$5
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	15	\$75.00		
#22 Dr. David Welborn	\$20.00	5	\$100.00	\$120.00	
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	4	\$20.00		
#10 Earl King	\$4.00	19	\$76.00	\$76.00	
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	35	\$175.00	\$175.00	
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	25	\$125.00	\$125.00	
#20 Tomas Altamirano Duque	\$12.00	5	\$60.00	\$340.00	
#1 Dale Eppard	\$5.00	34	\$170.00		
#19 Carl Parker	\$11.00	10	\$110.00		
#4 Mark Sanders	\$10.00	10	\$100.00	\$100.00	
#22 Dr. David Welborn	\$25.00	5	\$125.00	\$295.00	
#20 Tomas Altamirano Duque	\$12.00	10	\$120.00		
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	10	\$50.00		
#1 Weaver Forest	\$5.00	30	\$150.00	\$150.00	
#21 Charles Whitworth	\$8.00	30	\$240.00	\$240.00	
#20 Tomas Altamirano Duque	\$5.00	10	\$50.00	\$150.00	
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	20	\$100.00		
#22 Dr. David Welborn	\$5.00	6	\$30.00	\$500.00	
#12 Patricio Pitti/Pedro Restrepo	\$5.00	94	\$470.00		
#1 Weaver Forest	\$5.00	15	\$75.00	\$75.00	
#1 Weaver Forest					
no sale / no se vende	\$12.00	15	\$120.00	\$120.00	\$5

\$7,320.00

Group photo LSU Embryo

Foto del grupo en el Laboratorio de

(Universidad del Es



Back row standing: (L to R) / *Ultima fila de pies: (Izquierda a Derecha)* – Ronnie King, Octavio Martinez, Carl Parker, Sabastiao De Aguiar, Brandon Chenevert, Luis Añeses, Dale Eppard.

Third row standing: (L to R) / *Tercera fila de pies: (Izquierda a Derecha)* – Jane White, Weaver Forest, Earl King, Restrepo, Tomas “Fito” Altamirano Duque, Jerry White.

Second row kneeling: (L to R) / *Segunda fila de rodillas: (Izquierda a Derecha)* – Jose Guevara, Ernesto Luis Guevara,

Front row kneeling: (L to R) / *Fila del frente de rodillas: (Izquierda a Derecha)* – Janet Eppard, Charles Conway,

Biotechnology Laboratory

Biotecnología de Embriones en LSU (Estado de Louisiana)



John DeGroote, Sharon Parker, Lucretia DeGroote, Melvin Pagan, Art Martinez, Swanee Carver, James Chenevert,

Patrick Pitti, Beatriz Diaz Guzman, Maggie Martinez, Kaitlin Portz, Lisa Vorce, Hunter Whitworth, Pedro Alejandro

Bebe Díaz, Hilde Chenevert, Andrés García.

Dee Anderson, Ana Rosa Machado, Thomas Pocius.

2010 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 2010 Senepol Sire Summary contains genetic values in the form of Expected Progeny Differences (EPDs) that were computed as part of a breed-wide 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 2010 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 transmitir 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 transmitieron 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 an 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 or 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 Insegada (BLUP por sus siglas en inglés) y la tecnología de múltiples características del modelo Animal. Los procedimientos de análisis calculan la DEP 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 pro-

gram 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 apli-

cación 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 0 to 1. As accuracy approaches 1.0, the EPD is more reliable and can be expected to 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 DEP's 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 DEP's 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). Cam-

bios 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 .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 por año. Estas tablas se presentan simplemente para mostrar el efecto acumulado de la genética, el manejo y otros efectos ambientales durante los años.

2010 Phenotypic Trends — Bulls 2010 Tendencias Fenotípicas – Toros

Birth Yr. Año Nacimiento	Birth Count Registros Nacimiento	Birth Wt. Peso al Nacimiento	Weaning Count Registros Destete	Weaning Wt. Peso al Destete	Yearling Count Registros Peso Año	Yearling 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	465	75	521	521	304	759
1991	452	79	513	524	344	740
1992	590	79	532	535	316	768
1993	808	79	687	526	442	777
1994	824	80	749	531	450	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	401	79	331	534	116	789
2001	699	79	379	520	130	710
2002	423	78	319	511	97	693
2003	660	78	530	485	299	707
2004	436	79	416	511	178	744
2005	523	78	413	502	128	825
2006	636	80	590	457	89	772
2007	745	79	514	467	108	825
2008	726	78	587	461	123	757
2009	405	79	262	521	93	754

2010 Phenotypic Trends — Heifers 2010 Tendencias Fenotípicas – Novillas

Birth Yr. Año Nacimiento	Birth Count Registros Nacimiento	Birth Wt. Peso al Nacimiento	Weaning Count Registros Destete	Weaning Wt. Peso al Destete	Yearling Count Registros Peso Año	Yearling 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	672	76	670	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	1494	78	1108	479	607	671
1995	1460	76	996	484	443	665
1996	1341	76	1008	481	437	663
1997	1108	77	904	471	371	640
1998	935	77	703	475	263	622
1999	968	77	735	469	325	603
2000	608	75	503	463	172	639
2001	870	74	490	472	201	626
2002	606	74	447	467	174	619
2003	743	73	621	441	322	606
2004	543	74	482	453	227	620
2005	734	74	587	449	160	674
2006	825	75	705	420	150	687
2007	1021	74	712	418	160	671
2008	914	74	638	425	127	648
2009	793	71	501	414	91	611

Criteria for Listing in Sire Summary

There are a total of 187 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, 2007.

Inactive sires have a minimum weaning weight accuracy of .50, but have not sired a recorded calf since January 1, 2007.

Criterios para el Listado en el Resumen de Reproductores

Hay un total de 187 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, 2007.

Los Padres inactivos tienen un mínimo de precisión de 0.50, pero no han registrado una cría desde Enero 1, 2007.

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

①	②	③ Birth Nacimiento	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 B: XYZ Senepol Farm, St. Croix, VI O: XYZ Senepol Farm, St. Croix, VI Sunshine Ranch, Jackrabbit Pass, AL	EPD (Acc) DEP (Prec) Conf. Range Rango Confian Herds / Prog Hatos/Crías	-0.9 (.61)	2 (.51)	8 (.39)	9	11 (.39)
		-2.2 : 0.4	-7 : 11	-1 : 17	-3 : 25	
		2 / 42	1 / 28	5 (Daughters) Hijas		1 / 8
	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, color (if available), horned/poled/scurred status, 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, el color (si está disponible), si tiene cuernos/topos/ botones (toco), 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

Progeny 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 2.5 libras 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 sired 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 materna 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. 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 2007. 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 2007. 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.

2010 Senepol Genetic Trend - Tendencias Genéticas Senepol
Average EPDs by Birth Year - Promedio DEPs por año nacimiento

Birth Year Año	Numb. Head* Número	Birth Weight Peso al Nacimiento	Weaning Weight Peso al Destete	Mat. Milk Leche	Milk & Growth Leche & Crecimiento	Yearling Weight Peso al Año
----------------------	--------------------------	--	---	-----------------------	--	--------------------------------------

Percentile Breakdown — All 2008 Calves
Desglose de Percentiles — Todas las crías 2008

	Birth Weight Peso al Nacimiento	Weaning Weight Peso al Destete	Maternal Milk Leche	Milk & Growth Leche & Crecimiento	Yearling Weight Peso al Año
--	--	---	---------------------------	--	--------------------------------------

Senepol



SENEPOL WORLD

Official Publication of the Senepol Cattle Breeders Association

September / septiembre 2010



Featuring

2010 Sire Summary

Including Convention Recap / Incluir Resumen de La Convención

Advertisers *Anunciantes*

Alpha Genetics.....	36
Custodiari.....	Inside front cover
Fazenda Santa Ana.....	34
Genex.....	35
HJ White.....	34
JC Bar Genetic Center.....	34
King Farms.....	36
Oak Lane Ranch.....	Back cover
Parker's Senepol.....	36
Prime Rate Ranch.....	1
Sacramento Farms Senepol.....	Inside back cover
University of Puerto Rico.....	3

Product of the USA

Features *Contenido*

A Message from the President/ <i>Carta del Presidente</i>	2
<i>Cambios en Certificados de Exportacion del USDA</i>	7
Change in Export Certificates from the USDA.....	7
Convention Recap / <i>Resumen de la Convencion</i>	4-6
Dam Longevity Report 2010.....	32-34
<i>Informe de la Longevidad de las Vacas 2010</i>	32-34
Group Photo Convention / <i>Foto del Grupo de la Convencion</i>	10-11
Picture Contest / <i>Concurso de Fotografia</i>	7
Semen Results / <i>Resultados de la Subasta de Semen</i>	8-9
Sire Summary / <i>Resumen de Los Padres</i>	12-31
Slick Hair Research / <i>Investigacion del Gen del Pelo Corto</i>	3

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, 2006 and have a minimum Weaning Weight Accuracy of .40. Active sires have produced a calf since January 1, 2006 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, 2006 y tienen un mínimo Peso al Destete con precisión de 0.40. Padres activos han producido crías desde Enero 1, 2006 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						
JC 200-1L CACAO	1109712	-2.5 (0.57)	-4.0 (0.41)	1.0 (0.23)	-1.0	0.0 (0.18)
CN 550N	1113502	-2.0 (0.53)	6.0 (0.47)	15.0 (0.18)	18.0	12.0 (0.35)
CN 5645	1063587	-1.8 (0.64)	4.0 (0.56)	4.0 (0.35)	6.0	11.0 (0.35)
RAB 126 S316D	1070419	-1.6 (0.51)	6.0 (0.42)	-2.0 (0.18)	1.0	11.0 (0.21)
WC 169 R	1270873	-1.5 (0.57)	17.0 (0.51)	-1.0 (0.16)	7.5	24.0 (0.20)
BTF 3604 5714	1272919	-1.5 (0.54)	6.0 (0.46)	4.0 (0.09)	7.0	23.0 (0.40)
RAB MR. EFFICIENCY S126A	1053436	-1.4 (0.73)	11.0 (0.62)	5.0 (0.40)	10.5	17.0 (0.48)
CN 435M	1112393	-1.3 (0.61)	3.0 (0.54)	13.0 (0.28)	14.5	3.0 (0.34)
BGW OMEGA 09D	1074198	-1.0 (0.60)	2.0 (0.52)	4.0 (0.28)	5.0	1.0 (0.38)
MS MATERNALMAGIC 202 46N	1113846	-0.6 (0.54)	2.0 (0.48)	11.0 (0.33)	12.0	4.0 (0.43)
OLR 14R	1116108	-0.6 (0.56)	6.0 (0.39)	6.0 (0.13)	9.0	3.0 (0.30)
CN 4635	1005760	-0.6 (0.73)	12.0 (0.73)	4.0 (0.63)	10.0	13.0 (0.57)
Weaning Weight Trait Leaders - Líderes en la Característica Peso al Destete						
HBC 754A 21K	1107555	3.7 (0.68)	29.0 (0.58)	1.0 (0.19)	15.5	31.0 (0.37)
TT TnT's Prosperity 12L	1109654	2.1 (0.64)	28.0 (0.55)	-2.0 (0.19)	12.0	36.0 (0.28)
CN 5938D	1072179	1.7 (0.72)	26.0 (0.61)	11.0 (0.30)	24.0	29.0 (0.38)
CN 6544H	1100828	3.6 (0.64)	25.0 (0.57)	12.0 (0.43)	24.5	33.0 (0.35)
CN 6367G	1081436	0.6 (0.74)	24.0 (0.63)	1.0 (0.52)	13.0	33.0 (0.16)
Sadan Da Stefani ABCBS RG 641	1282733	2.8 (0.70)	23.0 (0.60)	2.0 (0.13)	13.5	29.0 (0.12)
D77 RUSTY	1077199	2.6 (0.70)	22.0 (0.60)	8.0 (0.35)	19.0	22.0 (0.38)
CN 187L	1109248	1.1 (0.61)	22.0 (0.59)	3.0 (0.28)	14.0	25.0 (0.47)
RD Hercules 6801J	1106796	2.9 (0.84)	20.0 (0.78)	-1.0 (0.41)	9.0	27.0 (0.28)
CN 405M	1111524	3.9 (0.78)	20.0 (0.68)	6.0 (0.22)	16.0	28.0 (0.20)
Milk Trait Leaders - Líderes en la Caracaterística Leche						
CN 6013D	1073668	0.6 (0.77)	2.0 (0.71)	11.0 (0.61)	12.0	4.0 (0.61)
Milk & Growth Trait Leaders - Líderes en la Caracaterística Leche y Crecimiento						
HBC HOT STUFF 25A	1060783	4.0 (0.71)	17.0 (0.61)	10.0 (0.53)	18.5	16.0 (0.46)
Yearling Weight Trait Leaders - Líderes en la Caracaterística Peso al Año						
CN5480	1060890	3.6 (0.83)	18.0 (0.79)	7.0 (0.64)	16.0	27.0 (0.52)
Multiple Trait Performance Trait Leader - Líder en Múltiples Caracaterística						
CN 6747J	1105257	0.5 (0.66)	15.0 (0.62)	6.0 (0.40)	13.5	20.0 (0.50)
CN 5938D	1072179	1.7 (0.72)	26.0 (0.61)	11.0 (0.30)	24.0	29.0 (0.38)

The following EPDs for twenty-two (22) 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 are 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 veintidos (22) 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

ASL CR DUTCHMAN 26E	Fat Thickness/Espesor de Grasa	Ribeye Area/Área de Lomo	Intramuscular Fat/Grasa Intramuscular
5/20/1995 1076492 S: HANDSOME B: Coley Ranch Senepol, Statham, GA O: Coley Ranch Senepol, Statham, GA; American Senepol Ltd, Harrogate, TN	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías -0.005 (.17) 30	0.16 (.47) 30	-0.170 (.51) 30
BGW GENERAL 39S			
4/30/2006 1273660 S: LSF General 53L B: H J White Farm, Bladenboro, NC O: H J White Farm, Bladenboro, NC	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías 0.014 (.09) 3	0.24 (.29) 3	0.04 (.32) 3
BGW GENERAL 3R			
1/28/2005 1270627 S: LSF General 53L B: H J White Farm, Bladenboro, NC O: H J White Farm, Bladenboro, NC	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías 0.003 (.09) 8	0.210 (.29) 8	0.05 (.31) 8
BGW MOSES 30L			
1/1/2001 1112936 S: CML Moses 35H B: H J White Farm, Bladenboro, NC O: H J White Farm, Bladenboro, NC	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías 0.007 (.09) 7	0.210 (.29) 7	0.130 (.32) 7
CN 5825C			
8/25/1993 1067681 S: CN 4716 B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI O: TNT Senepols, Pollock, LA; Prime Rate Ranch, Miami, FL	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías -0.007 (.24) 37	-0.080 (.54) 37	0.340 (.57) 37
CN 5938D			
5/28/1994 1072179 S: CN 4716 B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI O: Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías -0.009 (.19) 30	0.230 (.48) 29	0.020 (.52) 30
CN 5991D			
7/26/1994 1072703 S: CN 4716 B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI O: H J White Farm, Bladenboro, NC; Old Oakes Farm, Riegelwood, NC	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías 0.009 (.19) 29	0.100 (.49) 29	0.180 (.52) 29
CN 6445G			
7/7/1997 1082220 S: CN5480 B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías 0.001 (.14) 23	0.220 (.41) 20	0.050 (.47) 23
DL BARNEY 33J			
12/16/1999 1107066 S: AC 761 B: E & G Farm, Kennedy, AL O: E & G Farm, Kennedy, AL; Steve Bradley, Bessemer, AL	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías -0.002 (.13) 20	0.060 (.39) 18	-0.070 (.44) 20
HBC 754A 21K			
4/7/2000 1107555 S: WC 754A B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA O: Millertown Senepols, Knoxville, TN; Australian Agri Co Ltd Meteor, Brisbane, Australia; Whitworth Farms Senepol, Madison, AL	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías -0.003 (.15) 24	0.300 (.39) 18	-0.020 (.47) 24
HBC 918 28G			
3/22/1997 1080334 S: WC 918B B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA O: King Farms, Jackson, AL; Parkers Senepol, Rogersville, AL	EPD (Acc) DEP (Prec.) Prog/ Crías -0.004 (.15) 22	-0.060 (.39) 16	0.020 (.47) 22

KF QUANTAS 605K				Fat Thickness/Espesor de Grasa	Ribeye Area/ Área de Lomo	Intramuscular Fat/Grease Intramuscular
6/5/2000	1108426	S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.004 (.10)	0.050 (.28)
B:	King Farms (1000489), 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 (.20)	0.09 (.52)	0.12 (.56)
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.)	0.000 (.19)	0.170 (.50)	-0.200 (.54)
B:	Dee & Cheryl Anderson, Houston, TX		Prog/ Crías	35	35	35	
O:	José Pereira, Paraguay						

OLR 6000K

3/5/2000	1110282	S: CN 5225	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.011 (.14)	-0.010 (.36)	0.020 (.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.)	0.000 (.15)	0.090 (.39)	0.040 (.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 (.13)	-0.03 (.29)	0.150 (.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 (.12)	0.130 (.29)	-0.050 (.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.)	0.000 (.16)	-0.090 (.39)	0.300 (.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 (.16)	0.19 (.39)	-0.010 (.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 (.13)	0.400 (.38)	0.120 (.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 (.18)	0.400 (.49)	0.090 (.53)
B:	Annaly Farms (5), St Croix, USVI		Prog/ Crías	33	33	33	
O:	Four D Enterprises, New Castle, VA; Old Dominion Bloodstock, Keswick, VA Copeley Farms, Goorchland, VA; Annaly Farms, St. Croix, USVI						

Active Sires - Padres Activos

850 DA REPRODUTOUROS

2/28/2002	1283125	S: WC 850	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.9 (.52)	6 (.42)	0 (.15)	3	5 (.17)
B:	Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL		Conf. Range	Rango Confian	0.2 : 3.6	-4 : 16	-14 : 14		-17 : 27
O:	Sacramento Farms Senepol Brazil Ltda, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 27	1 / 23	0 (Daughters/Hijas)		0/0

AC 761

4/19/1987	1006278	S: CN 1638	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.2 (.80)	15 (.71)	-7 (.55)	0.5	19 (.58)
B:	Annaly Chesterfield, St. Croix, US		Conf. Range	Rango Confian	2.5 : 3.9	10 : 20	-15 : 1		7 : 31
O:	American Senepol Ltd, Harrogate, TN		Herds / Prog	Hatos/Crías	26 / 198	19 / 145	49 (Daughters/Hijas)		11 / 85
	Honey Bee Creek GA, Adel, GA								

AC 909 MATERNAL MAGIC

5/9/1991	1075947	S: WC 627P	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.50)	7 (.41)	11 (.31)	14.5	8 (.29)
B:	Annaly Chesterfield, St. Croix, US		Conf. Range	Rango Confian	-0.7 : 2.7	-3 : 17	0 : 22		-11 : 27
O:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 19	3 / 16	3 (Daughters/Hijas)		2 / 10

AC Maternal Magic 202B

4/5/1992	1103121	S: WC 248-W	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.2 (.58)	0 (.43)	3 (.39)	3	3 (.35)
B:	Annaly Chesterfield, St. Croix, US		Conf. Range	Rango Confian	-1.5 : 1.9	-10 : 10	-8 : 14		-14 : 20
O:	Chesterfield Farms, Knoxville, TN		Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 33	2 / 15	14 (Daughters/Hijas)		2 / 15
	Millertown Senepol, Knoxville, TN								

AE Thor da Santa Helena 500105R									
3/12/2005	1287034	S: GST SOL 100 ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año
B:	Alex T. Marconato - Santa Helena Senepol, Aparecida - Jaboticabal - SP - Brazil		Conf. Range	Rango Confian	0.6 (.49)	19 (.38)	-3 (.7)	6.5	23 (.8)
O:	Alex T. Marconato - Santa Helena Senepol, Aparecida - Jaboticabal - SP - Brazil		Herds / Prog	Hatos/Crias	-1.4 : 2.6	7 : 31	-18 : 12		-1 : 47
					1 / 24	1 / 21	0 (Daughters/Hijas)		0/0
AE500205 R									
4/5/2005	1286888	S: CH Profit 10J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.7 (.46)	0 (.33)	3 (.8)	3	-1 (.9)
B:	Alex T. Marconato - Santa Helena Senepol, Aparecida - Jaboticabal - SP - Brazil		Conf. Range	Rango Confian	-2.7 : 1.3	-12 : 12	-12 : 18		-25 : 23
O:	Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 16	1 / 14	0 (Daughters/Hijas)		0/0
AE500305 R									
3/12/2005	1286887	S: MUSTANG RP	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.8 (.59)	15 (.47)	4 (.9)	11.5	20 (.8)
B:	Alex T. Marconato - Santa Helena Senepol, Aparecida - Jaboticabal - SP - Brazil		Conf. Range	Rango Confian	0.1 : 3.5	5 : 25	-11 : 19		-4 : 44
O:	Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 38	1 / 36	0 (Daughters/Hijas)		0/0
AGIR PETRUS DA AGIR									
11/26/2005	1286894	S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.5 (.40)	8 (.30)	7 (.13)	11	6 (.13)
B:	Ivo Vlademir Reich, Campo Grande - MS, Brazil		Conf. Range	Rango Confian	-0.5 : 3.5	-4 : 20	-7 : 21		-16 : 28
O:	Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 11	1 / 8	0 (Daughters/Hijas)		0/0
AMI631E									
11/9/1995	1078121	S: CN 4635	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.2 (.49)	6 (.30)	3 (.19)	6	6 (.20)
B:	Prime Rate Ranch, Miami, FL		Conf. Range	Rango Confian	-2.2 : 1.8	-6 : 18	-11 : 17		-13 : 25
O:	Hacienda El Morro DAP - The Paredes Family, Dom. Rep.		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 12	0 / 0	0 (Daughters/Hijas)		0/0
AMI635E									
11/13/1995	1078124	S: CN 4635	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.9 (.69)	10 (.58)	11 (.25)	16	15 (.25)
B:	Prime Rate Ranch, Miami, FL		Conf. Range	Rango Confian	0.6 : 3.2	1 : 19	-1 : 23		-4 : 34
O:	Prime Rate Ranch, Miami, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	6 / 72	4 / 55	2 (Daughters/Hijas)		2 / 7
AR BWANA 162P									
2/6/2004	1114435	S: AR Sugar Toes 41H ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.50)	-1 (.34)	3 (.10)	2.5	-4 (.10)
B:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 2.2	-13 : 11	-11 : 17		-26 : 18
O:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 27	1 / 16	0 (Daughters/Hijas)		0/0
AR GOBI 161N									
12/27/2003	1114425	S: AR Sugar Toes 41H ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.4 (.48)	9 (.34)	1 (.10)	5.5	9 (.10)
B:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Conf. Range	Rango Confian	0.4 : 4.4	-3 : 21	-13 : 15		-13 : 31
O:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 23	1 / 16	0 (Daughters/Hijas)		0/0
AR Presidente Lula 134N									
1/1/2003	1112549	S: AR Sugar Toes 41H ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.7 (.59)	1 (.41)	3 (.11)	3.5	-1 (.10)
B:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Conf. Range	Rango Confian	-1 : 2.4	-9 : 11	-11 : 17		-23 : 21
O:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 49	2 / 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.)	1.4 (.61)	15 (.45)	0 (.31)	7.5	14 (.28)
B:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Conf. Range	Rango Confian	0.1 : 2.7	5 : 25	-11 : 11		-5 : 33
O:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 50	1 / 24	19 (Daughters/Hijas)		1 / 13
AR Sugar Toes 41H ET									
8/31/1998	1103130	S: ASL HILLBILLY 1106B E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.5 (.62)	1 (.46)	3 (.28)	3.5	1 (.22)
B:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Conf. Range	Rango Confian	0.2 : 2.8	-9 : 11	-9 : 15		-18 : 20
O:	Ana Rosa Marcondes Machado, Brazil		Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 49	1 / 27	15 (Daughters/Hijas)		1 / 13
ASL CR DUTCHMAN 26E									
5/20/1995	1076492	S: HANDSOME	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.3 (.66)	11 (.57)	2 (.28)	7.5	13 (.36)
B:	Coley Ranch Senepol, Statham, GA		Conf. Range	Rango Confian	2 : 4.6	2 : 20	-10 : 14		-4 : 30
O:	Coley Ranch Senepol, Statham, GA American Senepol Ltd., Harrogate, TN		Herds / Prog	Hatos/Crias	6 / 64	3 / 51	7 (Daughters/Hijas)		1 / 21
ASL G11									
3/30/1997	1080430	S: AC 901 MILKMAN	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.5 (.50)	2 (.31)	4 (.11)	5	8 (.18)
B:	American Senepol Ltd, Harrogate, TN		Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 3.2	-10 : 14	-10 : 18		-14 : 30
O:	Charles Reeves, Jackson, AL		Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 21	3 / 12	0 (Daughters/Hijas)		2 / 6
ASL VOLCAN 93Y E.T.									
6/21/1989	1050980	S: ASL HOT SHOT 106U	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.3 (.56)	3 (.40)	8 (.33)	9.5	9 (.24)
B:	American Senepol Ltd, Harrogate, TN		Conf. Range	Rango Confian	1.6 : 5	-7 : 13	-3 : 19		-10 : 28
O:	American Senepol Ltd, Harrogate, TN Genetica Ganadera Genproca, Venezuela		Herds / Prog	Hatos/Crias	11 / 23	7 / 12	7 (Daughters/Hijas)		2 / 6
BGW GENERAL 39S									
4/30/2006	1273660	S: LSF General 53L	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.5 (.47)	12 (.38)	-1 (.14)	5	17 (.30)
B:	H J White Farm, Bladenboro, NC		Conf. Range	Rango Confian	-2.5 : 1.5	0 : 24	-15 : 13		0 : 34
O:	H J White Farm, Bladenboro, NC		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 13	1 / 12	0 (Daughters/Hijas)		1 / 10
BGW GENERAL 3R									
1/28/2005	1270627	S: LSF General 53L	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.5 (.58)	18 (.49)	-6 (.16)	3	21 (.38)
B:	H J White Farm, Bladenboro, NC		Conf. Range	Rango Confian	0.8 : 4.2	8 : 28	-20 : 8		4 : 38
O:	H J White Farm, Bladenboro, NC		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 34	1 / 32	0 (Daughters/Hijas)		1 / 24

BGW MOSES 30L			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año	
1/1/2001	1112936	S: CML Moses 35H	EPD (Acc)	0.6 (.53)	17 (.44)	2 (.28)	10.5	18 (.28)
B:	H J White Farm, Bladenboro, NC		Conf. Range	-1.1 : 2.3	7 : 27	-10 : 14		-1 : 37
O:	H J White Farm, Bladenboro, NC		Herds / Prog	1 / 23	1 / 21	7 (Daughters/Hijas)		1 / 7
BGW OMEGA 09D								
3/10/1994	1074198	S: ASL 193S OMEGA 65Y E.T.	EPD (Acc)	-1 (.60)	2 (.52)	4 (.28)	5	1 (.38)
B:	H J White Farm, Bladenboro, NC		Conf. Range	-2.3 : 0.3	-7 : 11	-8 : 16		-16 : 18
O:	Ludlum Farms, Bladenboro, NC		Herds / Prog	2 / 36	2 / 36	7 (Daughters/Hijas)		2 / 21
BTF 3604 5714								
4/17/2005	1272919	S: BTF 4F 3604	EPD (Acc)	-1.5 (.54)	6 (.46)	4 (.9)	7	23 (.40)
B:	Bent Tree Farms, Fort Payne, AL		Conf. Range	-3.2 : 0.2	-4 : 16	-11 : 19		9 : 37
O:	Whitworth Farms Senepols, Madison, AL		Herds / Prog	1 / 32	1 / 32	0 (Daughters/Hijas)		1 / 32
Millertown Senepol, Knoxville, TN								
CA Monte (4838E.T.) N								
2/12/2003	1273110	S: CN 4716	EPD (Acc)	2.1 (.53)	5 (.45)	12 (.18)	14.5	9 (.16)
B:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Conf. Range	0.4 : 3.8	-5 : 15	-2 : 26		-13 : 31
O:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Herds / Prog	1 / 28	1 / 28	0 (Daughters/Hijas)		0/0
CA Monte 4923 R								
3/14/2005	1273126	S: CN 6447G	EPD (Acc)	1.7 (.49)	9 (.37)	10 (.17)	14.5	14 (.11)
B:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Conf. Range	-0.3 : 3.7	-3 : 21	-4 : 24		-8 : 36
O:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Herds / Prog	1 / 17	1 / 10	0 (Daughters/Hijas)		0/0
CA Monte 4998 S								
4/23/2006	1273756	S: WC 544F	EPD (Acc)	4 (.50)	19 (.40)	3 (.13)	12.5	24 (.8)
B:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Conf. Range	2.3 : 5.7	9 : 29	-11 : 17		0 : 48
O:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Herds / Prog	2 / 19	2 / 17	0 (Daughters/Hijas)		0/0
CH Profit 10J								
5/6/1999	1104615	S: CN 5938D	EPD (Acc)	-0.1 (.44)	11 (.33)	5 (.13)	10.5	12 (.14)
B:	Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV		Conf. Range	-2.1 : 1.9	-1 : 23	-9 : 19		-10 : 34
O:	José Pereira, Paraguay		Herds / Prog	2 / 7	1 / 5	0 (Daughters/Hijas)		0/0
CHESTERFIELD 8364								
3/30/1984	1004228	S: CN 744	EPD (Acc)	0.1 (.49)	0 (.41)	6 (.25)	6	6 (.26)
B:	Niceley Bros, Mascot, TN		Conf. Range	-1.9 : 2.1	-10 : 10	-6 : 18		-13 : 25
O:	Sunset Acres, Crossville, TN		Herds / Prog	4 / 17	4 / 19	4 (Daughters/Hijas)		1 / 9
CML OMEGA I 137G								
5/26/1997	1112410	S: BGW OMEGA 09D	EPD (Acc)	0.1 (.43)	5 (.30)	5 (.17)	7.5	8 (.20)
B:	Ludlum Farms, Bladenboro, NC		Conf. Range	-1.9 : 2.1	-7 : 17	-9 : 19		-11 : 27
O:	Ludlum Farms, Bladenboro, NC		Herds / Prog	1 / 9	1 / 2	2 (Daughters/Hijas)		1 / 1
CN 187L								
2/16/2001	1109248	S: CN 6614H	EPD (Acc)	1.1 (.61)	22 (.59)	3 (.28)	14	25 (.47)
B:	Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	-0.2 : 2.4	13 : 31	-9 : 15		11 : 39
O:	University of VI, Kings Hill, USVI		Herds / Prog	4 / 38	4 / 66	7 (Daughters/Hijas)		2 / 36
CN 218L								
3/13/2001	1109308	S: CN 6044D	EPD (Acc)	2 (.46)	17 (.32)	2 (.21)	10.5	21 (.23)
B:	Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	0 : 4	5 : 29	-10 : 14		2 : 40
O:	Prime Rate Ranch, Miami, FL		Herds / Prog	3 / 11	1 / 2	0 (Daughters/Hijas)		0/0
CN 2225								
6/25/1983	1003783	S: CN 1029	EPD (Acc)	1.2 (.72)	8 (.65)	4 (.51)	8	10 (.38)
B:	Castle Nugent Farms, Christiansted, US		Conf. Range	0.2 : 2.2	1 : 15	-4 : 12		-7 : 27
O:	Shady Bower Farm, Sonora, KY		Herds / Prog	8 / 104	8 / 96	30 (Daughters/Hijas)		4 / 18
CN 237L-"O.B."								
4/24/2001	1109281	S: CN 6044D	EPD (Acc)	1.4 (.34)	16 (.30)	5 (.20)	13	17 (.23)
B:	Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	-0.9 : 3.7	4 : 28	-7 : 17		-2 : 36
O:	Ralph Rodgers, Clermont, FL		Herds / Prog	1 / 3	0 / 0	0 (Daughters/Hijas)		0/0
CN 264L								
7/2/2001	1109277	S: CN 6044D	EPD (Acc)	0.2 (.51)	17 (.43)	1 (.25)	9.5	22 (.24)
B:	Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	-1.5 : 1.9	7 : 27	-11 : 13		3 : 41
O:	University of VI, Kings Hill, USVI		Herds / Prog	2 / 16	2 / 16	1 (Daughters/Hijas)		0/0
CN 302L								
11/5/2001	1109727	S: CN6469G	EPD (Acc)	2.6 (.35)	15 (.30)	7 (.21)	14.5	25 (.18)
B:	Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	0.3 : 4.9	3 : 27	-5 : 19		3 : 47
O:	Grupo Altamirano, Ciudad De Panama, Panama		Herds / Prog	0 / 0	0 / 0	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 349L								
12/10/2001	1109729	S: CN 6435G	EPD (Acc)	-0.4 (.48)	11 (.35)	16 (.18)	21.5	12 (.15)
B:	Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	-2.4 : 1.6	-1 : 23	2 : 30		-10 : 34
O:	Prime Rate Ranch, Miami, FL		Herds / Prog	2 / 14	1 / 6	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1
CN 362M								
2/26/2002	1111491	S: CN6469G	EPD (Acc)	2.5 (.54)	10 (.45)	3 (.23)	8	20 (.33)
B:	Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	0.8 : 4.2	0 : 20	-9 : 15		3 : 37
O:	Prime Rate Ranch, Miami, FL		Herds / Prog	3 / 20	2 / 16	1 (Daughters/Hijas)		2 / 10

CN 392M								
3/14/2002 1111494 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	1.5 (.45)	17 (.33)	2 (.22)	10.5	21 (.21)	
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	-0.5 : 3.5	5 : 29	-10 : 14		2 : 40	
			2 / 9	1 / 2	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1	
CN 405M								
4/5/2002 1111524 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.9 (.78)	20 (.68)	6 (.22)	16	28 (.20)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	2.9 : 4.9	13 : 27	-6 : 18		9 : 47	
O: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 188	2 / 152	3 (Daughters/Hijas)		0/0	
CN 435M								
7/22/2002 1112393 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.3 (.61)	3 (.54)	13 (.28)	14.5	3 (.34)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2.6 : 0	-6 : 12	1 : 25		-14 : 20	
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	4 / 40	3 / 41	4 (Daughters/Hijas)		2 / 12	
CN 438M								
7/17/2002 1112395 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.3 (.38)	9 (.31)	4 (.22)	8.5	11 (.18)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1 : 3.6	-3 : 21	-8 : 16		-11 : 33	
O: Hacienda Mis Dos Estrellas, Panama	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 3	0 / 0	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
CN 460M								
8/9/2002 1112404 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.9 (.48)	13 (.37)	3 (.22)	9.5	18 (.22)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.1 : 2.9	1 : 25	-9 : 15		-1 : 37	
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 11	1 / 6	0 (Daughters/Hijas)		1 / 6	
CN 4635								
12/25/1986 1005760 S: CN 2192	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.6 (.73)	12 (.73)	4 (.63)	10	13 (.57)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.6 : 0.4	7 : 17	-2 : 10		1 : 25	
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	11 / 73	11 / 149	50 (Daughters/Hijas)		5 / 59	
CN 5225								
12/12/1989 1008327 S: CN 2731	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.6 (.75)	14 (.64)	6 (.41)	13	13 (.30)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	1.6 : 3.6	7 : 21	-3 : 15		-4 : 30	
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	15 / 120	9 / 68	18 (Daughters/Hijas)		4 / 5	
CN 550N								
4/9/2003 1113502 S: CN 6747J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2 (.53)	6 (.47)	15 (.18)	18	12 (.35)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-3.7 : -0.3	-4 : 16	1 : 29		-5 : 29	
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 21	3 / 24	0 (Daughters/Hijas)		1 / 14	
CN 553N								
4/10/2003 1113505 S: CN 6646H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.6 (.49)	11 (.40)	0 (.16)	5.5	18 (.26)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.4 : 2.6	1 : 21	-14 : 14		-1 : 37	
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 15	1 / 13	0 (Daughters/Hijas)		1 / 10	
CN 5645								
7/18/1992 1063587 S: CN 4635	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.8 (.64)	4 (.56)	4 (.35)	6	11 (.35)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-3.1 : -0.5	-5 : 13	-7 : 15		-6 : 28	
O: Agropecuaria San Francisco, Venezuela	Herds / Prog	Hatos/Crias	5 / 52	3 / 45	10 (Daughters/Hijas)		1 / 12	
CN 5825C								
8/25/1993 1067681 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.6 (.74)	6 (.67)	14 (.35)	17	9 (.50)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 1.6	-1 : 13	3 : 25		-3 : 21	
O: TNT Senepols, Pollock, LA	Herds / Prog	Hatos/Crias	9 / 126	6 / 110	12 (Daughters/Hijas)		4 / 49	
CN 5938D								
5/28/1994 1072179 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.7 (.72)	26 (.61)	11 (.30)	24	29 (.38)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	0.7 : 2.7	19 : 33	0 : 22		12 : 46	
O: Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV	Herds / Prog	Hatos/Crias	11 / 99	7 / 70	4 (Daughters/Hijas)		5 / 22	
Prime Rate Ranch, Miami, FL								
CN 5991D								
7/26/1994 1072703 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.2 (.67)	3 (.60)	14 (.39)	15.5	6 (.43)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.5 : 1.1	-4 : 10	3 : 25		-8 : 20	
O: H J White Farm, Bladenboro, NC	Herds / Prog	Hatos/Crias	8 / 61	7 / 57	9 (Daughters/Hijas)		3 / 25	
Old Oakes Farm, Riegelwood, NC								
CN 5K								
2/7/2000 1107489 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.8 (.62)	7 (.54)	9 (.32)	12.5	11 (.41)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.5 : 2.1	-2 : 16	-2 : 20		-3 : 25	
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 42	2 / 39	5 (Daughters/Hijas)		2 / 22	
CN 6013D								
10/2/1994 1073668 S: CN 4635	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.6 (.77)	2 (.71)	11 (.61)	12	4 (.61)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 1.6	-3 : 7	5 : 17		-6 : 14	
O: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 129	1 / 127	34 (Daughters/Hijas)		1 / 80	
CN 615N								
12/6/2003 1114018 S: CN 6720J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.56)	2 (.48)	11 (.18)	12	5 (.36)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 2.2	-8 : 12	-3 : 25		-12 : 22	
O: University of VI, Kings Hill, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 28	2 / 31	0 (Daughters/Hijas)		1 / 20	
CN 6367G								
1/20/1997 1081436 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.6 (.74)	24 (.63)	1 (.52)	13	33 (.16)	
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 1.6	17 : 31	-7 : 9		11 : 55	
O: Inversiones Santa Isabela, S.A., Monteria, Cordoba S.A., Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crias	6 / 120	1 / 83	39 (Daughters/Hijas)		0/0	

CN 6368G	1/19/1997 1081437 S: CN 5388	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	0.5 (.34)	8 (.30)	5 (.22)	9	8 (.17)
O: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Herds / Prog	Hatos/Crías	-1.8 : 2.8	-4 : 20	-7 : 17		-14 : 30
				0 / 0	0 / 0	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 640N	12/15/2003 1114055 S: CN6469G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.9 (.53)	14 (.43)	4 (.20)	11	20 (.29)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	0.2 : 3.6	4 : 24	-8 : 16		1 : 39
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL		Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 21	2 / 15	0 (Daughters/Hijas)		1 / 5
CN 6418G	4/27/1997 1082193 S: CN 5991D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.2 (.63)	14 (.54)	11 (.33)	18	16 (.17)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	1.9 : 4.5	5 : 23	0 : 22		-6 : 38
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 47	1 / 45	11 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 6445G	7/7/1997 1082220 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.3 (.71)	17 (.63)	3 (.41)	11.5	30 (.33)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	2.3 : 4.3	10 : 24	-6 : 12		13 : 47
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL		Herds / Prog	Hatos/Crías	8 / 84	5 / 71	11 (Daughters/Hijas)		3 / 12
CN 6447G	7/8/1997 1082222 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.1 (.62)	-1 (.53)	9 (.50)	8.5	1 (.18)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 1.4	-10 : 8	1 : 17		-21 : 23
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 39	1 / 36	28 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 6544H	2/5/1998 1100828 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.6 (.64)	25 (.57)	12 (.43)	24.5	33 (.35)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	2.3 : 4.9	16 : 34	3 : 21		16 : 50
O: Agropecuaria Brahman S.A., Venezuela		Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 44	3 / 47	18 (Daughters/Hijas)		1 / 13
CN 6614H	6/28/1998 1100898 S: CN 5497	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.74)	11 (.67)	1 (.47)	6.5	13 (.57)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-0.5 : 1.5	4 : 18	-8 : 10		1 : 25
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL		Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 105	2 / 98	25 (Daughters/Hijas)		1 / 68
CN 6720J	3/22/1999 1103981 S: CN 6013D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.7 (.66)	8 (.63)	7 (.40)	11	12 (.52)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 2	1 : 15	-2 : 16		0 : 24
O: University of VI, Kings Hill, USVI		Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 53	3 / 71	15 (Daughters/Hijas)		2 / 46
CN 6747J	6/21/1999 1105257 S: CN 6013D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.66)	15 (.62)	6 (.40)	13.5	20 (.50)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-0.8 : 1.8	8 : 22	-3 : 15		8 : 32
O: Annaly Farms, St Croix, USVI		Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 50	4 / 72	17 (Daughters/Hijas)		3 / 44
CN 70K	6/22/2000 1108255 S: CN 6044D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.36)	-3 (.36)	8 (.23)	6.5	-3 (.17)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-1.3 : 3.3	-15 : 9	-4 : 20		-25 : 19
O: University of VI, Kings Hill, USVI		Herds / Prog	Hatos/Crías	0 / 0	1 / 6	1 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CN 711P	5/22/2004 1114729 S: CN 6747J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.4 (.50)	21 (.43)	9 (.17)	19.5	27 (.24)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-1.3 : 2.1	11 : 31	-5 : 23		8 : 46
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico		Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 18	2 / 17	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1
CN 779P	11/27/2004 1115299 S: CN 362M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.9 (.52)	5 (.41)	10 (.11)	12.5	13 (.20)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-0.8 : 2.6	-5 : 15	-4 : 24		-6 : 32
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL		Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 22	1 / 21	0 (Daughters/Hijas)		1 / 5
CN 811R	1/10/2005 1115423 S: CN 6747J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.45)	20 (.38)	13 (.18)	23	29 (.28)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-1 : 3	8 : 32	-1 : 27		10 : 48
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 9	1 / 10	0 (Daughters/Hijas)		1 / 5
Eduardo Fernandez, Nicaragua								
Gramma Senepol, Brazil; Santa Helena Senepol, Brazil; Genetropic Agropecuaria Ltda, Brazil								
CN 850R	5/7/2005 1115984 S: CN 6720J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.2 (.48)	12 (.40)	6 (.16)	12	16 (.30)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	-0.8 : 3.2	2 : 22	-8 : 20		-1 : 33
O: Senepol Agua Limpia, Rondonopolis, MT, Brazil		Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 13	1 / 13	0 (Daughters/Hijas)		1 / 7
CN5480	7/9/1991 1060890 S: CN 2970	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.6 (.83)	18 (.79)	7 (.64)	16	27 (.52)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	2.9 : 4.3	13 : 23	1 : 13		15 : 39
O: Rolling D Farms Inc, Louisville, GA		Herds / Prog	Hatos/Crías	9 / 277	6 / 268	54 (Daughters/Hijas)		2 / 36
PG & Shannon Van de Wall, Unadilla, GA								
CN6469G	10/1/1997 1082622 S: CN 5806C	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.1 (.75)	4 (.69)	-2 (.51)	0	13 (.56)
B: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Conf. Range	Rango Confian	0.1 : 2.1	-3 : 11	-10 : 6		1 : 25
O: Castle Nugent Farms, St Croix, USVI		Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 120	2 / 116	33 (Daughters/Hijas)		2 / 73
CO 503	11/2/1985 1005366 S: CN 1781	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.9 (.66)	17 (.48)	-1 (.39)	7.5	23 (.25)
B: Century Oaks Farms, Somerset, KY		Conf. Range	Rango Confian	1.6 : 4.2	7 : 27	-12 : 10		4 : 42
O: Alveron's Cypress Creek, Chipley, FL		Herds / Prog	Hatos/Crías	8 / 55	5 / 29	12 (Daughters/Hijas)		3 / 4

CP Doc 311N			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año
1/31/2003	1113433	S: HBC 918 28G	2.8 (.40)	17 (.34)	4 (.25)	12.5	24 (.20)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL			0.8 : 4.8	5 : 29	-8 : 16		5 : 43
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL			1 / 5	1 / 5	2 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CP Dusty 123L							
1/28/2001	1109046	S: D77 RUSTY	1.4 (.52)	20 (.43)	10 (.14)	20	25 (.18)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL			-0.3 : 3.1	10 : 30	-4 : 24		3 : 47
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL			4 / 25	4 / 25	0 (Daughters/Hijas)		2 / 4
TNT Senepols, Pollock, LA : King Farms, Jackson, AL							
CP Jake 354N							
2/23/2003	1113438	S: HBC 918 28G	1.8 (.42)	4 (.35)	10 (.20)	12	2 (.23)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL			-0.2 : 3.8	-8 : 16	-2 : 22		-17 : 21
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL			1 / 8	1 / 7	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
CP Levi 214M							
1/30/2002	1111878	S: D77 RUSTY	2.2 (.67)	15 (.56)	15 (.21)	22.5	18 (.30)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL			0.9 : 3.5	6 : 24	3 : 27		1 : 35
O: Parkers Senepol, Rogersville, AL			6 / 69	6 / 55	3 (Daughters/Hijas)		2 / 10
King Farms, Jackson, AL							
CP Red Neck 415P							
3/4/2004	1114780	S: HBC 918 28G	2.3 (.39)	14 (.32)	2 (.17)	9	17 (.16)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL			0 : 4.6	2 : 26	-12 : 16		-5 : 39
O: BK May, Dustin, OK			1 / 5	1 / 5	0 (Daughters/Hijas)		1 / 2
CP Wrangler 455P							
2/3/2004	1114772	S: HBC 918 28G	4 (.51)	17 (.32)	8 (.20)	16.5	21 (.18)
B: Parkers Senepol, Rogersville, AL			2.3 : 5.7	5 : 29	-4 : 20		-1 : 43
O: Whitworth Farms Senepols, Madison, AL			1 / 18	1 / 1	0 (Daughters/Hijas)		0 / 0
D77 RUSTY							
9/20/1994	1077199	S: HBC HOT STUFF 25A	2.6 (.70)	22 (.60)	8 (.35)	19	22 (.38)
B: Century Oaks Farms, Somerset, KY			1.6 : 3.6	15 : 29	-3 : 19		5 : 39
O: Alta Genetics Brasil, Uberaba, Brazil			6 / 80	5 / 59	10 (Daughters/Hijas)		2 / 27
DL BARNEY 33J							
12/16/1999	1107066	S: AC 761	2.5 (.67)	7 (.56)	-1 (.30)	2.5	8 (.23)
B: E & G Farm, Kennedy, AL			1.2 : 3.8	-2 : 16	-12 : 10		-11 : 27
O: E & G Farm, Kennedy, AL			5 / 74	3 / 55	10 (Daughters/Hijas)		1 / 5
Steve Bradley, Bessemer, AL							
DR. SWEENEY							
1/22/2005	1115682	S: CP Levi 214M	3.2 (.56)	14 (.45)	8 (.12)	15	16 (.14)
B: Charles or Mary Conway, Deatsville, AL			1.5 : 4.9	4 : 24	-6 : 22		-6 : 38
O: Charles or Mary Conway, Deatsville, AL			3 / 34	3 / 29	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1
Swanee's Senepol, Horton, AL							
DUKE - WF 8728							
7/3/1987	1005802	S: CN 1684	0.5 (.69)	12 (.41)	3 (.18)	9	15 (.9)
B: Windfield Farm, Brooks, GA			-0.8 : 1.8	2 : 22	-11 : 17		-9 : 39
O: Futral Farms, Griffin, GA			3 / 86	3 / 21	2 (Daughters/Hijas)		0 / 0
HANDSOME							
4/30/1991	1008488	S: CO 500 E.T.	0.1 (.58)	6 (.46)	2 (.41)	5	4 (.17)
B: Windfield Farm, Brooks, GA			-1.6 : 1.8	-4 : 16	-7 : 11		-18 : 26
O: Windfield Farm, Brooks, GA			8 / 31	5 / 23	18 (Daughters/Hijas)		1 / 1
HBC 7115 48K							
5/11/2000	1107544	S: HBC HOT STUFF 8E E.T.	2.8 (.48)	11 (.38)	15 (.25)	20.5	10 (.16)
B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA			0.8 : 4.8	-1 : 23	3 : 27		-12 : 32
O: Elgin Breeding Services, Texas, Elgin, TX			3 / 14	3 / 14	4 (Daughters/Hijas)		0 / 0
HBC 754A 21K							
4/7/2000	1107555	S: WC 754A	3.7 (.68)	29 (.58)	1 (.19)	15.5	31 (.37)
B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA			2.4 : 5	20 : 38	-13 : 15		14 : 48
O: Millertown Senepols, Knoxville, TN			5 / 75	3 / 64	2 (Daughters/Hijas)		2 / 24
Australian Agri Co Ltd Meteor, Brisbane, Australia							
Whitworth Farms Senepols, Madison, AL							
HBC 918 19G							
3/16/1997	1080325	S: WC 918B	0.3 (.62)	-5 (.52)	6 (.30)	3.5	1 (.31)
B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA			-1 : 1.6	-14 : 4	-5 : 17		-16 : 18
O: W.A Fullilove, Cullman, AL			3 / 43	2 / 36	10 (Daughters/Hijas)		1 / 12
HBC 918 28G							
3/22/1997	1080334	S: WC 918B	3.6 (.76)	8 (.69)	1 (.48)	5	11 (.49)
B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA			2.6 : 4.6	1 : 15	-8 : 10		-3 : 25
O: King Farms, Jackson, AL			10 / 131	4 / 122	32 (Daughters/Hijas)		3 / 47
Parkers Senepol, Rogersville, AL							
HBC Advantage 33L							
10/3/2001	1110952	S: WC 850	1.6 (.54)	7 (.43)	2 (.20)	5.5	6 (.27)
B: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA			-0.1 : 3.3	-3 : 17	-10 : 14		-13 : 25
O: Whitworth Farms Senepols, Madison, AL			2 / 26	1 / 22	2 (Daughters/Hijas)		1 / 8

HBC HOT STUFF 25A			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
10/27/1991	1060783	S: ASL HOT SHOT 106U	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	4 (.71)	17 (.61)	10 (.53)	18.5	16 (.46)
B:	American Senepol Ltd, Harrogate, TN		Conf. Range	Rango Confian	3 : 5	10 : 24	2 : 18		2 : 30
O:	Dr Don Metz, Deer Park, TX;		Herds / Prog	Hatos/Crias	17 / 65	12 / 50	34 (Daughters/Hijas)		6 / 30
Black Diamond, Athen, TN; Warwick Farms, Marion, AL;									
Century Oaks Farms, Somerset, KY; Lynn Presley, Moss Point, MS;									
Billy Brock, Liburn, GA									
HBC HOTSTUFF 104F			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
10/9/1996	1079924	S: HBC HOT STUFF 25A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.4 (.44)	3 (.34)	5 (.18)	6.5	3 (.19)
B:	Honey Bee Creek, GA, Adel, GA		Conf. Range	Rango Confian	-2.4 : 1.6	-9 : 15	-9 : 19		-19 : 25
O:	Ganadera 63 S.A., Paraguay		Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 10	2 / 7	0 (Daughters/Hijas)		0/0
HBC Hotstuff 2J			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
3/1/1999	1104413	S: HBC HOT STUFF 8E E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.2 (.44)	10 (.36)	5 (.20)	10	6 (.18)
B:	Honey Bee Creek, GA, Adel, GA		Conf. Range	Rango Confian	-1.8 : 2.2	-2 : 22	-7 : 17		-16 : 28
O:	Parkers Senepol, Rogersville, AL		Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 13	3 / 11	3 (Daughters/Hijas)		0/0
HBC MR MAX HBC1H			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
1/18/1998	1082797	S: WC 918B	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.8 (.48)	10 (.38)	2 (.25)	7	18 (.14)
B:	Honey Bee Creek, GA, Adel, GA		Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 3.8	-2 : 22	-10 : 14		-4 : 40
O:	Leachman Cattle Company, Billings, MT		Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 20	1 / 14	6 (Daughters/Hijas)		0/0
Honey Bee Creek GA, Adel, GA; Bagley Beef, Millville, CA									
HBC WIZARD 36M			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
12/9/2002	1112871	S: WJ WIZARD	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.2 (.68)	8 (.57)	5 (.16)	9	10 (.13)
B:	Honey Bee Creek, GA, Adel, GA		Conf. Range	Rango Confian	0.9 : 3.5	-1 : 17	-9 : 19		-12 : 32
O:	Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 83	2 / 63	0 (Daughters/Hijas)		0/0
Hercules Junior RG 386			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
3/6/2002	1282736	S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.4 (.69)	14 (.59)	2 (.16)	9	18 (.16)
B:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Conf. Range	Rango Confian	0.1 : 2.7	5 : 23	-12 : 16		-4 : 40
O:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 83	1 / 71	0 (Daughters/Hijas)		0/0
JC 200-1L CACAO			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
2/1/2001	1109712	S: CN6469G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-2.5 (.57)	-4 (.41)	1 (.23)	-1	0 (.18)
B:	Agropecuaria La Estrella RCA, Miami, FL		Conf. Range	Rango Confian	-4.2 : -0.8	-14 : 6	-11 : 13		-22 : 22
O:	Agropecuaria Brahman S.A., Venezuela		Herds / Prog	Hatos/Crias	4 / 35	2 / 19	4 (Daughters/Hijas)		0/0
KF 1122 P			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
11/22/2004	1270705	S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.5 (.44)	15 (.36)	5 (.18)	12.5	25 (.24)
B:	King Farms, Jackson, AL		Conf. Range	Rango Confian	1.5 : 5.5	3 : 27	-9 : 19		6 : 44
O:	King Farms, Jackson, AL		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 10	1 / 9	0 (Daughters/Hijas)		1 / 2
KF 140G			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
12/2/1997	1100008	S: CHESTERFIELD LAD 9086	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.9 (.57)	25 (.43)	7 (.30)	19.5	36 (.24)
B:	King Farms, Jackson, AL		Conf. Range	Rango Confian	1.2 : 4.6	15 : 35	-4 : 18		17 : 55
O:	King Farms, Jackson, AL;		Herds / Prog	Hatos/Crias	7 / 29	5 / 20	7 (Daughters/Hijas)		3 / 10
Prime Rate Ranch, Miami, FL; Parker's Senepol, Rogersville, AL;									
TNT Senepol, Pollack, LA; Oak Lane Ranch, Hurley, MS									
KF 535S			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
5/3/2006	1273603	S: KF 601N	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	5.1 (.40)	30 (.30)	5 (.11)	20	35 (.23)
B:	King Farms, Jackson, AL		Conf. Range	Rango Confian	3.1 : 7.1	18 : 42	-9 : 19		16 : 54
O:	King Farms, Jackson, AL		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 8	1 / 7	0 (Daughters/Hijas)		1 / 7
KF Charlie 420L			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
4/20/2001	1110180	S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2 (.47)	8 (.36)	-1 (.18)	3	6 (.20)
B:	King Farms, Jackson, AL		Conf. Range	Rango Confian	0 : 4	-4 : 20	-15 : 13		-13 : 25
O:	King Farms, Jackson, AL		Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 19	2 / 12	0 (Daughters/Hijas)		0/0
Ganadera Urefia, Panamá									
KF QUANTAS 605K			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
6/5/2000	1108426	S: HBC 918 28G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.5 (.57)	13 (.48)	3 (.19)	9.5	16 (.21)
B:	King Farms, Jackson, AL		Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 3.2	3 : 23	-11 : 17		-3 : 35
O:	Parkers Senepol, Rogersville, AL		Herds / Prog	Hatos/Crias	4 / 36	3 / 32	0 (Daughters/Hijas)		2 / 4
King Farms, Jackson, AL; TNT Senepol, Pollack, LA									
LEYENDA 176 JE-TE			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
6/28/2005	1270782	S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0 (.80)	-3 (.67)	9 (.13)	7.5	-1 (.15)
B:	Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia		Conf. Range	Rango Confian	-0.7 : 0.7	-10 : 4	-5 : 23		-23 : 21
O:	Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 241	1 / 131	0 (Daughters/Hijas)		0/0
LEYENDA 212 YE - T.E.			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
5/30/2005	1273347	S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.4 (.53)	10 (.40)	7 (.13)	12	15 (.14)
B:	Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia		Conf. Range	Rango Confian	-1.3 : 2.1	0 : 20	-7 : 21		-7 : 37
O:	Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 27	1 / 17	0 (Daughters/Hijas)		0/0
Lotar Da Reprodutoruros ABCBS RG 383			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
8/23/2008	1283242	S: WJ WIZARD	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.6 (.82)	11 (.73)	2 (.15)	7.5	15 (.11)
B:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Conf. Range	Rango Confian	0.9 : 2.3	6 : 16	-12 : 16		-7 : 37
O:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 276	1 / 204	2 (Daughters/Hijas)		0/0
LSF General 53L			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año		
9/15/2001	1111226	S: LSF L3D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.2 (.69)	8 (.60)	-15 (.29)	-11	6 (.50)
B:	Otto S. McCarty, Aiken, SC		Conf. Range	Rango Confian	-1.1 : 1.5	1 : 15	-27 : -3		-6 : 18
O:	H J White Farm, Bladenboro, NC		Herds / Prog	Hatos/Crias	5 / 74	5 / 75	16 (Daughters/Hijas)		2 / 53
Ludlum Farms, Bladenboro, NC									

Marujo Da Stafani ABCBS RG 643									
8/28/2002	1282731	S: CN 5225	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año
B:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Conf. Range	Rango Confian	0.3 (.52)	11 (.42)	5 (.14)	10.5	14 (.11)
O:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	-1.4 : 2	1 : 21	-9 : 19		-8 : 36
					1 / 24	1 / 22	0 (Daughters/Hijas)		0/0
MILKMAN MS1F									
3/17/1996	1077195	S: AC 901 MILKMAN	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.6 (.53)	12 (.43)	3 (.15)	9	19 (.13)
B:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Conf. Range	Rango Confian	0.9 : 4.3	2 : 22	-11 : 17		-3 : 41
O:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 29	2 / 27	1 (Daughters/Hijas)		1 / 1
MILKMAN MS4F									
4/14/1996	1077234	S: AC 901 MILKMAN	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.4 (.60)	0 (.49)	5 (.33)	5	5 (.31)
B:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Conf. Range	Rango Confian	-0.9 : 1.7	-10 : 10	-6 : 16		-12 : 22
O:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Herds / Prog	Hatos/Crias	5 / 39	3 / 27	10 (Daughters/Hijas)		2 / 9
MS 6E Maternal Magic									
4/11/1995	1073211	S: WCF 624	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.59)	4 (.45)	6 (.37)	8	12 (.38)
B:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 2.2	-6 : 14	-5 : 17		-5 : 29
O:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 33	1 / 19	13 (Daughters/Hijas)		1 / 19
MS MATERNAL MAGIC 6E 6S									
5/7/2006	1273572	S: MS 6E Maternal Magic	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.7 (.48)	16 (.40)	9 (.17)	17	29 (.33)
B:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Conf. Range	Rango Confian	-0.3 : 3.7	6 : 26	-5 : 23		12 : 46
O:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 14	1 / 14	0 (Daughters/Hijas)		1 / 13
MS MATERNALMAGIC 202 46N									
7/15/2003	1113846	S: AC Maternal Magic 202B	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.6 (.54)	2 (.48)	11 (.33)	12	4 (.43)
B:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Conf. Range	Rango Confian	-2.3 : 1.1	-8 : 12	0 : 22		-10 : 18
O:	Millertown Senepols, Knoxville, TN		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 29	1 / 29	10 (Daughters/Hijas)		1 / 29
MUSTANG RP									
5/15/2002	1282727	S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.9 (.57)	17 (.37)	2 (.22)	10.5	25 (.14)
B:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Conf. Range	Rango Confian	1.2 : 4.6	5 : 29	-10 : 14		3 : 47
O:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 32	1 / 9	3 (Daughters/Hijas)		0/0
Napoleao Da Santa Fe ABCBS RG 645									
8/30/2000	1282730	S: WJ WIZARD	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.6 (.70)	11 (.56)	3 (.12)	8.5	15 (.11)
B:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 1.6	2 : 20	-11 : 17		-7 : 37
O:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 88	1 / 57	0 (Daughters/Hijas)		0/0
NOCONA									
10/17/1995	1079233	S: HBC CHIEFTAIN 3A E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.6 (.66)	12 (.56)	-1 (.24)	5	16 (.42)
B:	Dee & Cheryl Anderson, Houston, TX		Conf. Range	Rango Confian	2.3 : 4.9	3 : 21	-13 : 11		2 : 30
O:	José Pereira, Paraguay		Herds / Prog	Hatos/Crias	6 / 70	4 / 61	4 (Daughters/Hijas)		3 / 34
OLR 14R									
2/16/2005	1116108	S: OLR 6000K	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.6 (.56)	6 (.39)	6 (.13)	9	3 (.30)
B:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Conf. Range	Rango Confian	-2.3 : 1.1	-6 : 18	-8 : 20		-14 : 20
O:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 28	1 / 20	0 (Daughters/Hijas)		1 / 17
OLR 15P									
2/22/2004	1114878	S: OLR 9902J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.3 (.59)	12 (.43)	4 (.16)	10	14 (.30)
B:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Conf. Range	Rango Confian	0.6 : 4	2 : 22	-10 : 18		-3 : 31
O:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 36	1 / 23	0 (Daughters/Hijas)		1 / 15
OLR 18N									
2/15/2003	1113626	S: OLR 6000K	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	5.1 (.62)	23 (.49)	4 (.17)	15.5	27 (.38)
B:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Conf. Range	Rango Confian	3.8 : 6.4	13 : 33	-10 : 18		10 : 44
O:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 43	1 / 35	2 (Daughters/Hijas)		1 / 24
OLR 21P									
3/5/2004	1114884	S: OLR 6000K	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.3 (.59)	10 (.46)	7 (.18)	12	17 (.34)
B:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Conf. Range	Rango Confian	0.6 : 4	0 : 20	-7 : 21		0 : 34
O:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 35	1 / 27	0 (Daughters/Hijas)		1 / 21
OLR 25M									
2/22/2002	1112204	S: CN 5562	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.5 (.64)	16 (.51)	17 (.33)	25	22 (.42)
B:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Conf. Range	Rango Confian	2.2 : 4.8	7 : 25	6 : 28		8 : 36
O:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 51	1 / 35	12 (Daughters/Hijas)		1 / 27
OLR 33P									
5/9/2004	1114898	S: CN 5562	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.7 (.51)	14 (.38)	14 (.18)	21	21 (.26)
B:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Conf. Range	Rango Confian	0 : 3.4	2 : 26	0 : 28		2 : 40
O:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 19	2 / 13	0 (Daughters/Hijas)		1 / 10
OLR 38N									
3/13/2003	1113640	S: CN 5562	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.2 (.46)	9 (.36)	14 (.21)	18.5	17 (.27)
B:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Conf. Range	Rango Confian	-3.2 : 0.8	-3 : 21	2 : 26		-2 : 36
O:	Mitchell Ranches, Sanderson, TX		Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 10	1 / 7	2 (Daughters/Hijas)		1 / 4
OLR 6000K									
3/5/2000	1110282	S: CN 5225	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.3 (.65)	10 (.56)	0 (.32)	5	12 (.38)
B:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Conf. Range	Rango Confian	1 : 3.6	1 : 19	-11 : 11		-5 : 29
O:	Oak Lane Ranch, Hurley, MS		Herds / Prog	Hatos/Crias	5 / 53	4 / 45	8 (Daughters/Hijas)		3 / 20

CUSTODIAR S.A

info@custodiar-sa.com / www.custodiar-sa.com

USA : (1) 806 6836466 / (1) 617 3149664

COL : (57) 43112844 / (57) 312 9999



Selección de **cruzamientos** orientados al **trópico**, porque vivimos en él.

Seleção de cruzamentos direcionados para o clima tropical, porque vivemos nele.

Logramos **embriones óptimos** para nuestra tierra gracias a décadas de **investigación**.

Conseguimos os embriões ideais para a nossa região, graças a décadas de pesquisa.

Venta de embriones producidos por nuestras donadoras
en Estados Unidos para exportar al mundo.

*Venda de embriões produzidos por nossos doadores
nos E.U.A. para exportar para o mundo.*



Nosotros hacemos la selección, Usted la elección!



OLR 9902J								
4/28/1999	1106862	S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C
B: Oak Lane Ranch, Hurley, MS			Conf. Range	Rango Confian	5.9 (.69)	14 (.60)	8 (.33)	15
O: Oak Lane Ranch, Hurley, MS			Herds / Prog	Hatos/Crías	4.6 : 7.2	7 : 21	-3 : 19	17 (.41)
					5 / 77	3 / 62	9 (Daughters/Hijas)	3 : 31
								2 / 26
PRR 2076L								
10/28/2001	1111037	S: TT Rajun Cajun 4J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.6 (.52)	14 (.31)	5 (.10)	12
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Conf. Range	Rango Confian	0.9 : 4.3	2 : 26	-9 : 19	17 (.9)
O: Ganaderia Santiago, Inc., Ponce, Puerto Rico			Herds / Prog	Hatos/Crías	2 / 22	1 / 9	0 (Daughters/Hijas)	-7 : 41
								0/0
PRR 2110L								
11/22/2001	1111050	S: PRR 978H ET	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1 (.50)	13 (.38)	6 (.13)	12.5
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Conf. Range	Rango Confian	-0.7 : 2.7	1 : 25	-8 : 20	21 (.15)
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 19	1 / 12	0 (Daughters/Hijas)	-1 : 43
								1 / 4
PRR 3008M								
9/27/2002	1112598	S: AMI635E	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.1 (.50)	14 (.35)	8 (.11)	15
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Conf. Range	Rango Confian	1.4 : 4.8	2 : 26	-6 : 22	18 (.10)
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 17	1 / 8	0 (Daughters/Hijas)	-4 : 40
								1 / 1
PRR 3023M								
10/17/2002	1112610	S: AMI635E	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.1 (.48)	7 (.40)	13 (.14)	16.5
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Conf. Range	Rango Confian	-1.9 : 2.1	-3 : 17	-1 : 27	12 (.18)
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 14	1 / 14	0 (Daughters/Hijas)	-10 : 34
								1 / 4
PRR 6015 R								
7/9/2005	1115584	S: CN 460M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.1 (.41)	3 (.30)	2 (.13)	3.5
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Conf. Range	Rango Confian	-3.1 : 0.9	-9 : 15	-12 : 16	5 (.14)
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 8	1 / 6	0 (Daughters/Hijas)	-17 : 27
								0/0
PRR 714F E.T.								
8/9/1996	1081290	S: HBC HOT STUFF 25A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.4 (.42)	8 (.30)	5 (.17)	9
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Conf. Range	Rango Confian	0.4 : 4.4	-4 : 20	-9 : 19	12 (.16)
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 14	2 / 7	0 (Daughters/Hijas)	-10 : 34
								1 / 2
PRR 940H								
10/26/1998	1104712	S: HBC HOT STUFF 8E E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.4 (.55)	12 (.46)	3 (.16)	9
B: King Farms, Jackson, AL			Conf. Range	Rango Confian	1.7 : 5.1	2 : 22	-11 : 17	13 (.18)
O: King Farms, Jackson, AL;			Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 27	3 / 27	1 (Daughters/Hijas)	-9 : 35
Oak Lane Ranch, Hurley, MS; TNT Senepol, Pollack, LA; Parker's Senepol, Rogersville, AL								3 / 4
PRR 978H ET								
12/23/1998	1105199	S: WCF 651	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.1 (.67)	18 (.56)	5 (.23)	14
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Conf. Range	Rango Confian	-1.4 : 1.2	9 : 27	-7 : 17	25 (.20)
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	5 / 72	2 / 57	3 (Daughters/Hijas)	6 : 44
								2 / 8
PRR PRIMERO 6008 R								
8/29/2005	1115578	S: CN 392M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.4 (.39)	23 (.30)	8 (.11)	19.5
B: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Conf. Range	Rango Confian	-0.9 : 3.7	11 : 35	-6 : 22	29 (.9)
O: Alta Genetics Inc., Balzac, Canada			Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 6	1 / 6	0 (Daughters/Hijas)	5 : 53
								0/0
RAB 126 S316D								
3/18/1994	1070419	S: RAB MR. EFFICIENCY S126A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.6 (.51)	6 (.42)	-2 (.18)	1
B: RA Brown Ranch, Throckmorton, TX			Conf. Range	Rango Confian	-3.3 : 0.1	-4 : 16	-16 : 12	11 (.21)
O: Hart Ranch, Liberty Hill, TX			Herds / Prog	Hatos/Crías	1 / 20	1 / 17	0 (Daughters/Hijas)	-8 : 30
								0/0
RAB 761 S422F								
2/20/1996	1077764	S: AC 761	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.7 (.33)	4 (.49)	-1 (.19)	1
B: RA Brown Ranch, Throckmorton, TX			Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 4	-6 : 14	-15 : 13	0 (.19)
O: Mitchell Ranches, Sanderson, TX			Herds / Prog	Hatos/Crías	0 / 0	1 / 34	0 (Daughters/Hijas)	-22 : 22
								0/0
RAB MR. EFFICIENCY S126A								
5/14/1991	1053436	S: WC 190R	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.4 (.73)	11 (.62)	5 (.40)	10.5
B: RA Brown Ranch, Throckmorton, TX			Conf. Range	Rango Confian	-2.4 : -0.4	4 : 18	-4 : 14	17 (.48)
O: Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV			Herds / Prog	Hatos/Crías	13 / 107	13 / 75	18 (Daughters/Hijas)	3 : 31
								9 / 50
RAB S159B								
4/24/1992	1062648	S: CN 2556	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.1 (.49)	7 (.41)	9 (.22)	12.5
B: RA Brown Ranch, Throckmorton, TX			Conf. Range	Rango Confian	0.1 : 4.1	-3 : 17	-3 : 21	14 (.26)
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 16	3 / 15	1 (Daughters/Hijas)	-5 : 33
								2 / 3
RBS 9704G								
1/17/1997	1079823	S: CN 5754	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.5 (.79)	9 (.70)	11 (.37)	15.5
B: Riverbend Senepols, Alexandria, AL			Conf. Range	Rango Confian	0.5 : 2.5	4 : 14	0 : 22	10 (.14)
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	6 / 200	3 / 152	25 (Daughters/Hijas)	-12 : 32
								1 / 1
RD 39J								
7/12/1999	1106803	S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.5 (.57)	7 (.44)	4 (.18)	7.5
B: Rolling D Farms Inc, Louisville, GA			Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 3.2	-3 : 17	-10 : 18	13 (.14)
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	3 / 41	2 / 30	4 (Daughters/Hijas)	-9 : 35
								0/0
RD Hercules 6801J								
2/22/1999	1106796	S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.9 (.84)	20 (.78)	-1 (.41)	9
B: Rolling D Farms Inc, Louisville, GA			Conf. Range	Rango Confian	2.2 : 3.6	15 : 25	-10 : 8	27 (.28)
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL			Herds / Prog	Hatos/Crías	4 / 333	2 / 290	32 (Daughters/Hijas)	8 : 46
								1 / 12

S4 Sadan Da Stefani ABCBS RG 641								
1/20/2000 1282732 S: CN 5225	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año	
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	0.7 (.70)	9 (.53)	6 (.14)	10.5	12 (.11)	
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	-0.3 : 1.7	0 : 18	-8 : 20		-10 : 34	
			1 / 91	1 / 46	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
Sadan Da Stefani ABCBS RG 641								
8/22/2002 1282733 S: CN 5225	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.8 (.70)	23 (.60)	2 (.13)	13.5	29 (.12)	
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	1.8 : 3.8	16 : 30	-12 : 16		7 : 51	
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 88	1 / 78	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
SCF 4716 RAINMAKER 7038								
5/15/1997 1081984 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.6 (.64)	3 (.49)	10 (.21)	11.5	7 (.21)	
B: Lynn Presley, Moss Point, MS	Conf. Range	Rango Confian	-0.7 : 1.9	-7 : 13	-2 : 22		-12 : 26	
O: Swannee's Senepol, Horton, AL	Herds / Prog	Hatos/Crias	4 / 56	4 / 36	5 (Daughters/Hijas)		1 / 5	
SCR 3051N								
11/19/2003 1114539 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2 (.58)	21 (.48)	1 (.17)	11.5	24 (.12)	
B: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	0.3 : 3.7	11 : 31	-13 : 15		2 : 46	
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 33	2 / 30	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
SCR 6001S								
1/3/2006 1273189 S: WC 77M	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.3 (.48)	3 (.38)	10 (.13)	11.5	11 (.13)	
B: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	-2.3 : 1.7	-9 : 15	-4 : 24		-11 : 33	
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 21	1 / 19	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
SCR S7								
8/28/2000 1282738 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.9 (.68)	10 (.55)	6 (.14)	11	8 (.14)	
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 2.2	1 : 19	-8 : 20		-14 : 30	
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 79	1 / 52	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
SCR980								
10/31/2003 1282740 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.7 (.51)	17 (.40)	6 (.17)	14.5	26 (.14)	
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	0 : 3.4	7 : 27	-8 : 20		4 : 48	
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 23	1 / 17	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
SELVA 47 ND-TE								
11/19/2004 1270779 S: D77 RUSTY	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.6 (.49)	3 (.31)	8 (.12)	9.5	2 (.15)	
B: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Conf. Range	Rango Confian	-3.6 : 0.4	-9 : 15	-6 : 22		-20 : 24	
O: Pedro Alejandro Restrepo, Medellin, Colombia	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 23	2 / 10	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
SF1031								
12/25/2003 1282739 S: CN5480	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.8 (.53)	10 (.34)	6 (.15)	11	13 (.14)	
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	0.1 : 3.5	-2 : 22	-8 : 20		-9 : 35	
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 28	1 / 10	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
SF110								
1/30/2004 1282729 S: WC 754A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.4 (.63)	5 (.49)	4 (.15)	6.5	2 (.14)	
B: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	-0.9 : 1.7	-5 : 15	-10 : 18		-20 : 24	
O: Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 55	1 / 34	0 (Daughters/Hijas)		0/0	
SHERMAN								
10/8/1995 1078347 S: CN 4716	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.9 (.52)	3 (.40)	15 (.29)	16.5	7 (.15)	
B: Raul De Armas, Venezuela	Conf. Range	Rango Confian	-0.8 : 2.6	-7 : 13	3 : 27		-15 : 29	
O: Raul De Armas, Venezuela	Herds / Prog	Hatos/Crias	5 / 26	3 / 19	6 (Daughters/Hijas)		0/0	
SHQ 53D E.T.								
2/9/1994 1071084 S: AC 761	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	4.1 (.69)	18 (.46)	4 (.37)	13	24 (.18)	
B: Spur Headquarters Ranch, Spur, TX	Conf. Range	Rango Confian	2.8 : 5.4	8 : 28	-7 : 15		2 : 46	
O: Lowell D. Chesborough, Gainesville, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	8 / 89	5 / 27	15 (Daughters/Hijas)		1 / 1	
SSF General La May								
2/23/2004 1114665 S: DL BARNEY 33J	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.4 (.37)	6 (.31)	-3 (.16)	0	10 (.13)	
B: Swannee's Senepol, Horton, AL	Conf. Range	Rango Confian	-0.9 : 3.7	-6 : 18	-17 : 11		-12 : 32	
O: Swannee's Senepol, Horton, AL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 5	1 / 4	0 (Daughters/Hijas)		1 / 2	
SSF S. Professor N-3								
2/24/2003 1113333 S: HBC 918 19G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.2 (.55)	-3 (.42)	2 (.18)	0.5	2 (.11)	
B: Swannee's Senepol, Horton, AL	Conf. Range	Rango Confian	-1.5 : 1.9	-13 : 7	-12 : 16		-20 : 24	
O: Swannee's Senepol, Horton, AL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 31	1 / 21	1 (Daughters/Hijas)		0/0	
TM 011115								
7/28/2001 1112531 S: SHQ 53D E.T.	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.4 (.58)	11 (.39)	6 (.20)	11.5	14 (.8)	
B: Raul De Armas, Venezuela	Conf. Range	Rango Confian	0.7 : 4.1	-1 : 23	-6 : 18		-10 : 38	
O: Raul De Armas, Venezuela	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 39	1 / 17	4 (Daughters/Hijas)		0/0	
TM 011135								
8/7/2001 1112528 S: CN 6367G	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	3.2 (.66)	13 (.54)	4 (.21)	10.5	18 (.11)	
B: Raul De Armas, Venezuela	Conf. Range	Rango Confian	1.9 : 4.5	4 : 22	-8 : 16		-4 : 40	
O: Raul De Armas, Venezuela	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 66	1 / 48	1 (Daughters/Hijas)		0/0	
TT Bravehart 8K								
2/18/2000 1107607 S: CN 5825C	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.4 (.66)	11 (.55)	7 (.16)	12.5	12 (.20)	
B: TNT Senepols, Pollock, LA	Conf. Range	Rango Confian	0.1 : 2.7	2 : 20	-7 : 21		-7 : 31	
O:	Herds / Prog	Hatos/Crias	5 / 70	3 / 51	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1	

TT Rajun Cajun 4J			Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año	
4/27/1999	1104386	S: CN 5825C	EPD (Acc)	2.1 (.61)	17 (.52)	5 (.20)	13.5	21 (.22)
B:	TNT Senepols, Pollock, LA	Conf. Range	Rango Confian	0.8 : 3.4	8 : 26	-7 : 17		2 : 40
O:	Parkers Senepol, Rogersville, AL; Prime Rate Ranch, Miami, FL; King Farms, Jackson, AL; Oak Lane Ranch, Hurley, MS; TNT Senepols, Pollack, LA	Herds / Prog	Hatos/Crias	8 / 40	4 / 35	2 (Daughters/Hijas)		3 / 5
TT TnT's Prosperity 12L								
2/14/2001	1109654	S: KF 140G	EPD (Acc)	2.1 (.64)	28 (.55)	-2 (.19)	12	36 (.28)
B:	TNT Senepols, Pollock, LA	Conf. Range	Rango Confian	0.8 : 3.4	19 : 37	-16 : 12		17 : 55
O:	Parkers Senepol, Rogersville, AL; King Farms, Jackson, AL; TNT Senepols, Pollack, LA	Herds / Prog	Hatos/Crias	9 / 57	5 / 50	3 (Daughters/Hijas)		3 / 13
Vezuvio Da Stefani ABCBS RG 644								
8/28/2002	1282735	S: WC 754A	EPD (Acc)	1.2 (.60)	14 (.48)	4 (.14)	11	15 (.13)
B:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Conf. Range	Rango Confian	-0.1 : 2.5	4 : 24	-10 : 18		-7 : 37
O:	Sacramento Farms Senepol Brazil Lda, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 43	1 / 34	0 (Daughters/Hijas)		0/0
WC 112N								
7/1/2003	1113825	S: WC 719H	EPD (Acc)	0.9 (.63)	14 (.50)	4 (.18)	11	21 (.25)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.4 : 2.2	5 : 23	-10 : 18		2 : 40
O:	Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 59	2 / 36	0 (Daughters/Hijas)		1 / 6
WC 123N								
12/31/2003	1113831	S: WC 919K	EPD (Acc)	0.3 (.67)	19 (.54)	8 (.15)	17.5	24 (.16)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1 : 1.6	10 : 28	-6 : 22		2 : 46
O:	Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 80	2 / 46	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1
WC 153								
8/15/2004	1115243	S: WC 864	EPD (Acc)	0.1 (.43)	6 (.38)	1 (.15)	4	10 (.17)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.9 : 2.1	-6 : 18	-13 : 15		-12 : 32
O:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 16	2 / 13	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1
WC 166								
4/24/1983	1003805	S: WCS 825	EPD (Acc)	1.6 (.59)	3 (.49)	6 (.51)	7.5	8 (.34)
B:	Annaly Farms, Frederiksted, US	Conf. Range	Rango Confian	-0.1 : 3.3	-7 : 13	-2 : 14		-9 : 25
O:	Cow Island Ranch, Lake Charles, LA	Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 12	1 / 10	26 (Daughters/Hijas)		1 / 10
WC 169 R								
3/25/2005	1270873	S: WC 77M	EPD (Acc)	-1.5 (.57)	17 (.51)	-1 (.16)	7.5	24 (.20)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-3.2 : 0.2	8 : 26	-15 : 13		5 : 43
O:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 37	2 / 35	0 (Daughters/Hijas)		0/0
WC 173								
4/5/2005	1115286	S: WC 77M	EPD (Acc)	0.5 (.48)	13 (.33)	0 (.13)	6.5	20 (.13)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.5 : 2.5	1 : 25	-14 : 14		-2 : 42
O:	Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 24	1 / 12	0 (Daughters/Hijas)		0/0
WC 403E								
10/1/1995	1076943	S: WC 754A	EPD (Acc)	3.4 (.59)	12 (.47)	9 (.25)	15	11 (.17)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	1.7 : 5.1	2 : 22	-3 : 21		-11 : 33
O:	Cedar Hill Farm, Jane Lew, WV	Herds / Prog	Hatos/Crias	6 / 43	5 / 26	3 (Daughters/Hijas)		1 / 1
WC 416P								
1/17/1982	1003800	S: WCS 420	EPD (Acc)	1.4 (.44)	2 (.42)	-1 (.44)	0	1 (.25)
B:	Annaly Farms, Frederiksted, US	Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 3.4	-8 : 12	-10 : 8		-18 : 20
O:	American Senepol Ltd, Harrogate, TN	Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 4	4 / 8	14 (Daughters/Hijas)		3 / 3
WC 4L								
1/5/2001	1111266	S: WC 322E	EPD (Acc)	1.3 (.42)	1 (.46)	7 (.19)	7.5	4 (.30)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.7 : 3.3	-9 : 11	-7 : 21		-13 : 21
O:	Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 16	2 / 27	1 (Daughters/Hijas)		2 / 13
WC 525 S								
9/3/1984	1005980	S: WC 0804	EPD (Acc)	-0.3 (.51)	10 (.69)	-3 (.60)	2	10 (.53)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2 : 1.4	3 : 17	-9 : 3		-2 : 22
O:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 3	1 / 107	34 (Daughters/Hijas)		1 / 48
WC 544F								
8/21/1996	1080843	S: WC 845A	EPD (Acc)	4.2 (.59)	18 (.52)	5 (.30)	14	21 (.23)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	2.5 : 5.9	9 : 27	-6 : 16		2 : 40
O:	University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 40	1 / 37	9 (Daughters/Hijas)		0/0
WC 620G								
4/4/1997	1082268	S: FEL Z67	EPD (Acc)	0.7 (.31)	21 (.32)	2 (.20)	12.5	21 (.22)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.6 : 3	9 : 33	-10 : 14		2 : 40
O:	Agropecuaria San Francisco, Venezuela	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 7	1 / 4	0 (Daughters/Hijas)		0/0
WC 701A								
1/16/1991	1063970	S: WC 525 S	EPD (Acc)	-2.2 (.48)	0 (.42)	-2 (.27)	-2	3 (.27)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-4.2 : -0.2	-10 : 10	-14 : 10		-16 : 22
O:	Mitchell Ranches, Sanderson, TX	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 16	3 / 15	6 (Daughters/Hijas)		2 / 12
WC 707H								
3/3/1998	1100930	S: WC 850	EPD (Acc)	1.4 (.42)	6 (.38)	2 (.26)	5	6 (.23)
B:	Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 3.4	-6 : 18	-10 : 14		-13 : 25
O:	Fondo Fomento Industria, Santurce, US	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 15	1 / 10	5 (Daughters/Hijas)		0/0

WC 725A								
3/10/1991 1064014 S: WC 10 V	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	Birth/Nacimient	Weaning/Destete	Milk/ Leche	M & G/L&C	Yearling/Año	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	0.1 (.35)	8 (.46)	3 (.31)	7	12 (.28)	
O: Double N Senepol, Cleveland, GA	Herds / Prog	Hatos/Crias	-2.2 : 2.4	-2 : 18	-8 : 14		-7 : 31	
			4 / 9	3 / 23	5 (Daughters/Hijas)		1 / 5	
WC 754A								
5/15/1991 1064019 S: WC 10 V	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.8 (.69)	14 (.64)	5 (.43)	12	11 (.39)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	0.5 : 3.1	7 : 21	-4 : 14		-6 : 28	
O: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA	Herds / Prog	Hatos/Crias	7 / 56	5 / 58	15 (Daughters/Hijas)		4 / 20	
Leachman Cattle Company, Billings, MT								
WC 77M								
8/8/2002 1112776 S: WC 719H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-1.3 (.39)	10 (.48)	6 (.22)	11	19 (.31)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-3.6 : 1	0 : 20	-6 : 18		2 : 36	
O: Annaly Farms, St Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 3	2 / 24	4 (Daughters/Hijas)		1 / 15	
WC 805								
8/24/1991 1063890 S: WC 525 S	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.7 (.60)	10 (.48)	5 (.53)	10	14 (.22)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 2	0 : 20	-3 : 13		-5 : 33	
O: Raul De Armas, Venezuela	Herds / Prog	Hatos/Crias	3 / 23	1 / 10	36 (Daughters/Hijas)		0 / 0	
WC 850								
1/1/1992 1064154 S: WC 405X	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	2.9 (.72)	12 (.73)	-1 (.47)	5	12 (.62)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	1.9 : 3.9	7 : 17	-10 : 8		2 : 22	
O: Four D Enterprises, New Castle, VA;	Herds / Prog	Hatos/Crias	16 / 92	11 / 172	25 (Daughters/Hijas)		4 / 111	
Old Dominion Bloodstock; Annaly Farms, USVI; Copely Farms, Goorchland, VA								
WC 864								
8/10/1999 1107846 S: WC 648Z	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.8 (.48)	10 (.55)	2 (.29)	7	14 (.39)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 3.8	1 : 19	-10 : 14		-3 : 31	
O: Ganaderia Santiago, Inc., Ponce, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 19	2 / 52	6 (Daughters/Hijas)		1 / 28	
WC 918B								
5/20/1992 1064252 S: WC 276W	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.4 (.72)	-4 (.62)	5 (.42)	3	1 (.43)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.4 : 0.6	-11 : 3	-4 : 14		-13 : 15	
O: Cross Creek, Gold Hill, NC	Herds / Prog	Hatos/Crias	16 / 105	10 / 71	17 (Daughters/Hijas)		8 / 31	
WC 93N								
4/10/2003 1112831 S: WC 719H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.5 (.50)	11 (.56)	4 (.22)	9.5	22 (.38)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 3.2	2 : 20	-8 : 16		5 : 39	
O: University of Puerto Rico, Mayaguez, Puerto Rico	Herds / Prog	Hatos/Crias	1 / 23	2 / 51	2 (Daughters/Hijas)		1 / 22	
WC 950K								
9/20/2000 1111257 S: WC 260D	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.8 (.74)	13 (.64)	-3 (.25)	3.5	8 (.44)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.2 : 1.8	6 : 20	-15 : 9		-6 : 22	
O: Sacramento Farms Senepol LLC, Key Biscayne, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	6 / 128	4 / 108	4 (Daughters/Hijas)		2 / 38	
WC 95N								
3/5/2003 1112833 S: WC 719H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.4 (.21)	11 (.43)	6 (.20)	11.5	12 (.29)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-2.3 : 3.1	1 : 21	-6 : 18		-7 : 31	
O: Annaly Farms, St Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crias	0 / 0	1 / 28	0 (Daughters/Hijas)		1 / 17	
WC 98N								
4/16/2003 1112836 S: WC 719H	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	-0.2 (.52)	29 (.43)	2 (.21)	16.5	39 (.28)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.9 : 1.5	19 : 39	-10 : 14		20 : 58	
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	2 / 29	1 / 17	2 (Daughters/Hijas)		1 / 7	
WC 990B								
12/10/1992 1068490 S: WC 10 V	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.4 (.47)	12 (.33)	2 (.21)	8	14 (.23)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-1.6 : 2.4	0 : 24	-10 : 14		-5 : 33	
O: Prime Rate Ranch, Miami, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	5 / 23	1 / 3	1 (Daughters/Hijas)		1 / 3	
WCS 410-S								
4/13/1984 1004591 S: WCS 604L	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	1.1 (.58)	7 (.71)	7 (.61)	10.5	18 (.50)	
B: Annaly Farms, St Croix, USVI	Conf. Range	Rango Confian	-0.6 : 2.8	2 : 12	1 : 13		6 : 30	
O: Annaly Farms, St Croix, USVI	Herds / Prog	Hatos/Crias	5 / 16	7 / 146	45 (Daughters/Hijas)		3 / 38	
WJ BLACKJACK 92K								
1/8/2000 1107165 S: BDF 21F	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.5 (.52)	11 (.30)	3 (.9)	8.5	11 (.13)	
B: Hidden Lake Ranch, Trenton, FL	Conf. Range	Rango Confian	-1.2 : 2.2	-1 : 23	-12 : 18		-11 : 33	
O: Hidden Lake Ranch, Trenton, FL	Herds / Prog	Hatos/Crias	4 / 26	1 / 7	0 (Daughters/Hijas)		1 / 1	
WJ WIZARD								
12/24/1994 1074575 S: HBC HOT STUFF 25A	EPD (Acc)	DEP (Prec.)	0.8 (.67)	13 (.53)	6 (.34)	12.5	12 (.24)	
B: Hidden Lake Ranch, Trenton, FL	Conf. Range	Rango Confian	-0.5 : 2.1	4 : 22	-5 : 17		-7 : 31	
O: Honey Bee Creek, GA, Adel, GA	Herds / Prog	Hatos/Crias	11 / 57	4 / 32	16 (Daughters/Hijas)		2 / 10	

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.

2010 Cows in WHR age 11 years and older / Vacas en WHR Tienen 11 Años o Mayor.

Reg #	Name Nombre	% Senepol	Sire Padre	WHR Year año de WHR	Member Miembros	DOB	AGE
1064097	CA 186	100	ASL 42KN	2010	University of Puerto Rico	7/1/1992	17.5
1069970	WPC HOT SHOT 519C	100	ASL HOT SHOT 106U	2010	Millertown Senepols	1/14/1993	17
1066754	TF FLO 21C	100	TF CLEAR SHOT E.T.	2010	Prime Rate Ranch	4/29/1993	16.7
1066840	ASL DIANE 39C E.T.	100	ASL 193S OMEGA 65Y E.T.	2010	H J White Farm	5/10/1993	16.7
1069057	CN 5843C	100	OSCAR OH 230	2010	University of VI	11/8/1993	16.2
1079619	RED ROSE	100	HANDSOME	2010	Roy Lee Strickland	1/28/1994	15.9
1076951	HL D14	100	WC 525 S	2010	Hans Lawaetz	7/28/1994	15.4
1072492	9F1'S GOLDIE W30D	100	FCB 9F1	2010	Prime Rate Ranch	11/5/1994	15.2
1073413	HBC DOLLY 5E E.T.	100	HBC HOT STUFF 25A	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	1/2/1995	15
1073418	HBC MIS AULBURN 10E E.T.	100	HBC CHIEFTAIN 3A E.T.	2010	Mitchell Ranches	1/12/1995	15
1072428	COW NEONLITES 025E E.T.	100	ASL BIG ED HU47	2010	Prime Rate Ranch	1/15/1995	15
1074499	CP 561E	100	ASL EXTRA 37Z	2010	Parkers Senepol	2/2/1995	14.9
1075571	CN 6068E	100	CN 5271	2010	University of VI	2/11/1995	14.9
1273088	CA Toa 271.5 E	100	CA MONTE 1642	2010	University of Puerto Rico	2/15/1995	14.9
1077710	WPC OMEGA 19B 544E	100	HBC OMEGA 19B E.T.	2010	Millertown Senepols	3/29/1995	14.8
1080102	ASL SALLY 55E E.T.	100	CN 4716	2010	Swanee's Senepol	6/4/1995	14.6
1076504	DOLLY 34E	100	WC 850	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	7/28/1995	14.4
1077112	WC 7730E	100	WC 855B	2010	Oak Lane Ranch	8/15/1995	14.4
1076683	CN 6120E	100	CN5480	2010	University of VI	9/15/1995	14.3
1076594	CDF 5E	100	CHESTERFIELD 964	2010	Swanee's Senepol	9/21/1995	14.3
1076727	CN 6165E	100	CN 5488	2010	University of VI	9/28/1995	14.3
1077131	WC 7749E	100	WC 754A	2010	Prime Rate Ranch	10/1/1995	14.3
1077582	CN6169E	100	CN 5645	2010	Mitchell Ranches	10/15/1995	14.2
1077588	CN6175E	100	CN5480	2010	Prime Rate Ranch	10/22/1995	14.2
1078121	AMI631E	100	CN 4635	2010	Hacienda El Morro DAP - The Paredes Family	11/9/1995	14.2
1077991	CN 6216E	100	CN 5388	2010	University of VI	12/25/1995	14
1078130	AMI643F	100	WCF 1141	2010	Hacienda El Morro DAP - The Paredes Family	1/17/1996	14
1103910	SHR W3	100	EL GENERAL AV 189	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	2/8/1996	13.9
1077764	RAB 761 S422F	100	AC 761	2010	Mitchell Ranches	2/20/1996	13.9
1078279	BAR 51 RED CLOUD 56F	100	BB S22 BBRED 116Z	2010	Mitchell Ranches	2/25/1996	13.9
1079268	RAB 5158 S424F	100	CN 5158	2010	Mitchell Ranches	3/6/1996	13.8
1079269	RAB BLONDIE S423F	100	CN 4635	2010	Mitchell Ranches	3/6/1996	13.8
1079259	RAB BLONDIE S425F	100	CN 4635	2010	Mitchell Ranches	3/9/1996	13.8
1079260	RAB 761 S426F	100	AC 761	2010	Mitchell Ranches	3/11/1996	13.8
1079265	RAB MS PACK POWER EDS920	100	PACK POWER ED 7590 E.T.	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	3/16/1996	13.8
1078324	WONDER WOMEN	100	W180A E.T.	2010	Swanee's Senepol	3/29/1996	13.8
1103920	SHR W23	100	SHF EL GENERAL 1 62	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	4/16/1996	13.7
1282110	CA Toa 327.6F	100	CA MONTE 1802	2010	University of Puerto Rico	4/16/1996	13.7
1077845	HBC LADY 73F	100	WC 918B	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	6/8/1996	13.6
1080550	WF 103F	100	HANDSOME	2010	Roy Lee Strickland	7/25/1996	13.4
1079715	CN 6307F	100	CN 5518	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	8/27/1996	13.4
1078550	PLX MISS ATHENS	100	ASL 82X	2010	Power Line Farm	9/19/1996	13.3
1079884	CN 6356F	100	CN 5164	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	11/6/1996	13.2
1079878	CN 6350F	93.75	CN 5645	2010	University of VI	11/8/1996	13.2

1081453	CN 6384G	100	CN 5388	2010	University of VI	2/2/1997	12.9
1113003	WF 113G	100	HANDSOME	2010	Roy Lee Strickland	3/25/1997	12.8
1103893	SHR GW5	87.5	SPRING HILL FARM D105	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	3/28/1997	12.8
1082313	WC 7962G	100	WC 41C	2010	Oak Lane Ranch	3/29/1997	12.8
1082339	WC 7988G	100	WC 861	2010	Swanee's Senepol	4/8/1997	12.7
1081267	HVC 971G	100	CN 5752	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	4/12/1997	12.7
1273097	CA Toa 375.7 G	94	CA MONTE 1802	2010	University of Puerto Rico	4/13/1997	12.7
1080606	CH MS EFFICIENCY 8G	100	RAB MR. EFFICIENCY S126A	2010	Mitchell Ranches	5/13/1997	12.6
1080614	CH MS EFFICIENCY 17G	100	RAB MR. EFFICIENCY S126A	2010	Mitchell Ranches	5/20/1997	12.6
1080615	CH MS TROJAN 18G	100	CH TROJAN 322C	2010	Mitchell Ranches	5/21/1997	12.6
1080410	HBC LADY 108G	100	WC 918B	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	5/30/1997	12.6
1080623	CH MS EFFICIENCY 28G	100	RAB MR. EFFICIENCY S126A	2010	Mitchell Ranches	6/14/1997	12.6
1081019	5T 50G	87.5	WCF 4318	2010	Hacienda El Morro DAP - The Paredes Family	7/15/1997	12.5
1081006	5T 16G	87.5	HBC DOUBLE TIME 25C	2010	Hacienda El Morro DAP - The Paredes Family	9/21/1997	12.3
1082635	CN 6482G	93.75	CN 5806C	2010	University of VI	10/18/1997	12.2
1082666	CN 6513G	100	CN 5480	2010	University of VI	11/20/1997	12.1
1100807	CN 6522H	100	CN 5388	2010	University of VI	1/22/1998	12
1103093	PRR 881	100	WC 947B	2010	Prime Rate Ranch	1/26/1998	11.9
1100826	CN 6541H	100	CN 5480	2010	Prime Rate Ranch	2/11/1998	11.9
1100836	CN 6552H	100	CN 5388	2010	University of VI	2/13/1998	11.9
1273719	CA Toa 390.8 H	100	WC 346E	2010	University of Puerto Rico	3/28/1998	11.8
1100484	SSF Swanee's Black Lady	100	ASL MICKEY E8	2010	Swanee's Senepol	4/2/1998	11.8
1104480	COP MR S416 H19	100	RAB NEXT GENERATION S416	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	4/19/1998	11.7
1100382	HBC 46H	100	HBC HOT STUFF 8E E.T.	2010	Oak Lane Ranch	4/24/1998	11.7
1100674	CH Ms Profit 12H	100	CN 5938D	2010	Mitchell Ranches	5/25/1998	11.6
1100676	CH Ms Efficiency 14H	100	CH EFFICIENCY 229F	2010	Mitchell Ranches	5/26/1998	11.6
1100869	CN 6585H	100	CN 5806C	2010	Prime Rate Ranch	5/26/1998	11.6
1103788	VDW 983H	100	HANDSOME	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	6/5/1998	11.6
1109182	SHR HF 13	100	SPRING HILL FARM D105	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	6/5/1998	11.6
1103789	VDW 984H	100	HANDSOME	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	6/11/1998	11.6
1103042	BGW Diane 40H	100	CN 6132E	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	6/30/1998	11.5
1100904	CN 6620H	100	CN 5806C	2010	University of VI	7/17/1998	11.5
1100907	CN 6623H	100	CN 6013D	2010	Prime Rate Ranch	7/30/1998	11.4
1105364	WJ 68H	100	WJ WIZARD	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	8/1/1998	11.4
1114289	DAP 1H	100	AMI635E	2010	Hacienda El Morro DAP - The Paredes Family	8/9/1998	11.4
1104978	CN 6645H	100	CN 5913D	2010	Prime Rate Ranch	10/11/1998	11.2
1104977	CN 6644H	100	CN 5913D	2010	Prime Rate Ranch	10/12/1998	11.2
1109167	COP S64Y Ms 4716 H106 ET	100	CN 4716	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	10/13/1998	11.2
1104708	PRR 923H	100	HBC HOT STUFF 8E E.T.	2010	Prime Rate Ranch	10/30/1998	11.2
1104967	CN 6634H	100	CN 6044D	2010	University of VI	10/30/1998	11.2
1104987	CN 6654H	100	CN 5388	2010	University of VI	11/12/1998	11.1
1103127	JHL8 H6351	100	CN 4635	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	11/13/1998	11.1
1104998	CN 6665H	100	CN 5913D	2010	Prime Rate Ranch	11/22/1998	11.1
1108888	RD LONI 1J ET	100	CN 5562	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	1/4/1999	11
1109664	RD LONI 10J - ET	100	DUKE - WF 8728	2010	Sacramento Farms Senepol LLC	1/8/1999	11

Whole Herd Reporting

Below is a summary of the 2010 Cows from Whole Herd Reporting. In 2010, 1820 cows were enrolled into WHR. The following chart shows the number of cows per age group and the percentage that age group has verses the entire 1820 cows enrolled in WHR for this year. Since a cow that lives a long life is valuable to ranchers, we have selected the oldest 5% of cows for 2010, who happen to be ages 11 years old and greater. On pages 32 & 33, a listing of the top 5% of these cows is listed. Congratulations to these breeders for their fine cows.

Abajo esta un resumen de las vacas del Reporte Total del Hato (WHR) para el 2010. En 2010, se registraron en el WHR 1820 vacas. La siguiente tabla muestra el numero de vacas agrupadas por edad y el porcentaje del grupo respecto a las 1820 registradas en el WHR para este año. Dado que para los ganaderos es apreciada una vaca que tiene una vida larga, hemos seleccionado el 5% de las vacas más viejas para el 2010, que resultan ser las que tienen 11 años de edad y más. En paginas 32 y 33, una lista de los mejores 5% de estas vacas en la lista. Felicitaciones a estos criadores para sus vacas buenas.

Age of Cow in years Edad de Vaca en años	Quantity of 2010 WHR Cows Cantidad de vacas en el WHR	% of Total % del Total	Rank Rango o Calificación
less than 2	282	15.5%	100.0%
2	353	19.4%	84.5%
3	316	17.4%	65.1%
4	281	15.4%	47.7%
5	125	6.9%	32.3%
6	98	5.4%	25.4%
7	89	4.9%	20.1%
8	84	4.6%	15.2%
9	59	3.2%	10.5%
10	43	2.4%	7.3%
11	28	1.5%	4.9%
12	18	1.0%	3.4%
13	17	0.9%	2.4%
14	16	0.9%	1.5%
15	6	0.3%	0.60%
16	3	0.2%	0.27%
17	2	0.1%	0.11%



Since 1994

**Fazenda Santa Ana
Senepol No Brasil**

Phone/Fax 718-855-3573

www.Senepolnobrasil.com

Join Lou, our Senepol mascot,
and be a supporter of the SCBA.
**Keep MOOOVING
forward as a team.**



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

Hilde S. Chenevert, PhD
Male Physiologist

Joel Carter PhD
Embryologist

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 are proud of the longevity of ASL Diane 39C for her 16.7 years of production. See her listing on page 32.
- 21U our Jr. Herd Sire is a son of ASL Diane 39C
- 21U tested by Pfizer Animals Genetics DNA is in the top 10% for tenderness and the top 30% for marbling of all bulls tested and this includes all breeds.
- ET bulls for sale out of ASL Diane 39C.



**BULLS AND
FEMALES
FOR SALE**

H.J. WHITE FARM

Boyce & Jerry White

P.O. Box 215 • Bladenboro, NC 28320
(910) 648-6171-Day • (910) 863-3170-Night;
(910) 863-4299-Fax



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

AK030-084

Alpha Genetics

**Performance
follows Performance!**



CP Jackpot 777T

Reg. #1283483

BW 1.9 (.29) WW 19 (.24)

Milk 8.0 (.08) M&G 17.5 YW 25.0 (.08)



KF Ribeye 122U

Reg. #1286641

BW 3.9 (.08) WW 31.9 (.08)

Milk 4.5 (.05) M&G 20.4 YW 38.1 (.08)

**We have embryos available for sale from
KF 140G, HBC 918 28G, Prosperity 12L, CP Levi 214M,
KD Quantas 605K, and TT Rajun Cajun 4J**

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
eking11@wildblue.net

**Visitors
Welcome!**



Sacramento Farms Senepol

Where quality herds begin

The right breed for greater productivity and for lifelong success



Outstanding group of donor cows

Breed the best from the best

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

SACRAMENTO FARMS - SENEPOL,

Office: 104 Crandon Boulevard Suite 421-C Key Biscayne, FL 33149

Ranch: 11575 Us Highway 98 North, Okeechobee, FL 34972

Phone: 305 365 656 - Fax: 305 365 6588

www.sacramentofarms.com

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.



Sire: **WC 98**

Product of USA

amartinez@primerateranch.com

305.446.3234



PrimeRateRanch
committed to excellence

Oak Lane Senepols

OLR 15R

#1106859 • 2/19/2005

EPD's:

BW 4.0 (.33), WW 20 (2.7),

MM 16 (.16), M&G 26.0,

YW 30 (.2)

★ ★ ★ ★ (4 Star) Tenderness,
5.7 Frame Score

This bull is full of muscle
Long even testicles = 43 cm

All gain is from
grass and milk

CN 5562

OLR 25M

OLR 15R

OLR 9911J



I have eight calves by him this year and probable average weaning weight will be 575# (heifers and bulls)



Son of OLR 15R

OLR 15M

OLR 17X

OLR 9909J

Embryos available by Longford, OLR 33P, King's Alpha, CN 5225 and OLR 25M

100% Grass Fed
Oak Lane Senepols
John DeGroot



Farm

Box 639, Hurley, MS 39555

(228) 588-2826

OLRSENEPOLRANCH@aol.com • johnwdegrootemd@bellsouth.net

Office

4211 Hospital Rd., Suite 208, Pascagoula, MS 39581

(228) 762-5986 • Fax (228) 769-7698



SENEPOL CATTLE BREEDERS ASSOCIATION

Breed Founded in U.S. Virgin Islands
P.O. Box 429, O'Fallon, IL 62269
1 (800) SENEPOLE • Fax (240) 233-0020
website: www.senepolcattle.com
Office Manager: Lisa Vorce
email: vorce@breedercare.com

2010-2011 SCBA BOARD OF DIRECTORS

CARL PARKER, PRESIDENT

305 County Road 591 • Rogersville, AL 35692
(256) 247-0521 – home • (256) 247-0968 – fax
(800) 621-9862, Ext. 6810 – office
email: psenepol@bellsouth.net

SEBASTIAO DE AGUIAR, VICE PRESIDENT

104 Crandon Blvd. Suite 421 C • Key Biscayne, FL 33149
(305) 365-6567 – office • (305) 365-6588 – fax
email: sfdeaguiar@sacramentofarms.com

JERRY WHITE, TREASURER

P.O. Box 215, 4336 Burny Rd. • Bladenboro, NC 28320
(910) 648-6171 – farm • (910) 863-4299 – fax
(910) 863-3170 – home
email: bgwsenepol@intrstar.net

HANS LAWAEZT, PAST PRESIDENT

P.O. Box 366 • Frederickstad, St. Croix, VI, USA 00841
(340) 778-2229 – office • (340) 778-3602 – home
(340) 778-0270 – fax
email: annaly@attglobal.net

SWANEE CARVER

2859 Bright Star Road • Horton, AL 35980
(205) 466-5113
email: swanee50@hopper.net

CHARLES CONWAY

165 Blackberry Ln. • Deatsville, AL 36022
(334) 569-0651 – home • email: senegus@aol.com

JOHN DEGROOTE

Box 639 • Hurley, MS 39555
(228) 588-2826 – farm • (228) 769-7698 – fax
(228) 762-5986 – office
email: olrsenepolranch@aol.com

MALONE MITCHELL

PO Box 708 • Sanderson, TX 79848
432-940-0668 cell

PATRICK PITTI

P.O. Box 275 • Stratford, TX 79084
(806) 683-6466 – home • (806) 366-3766 – cell
patrick.pitti@cactusfeeders.com

PEDRO ALEJANDRO RESTREPO

Calle 6# 25-53 • Medellin, Colombia
011-574-311-2844 – home
email: resgos@hotmail.com

ROY LEE STRICKLAND

1765 Townsend Road • Villa Rica, GA 30180
(404) 975-8200
email: alabettyrosa@yahoo.com

CHARLES WHITWORTH

106 Rainbow Drive • Madison, AL 35758
(256) 830-1503
email: drwhit@knology.net

A Message from the President Carta del Presidente

Translated by: Pedro Alejandro Restrepo

Traducido por: Pedro Alejandro Restrepo



Dear Senepol Breeders and Friends,
Apreciados Criadores de Senepol y Amigos,

I am grateful for the chance to serve as President for another year. It has been my pleasure to serve over the past year and I look forward to another great year. Sebastiao De Aguiar will continue on as Vice President, Jerry White has agreed to lead us as Treasurer again and Hans Lawaetz will serve as Past President for another year. The board of directors has not changed from last year and we are grateful for the service these fine ranchers have given so faithfully over the past years.

Estoy agradecido por la oportunidad de servir otro año como Presidente. Ha sido placentero para mí servir en el año pasado y preveo otro gran año. Sebastiao De Aguiar continuara como Vicepresidente, Jerry White acepto guiarnos de nuevo como Tesorero y Hans Lawaetz servirá como Anterior Presidente por otro año. La Junta Directiva no tiene cambios desde el año pasado y estamos agradecidos por el servicio que estos ganaderos han dado tan fielmente en los últimos años.

The SCBA convention was a great success and we are grateful for the excellent coordination of James and Hilde Chenevert for this event. Putting together a convention is a lot of work and we appreciate their work very much. We are already looking forward to next year's convention, which will be in Puerto Rico, hosted by the University of Puerto Rico. Read the article inside to learn more about the convention from this year and next.

La convención de la SCBA fue un gran éxito y estamos complacidos por la excelente coordinación de James y Hilde Chenevert en este evento. Poner a marchar una convención es demasiado laborioso y apreciamos mucho su trabajo. Estamos enfocados ya en la convención del próximo año, la cual será en Puerto Rico, invitados por la Universidad de Puerto Rico. Lea el artículo en el interior para conocer más acerca de las convenciones de este y el próximo año.

I am pleased to announce that our data has been sent to Angus Genetics for our usual single breed analysis. Once the data is returned to us, they will begin the process of creating our Multi-breed (MBE) routine for us. The SCBA Board of Directors working with Reid Wilson our programmer and Lisa Vorce our office administrator will review the results from the MBE and review it closely prior to publishing the results. We plan to keep you posted on the results as we progress forward.

Me complace anunciar que nuestros datos han sido enviados a Angus Genetics para nuestro usual análisis de solo una raza. Una vez los datos nos sean devueltos, serán procesados para crearlos nuestra rutina Multi-raza (MBE). La Junta Directiva de la SCBA trabajando con Reid Wilson nuestro programador y Lisa Vorce nuestra Administradora de la Oficina revisaran los resultados de la MBE y revisaran en detalle los resultados antes de publicarlos. Planeamos mantenerles informados de los resultados según vamos avanzando.

Our next board meeting will be held October 15th- 16th, 2010 in Atlanta, GA. As always, our board meetings are open to the general membership. Please contact Lisa at the SCBA office for more details if you wish to attend.

Nuestra próxima reunión de la junta se celebrara del 15 al 16 de Octubre de 2010 en Atlanta, GA. Como siempre, nuestras reuniones de junta están abiertas para cualquier miembro. Favor contactar con Lisa en la Oficina de la SCBA para mas detalles si desea asistir.

Thank you for your love of the Senepol breed. If you need anything, please give me a call.

Gracias por su amor a la raza Senepol. Si necesita cualquier cosa, por favor deme una llamada.

Sincerely,
Sinceramente,

Carl Parker, Jr.

Carl Parker, Jr.
SCBA – President
Presidente SCBA

Slick Hair Gene Research / Investigación del Gen del Pelo Corto

Written by: Lisa Vorce

Escrito por: Lisa Vorce

Translated by: Pedro Alejandro Restrepo

Traducido por: Pedro Alejandro Restrepo

A particular point I found of interest when visiting the LSU Reproductive Biology Center was that Dr. Garcia and his staff are actively seeking DNA for cattle to use for future research studies. During my time with Dr. Garcia, I explained to him how SCBA is interested in learning more about the slick hair gene and was curious to know whether he would be willing to assign some new graduate students to work towards looking for the specific Slick hair gene marker. He said that they would be of interested and that all we need do is send samples to the laboratory and once sufficient samples were in place, they would be willing to start a project for SCBA. This news is very encouraging and I hope that the Senepol breeders who are interested in finding the slick hair gene in the Senepol breed would be willing to take DNA samples (ear notches are preferred) and mail them via FedEx on dry ice to the attention of the following:

Hallé un punto de interés particular cuando visite el Centro de Biología Reproductiva de LSU y fue que el Dr. García y su personal están buscando activamente ADN de ganado para futuros estudios de investigación. Durante mi tiempo con el Dr. García le explique que SCBA tiene interés en conocer más acerca del gen de pelo corto y tuve la curiosidad de saber si él estaría interesado en asignar a algún estudiante recién graduado para trabajar buscando el marcador específico para el gen de pelo corto. Él dijo que podrían estar interesados y que todo lo que necesitábamos hacer es enviar muestras al laboratorio y cuando se tengan suficientes muestras allí, ellos podrían comenzar el proyecto para la



Dr. Matt Garcia and/ y Holly Henry, LSU Reproductive Biology Center

SCBA. Estas noticias son muy alentadoras y espero que los criadores de Senepol que estén interesados en hallar el gen del pelo corto en la raza Senepol envíen muestras de ADN (preferiblemente muescas de oreja) y envíenlas vía FedEx en hielo seco a la atención de:

LSU Reproductive Biology Center
Attn: Holly Hunter or Matt Garcia
5995 LSU Ag Road, St. Gabriel, LA 70776

All samples need to follow this procedure:

Todas las muestras deben seguir el siguiente procedimiento:

- 1) Collect ear notch
Tomar muestra de tejido de la oreja
- 2) Place DNA sample in Scientific tube
Colocar la muestra de ADN en un tubo de Ensayo
- 3) Label tube with animal's Registration number and Herd ID
Marcar el tubo con el número de Registro del Animal y la identificación del Hato
- 4) FedEx overnight samples to above address along with dry ice to the address above
Enviar por "FedEx overnight" las muestras solo con hielo seco a la dirección de arriba
- 5) Include note that you wish to have your samples used for research for the slick hair gene specifically in Senepol cattle
Incluir una nota diciendo desea su muestras sean usadas específicamente para la investigación sobre el gen del pelo corto en el ganado Senepol.

If you would please let SCBA know whether you have submitted samples to LSU, we will do our best to keep up on the progress of the assignment of a grad student to this program and the results from the study.

Si informa a la SCBA cuando ha enviado muestras a LSU, nosotros haremos lo mejor para estar pendientes de la asignación de un estudiante de posgrado a este programa y de los resultados de este estudio.

SUPER COWS:

- CN 746 P (ME)
- CN 775 P (ME)
Dam of the sire CA 5069U
- CA Toa 4840 N (ME)
- CA Toa 4866 P



Finca Montaña

Colegio de Ciencias Agrícolas
University of Puerto Rico

Research, Teaching and Extension in Beef Cattle

- 120 purebred Senepol Cows
- 150 crossbred Senepol-Charolais cattle



Other Senepol Sires:

- CA Monte 4998 S
- CA 5069U
- CA 5025 T
- WC 93 N
- WC 153 P



ENHANCING THE SENEPOL BREED IN THE CARIBBEAN

The Institution that first introduced the Senepol in Puerto Rico in 1983

Contact: 2090 Ave. Militar, Isabela, P.R. 00662-4010
Cell Phone: 787-515-5732 Office: 787-931-7011
Fax: 787-830-1045 • Email: laneses@gmail.com

Convention Recap / Resumen de la Convención

Written by: Lisa Vorce

Escrito por: Lisa Vorce

Translated by: Pedro Alejandro Restrepo

Traducido por: Pedro Alejandro Restrepo

The 2010 SCBA annual convention was a success and we are so grateful for all the people who helped put it together. Our hosts this year were James and Hilde Chenevert from Genex Custom Collection and JC Bar Cattle Farm Genetic Center. They put a lot of work into this event and we are so grateful for their hard work and dedication to the Senepol Cattle Breeders Association.

La Convención Anual 2010 de la SCBA fue un éxito y estamos muy agradecidos con todas las personas quienes ayudaron a que todo funcionara. Nuestros anfitriones este año fueron James y Hilde Chenevert de la Central de Colecta Genex y del Centro de Genética Hacienda Ganadera JC Bar. Ellos hicieron mucho trabajo para este evento y les estamos muy agradecidos por su duro trabajo y dedicación a la Asociación de Criadores de Ganado Senepol.

The convention began with our social on Wednesday evening with appetizers, shirts and hats for sale and an opportunity for us to all reacquaint ourselves with one another. Whether you are new to the Senepol breed or have been with the SCBA at the beginning, all were welcomed and we enjoyed seeing so many friends again.

La Convención comenzó con nuestra tarde-noche reunión el miércoles con aperitivos, venta de camisetas y gorras y fue una oportunidad para reencontrarnos con otros miembros. Bien sea usted nuevo en la raza Senepol o ha estado con a SCBA desde el comienzo, todos fueron bienvenidos y disfrutamos viendo de nuevo tantos amigos.

The second day took us to the Louisiana State University. Mr. Carl Parker, SCBA's President recognized people from the various countries in attendance, including: Colombia, Panama, Costa Rica, Venezuela, Brazil, Dominican Republic and the United States. Mr. Parker introduced those persons interested in running for election, Mr. Patrick Pitti from Texas, Dr. John DeGroote from Mississippi, Mr. Mitch Fry from Arkansas and himself. Mr. Art Martinez from Florida was nominated from the floor to run by Dr. DeGroote. Additionally, Mr. Hans Lawaetz was on the ballot for election, but due to the fact that no other member from the island of St. Croix was planning to run for election, Hans was automatically given a seat on the SCBA board to fulfill intent of the By-Laws whereas a member from St. Croix should always be on the board of directors if possible.

El segundo día fuimos a las Universidad del Estado de Louisiana. El Sr. Carl Parker Presidente de la SCBA saludo personas asistentes de varios países, incluyendo: Colombia, Panamá, Costa Rica, Venezuela, Brasil, República Dominicana y los Estados Unidos. El Sr. Parker presento las personas interesadas en postularse para la elección de la Junta, el Sr. Patricio Pitti de Texas, el Dr. John DeGroote de Mississippi, el Sr. Mitch Fry de Arkansas y El mismo. El Sr. Art Martinez de la Florida fue nominado en la reunión por el Dr. DeGroote. Adicionalmente, el Sr. Hans Lawaetz estaba en lista para la elección, pero debido a que ningún otro miembro de la isla de Santa Cruz (St. Croix) pensaba postularse a la elección, Hans recibió automáticamente una silla en la Junta Directiva de la SCBA siguiendo los Estatutos donde de ser posible siempre debe haber un Miembro de Junta que sea de Santa Cruz.

We were very fortunate to have the translation services of Mrs. Michelle Rzepka, from the International Programs department of LSU and an introduction to our speakers on Thursday by Dr. Gary Hay, who is a professor and the interim director at the LSU Agriculture center.

Tuvimos la fortuna de tener los servicios de traducción al español de la Srta. Michelle Rzepka, del departamento de Programas Internacionales de LSU y una introducción a nuestros conferencistas el Jueves por parte del Dr. Gary Hay, quien es profesor y director interino del centro de Agricultura en LSU.

Our first presenter was Dr. Glenn Gentry. Dr. Gentry is the coordinator of the LSU AgCenter's Reproductive Biology Center located in St. Gabriel, La. His research program includes studies on reproductive efficiency, endocrine control of reproduction and nutrition-reproduction interactions in cattle, horses and deer. He received his bachelor's degree in animal science from Louisiana State University. He was employed as a ranch manager for J.B. Hunt Ranches in Fayetteville, Ark., before becoming an animal science research associate at the LSU AgCenter's Idlewild Research Station, where he worked for 17 years. During this time he received both his master's and doctoral degrees from Louisiana State University.

Nuestro primer conferencista fue el Dr. Glenn Gentry. El Dr. Gentry es el coordinador del Centro de Biología Reproductiva de "LSU AgCenter" localizado en St. Gabriel, Louisiana. Su programa de investigación incluye estudios en eficiencia reproductiva, control endocrino de reproducción y la interacción nutrición-reproducción en el ganado, caballos y venados. El recibo su grado universitario en Ciencia Animal de la Universidad del Estado de Louisiana. Estuvo trabajando como director del rancho para J.B. Hunt Ranches en Fayetteville, Arkansas, antes de ser un investigador asociado en Ciencia Animal en "LSU AgCenter" en la Estación de Investigación de Idlewild, donde trabajo durante 17 años. Durante este tiempo recibió sus dos grados de maestría y doctorado de la Universidad del Estado de Louisiana.

Dr. Gentry's presentation was on In vitro fertilization and the different female reproduction methods such as estrus synchronization. We appreciated his speech very much and it was interesting to learn more about the female reproductive process through IVF.

La exposición del Dr. Gentry fue sobre la fertilización In vitro (FIV) y los diferentes métodos de reproducción de hembras como la sincronización del estro. Valoramos mucho su conferencia y fue interesante aprender más acerca del proceso reproductivo en hembras mediante la FIV.

Our second presenter was Dr. Robert Godke, an internationally renowned speaker and researcher who specializes in the following programs, of which he presented to us some of the research done by him and LSU including the following: Synchronization of estrus and AI in farm and exotic animals, The physiological effect of nutrition/stress on reproductive function (cattle, sheep and swine), Embryonic mortality studies (cattle, sheep, horses and swine), Induction of parturition in cattle, sheep, swine and horses, Uterine-ovarian relationships in farm animals and ovary transplantation in cattle and swine, Effects of prostaglandins and growth factors on spermatozoa, Fetal growth factors on early embryo development in farm animals, Embryo transfer and freezing studies in cattle, sheep, goats, swine, horses and exotic animals, Using feeder cell embryo co-culture systems to develop farm animal embryos in vitro, Micromanipulation and gene insertion in farm animal embryos, In vitro fertilization and nuclear transfer in cattle, swine, goats and horses. His presentation was very interesting and an eye opener to what may be possible with animal genetics in the very near future.

Nuestro segundo expositor fue el Dr. Robert Godke, un investigador y conferencista reconocido internacionalmente quien es especialista en los siguientes programas, de los cuales nos expuso algunas de las investigaciones realizadas por él y por LSU incluyendo las siguientes: Sincronización del estro e Inseminación Artificial en animales de granja y exóticos; El efecto fisiológico de la nutrición/estrés en la función reproductiva (en vacunos, ovejas y cerdos); Estudios de mortalidad Embrionaria (en vacunos, ovejas, caballos y cerdos); Inducción del parto en vacunos, ovejas, cerdos y caballos; Relaciones Uterino-Ovarianas en animales de granja y trasplante de ovarios en vacunos y cerdos; Efectos de las prostaglandinas y factores de crecimiento en los espermatozoides; Factores de crecimiento Fetal en embriones con desarrollo temprano en animales de granja; Estudios de Congelación y Transferencia de Embriones en vacunos, ovejas, cabras, cerdos, caballos y animales exóticos; Sistemas para desarrollar embriones de animales de granja In vitro usando Alimentador de Células Embrionarias y Co-cultivos de Embriones; Fertilización In vitro y transferencia nuclear en vacunos, cerdos, cabras y caballos. Su presentación fue muy interesante y nos abrió los ojos acerca de lo que será posible en genética animal en un futuro muy cercano.

After our presentations, the fine people from Genex Custom Collection served us a wonderful home cooked jambalaya. We followed with a tour of the cattle for sale at from the National sale and then participated in a tour of the Genex facility. At the Genex facility, we witnessed a bull collection by means of an Artificial Vagina (AV) and toured the bulls on display at their climate controlled facility. We also watched the demonstration as to what occurs in their laboratory and the cryogenics lab. Following the tour, the group returned to the hotel where we enjoyed the downtown area of Baton Rouge at our leisure.



Dr. Glenn Gentry



Dr. Robert Godke, LSU

Luego de las exposiciones, las amables personas del Centro de Colecta Genex nos sirvieron un maravilloso "Jambalaya" cocinado en casa. Continuamos con una visita al ganado para venta en la venta Nacional y luego participamos en una visita por las instalaciones de Genex. Allí, fuimos testigos de la colecta de semen a un toro por medio de Vagina Artificial (VA) y vimos los toros en exhibición dentro de sus instalaciones con clima controlado. También observamos lo que ocurre en su laboratorio y en el laboratorio de criogenación. A continuación de la visita, el grupo regresó al hotel donde a nuestro antojo disfrutamos del área del centro de la ciudad de Baton Rouge.



Bull being collected through AV at Genex Custom Collection in Baton Rouge, LA (Colecta de semen a Toro con VA en el Centro de Colecta Genex en Baton Rouge, LA)

James and Hilde Chenevert receiving gift from President Carl Parker during the banquet for their work on this year's convention. James y Hilde Chenevert reciben durante el Banquete un regalo del Presidente Carl Parker por su trabajo en la convención de este año.



The following day our group returned to the LSU campus where we held our business meeting. It was a very emotional meeting and began with Mr. Martinez requesting to have his name removed from the ballot. He said it was for personal reasons and that he appreciated the membership considering him for this position, but he regretted that he would not be able to serve at this time. We next heard discussion from the floor regarding the By-Law changes and concern from the membership that not enough time was given to those persons who are not bi-lingual to fully understand the By-Law changes fully. A live vote occurred and the By-Law changes were tabled until 2011, after time for more discussion and translation could be devoted to the revision of the By-Laws.

Al día siguiente nuestro grupo volvió al campus de LSU donde celebramos nuestra reunión de asuntos de la Asociación. Fue una reunión muy emotiva y comenzó con la solicitud del Sr. Martínez de retirar su nombre de la votación. Dijo que era por razones personales que no podía aceptar en este momento. Luego del salón surgió la discusión respecto a los cambios de los Estatutos y la queja de miembros bilingües que no se les había dado suficiente tiempo para entender completamente los cambios de los Estatutos. Se dio un voto en vivo y los cambios de los Estatutos quedaron postergados hasta el 2011, para tener más tiempo en la traducción y discusión para votar la revisión de estos.

The vote was held for directors after the speakers and the following people were elected to fill the term from 2010-2013: Mr. Patrick Pitti, Mr. Carl Parker, Mr. Hans Lawaetz and Dr. John DeGroot. We appreciate all people who voted during this election and appreciate all the candidates who were nominated for the board.

Luego de la presentación de los nominados para directores se celebró la votación y las siguientes personas fueron elegidas para el periodo 2010-2013: Sr. Patricio Pitti, Sr. Carl Parker, Sr. Hans Lawaetz y Dr. John DeGroot. Agradecemos todas las personas que votaron durante esta elección y también a todos los candidatos que fueron nominados para la Junta Directiva.

Our next presenter was from LSU as well. Dr. Paccamonti is a professor of Theriogenology at LSU school of Veterinary medicine and part of the Department of Veterinary Clinical Sciences since 7/15/1988. He is a Theriogenologist Certified Specialist and is the Interim Head for the Department of Veterinary Clinical Sciences, Department of Veterinary Clinical Sciences. He holds a B.S., Michigan State University, 1974; D.V.M., Michigan State University, 1981; and M.S., University of Florida, 1988 and is a Diplomate of the American College of Theriogenologists. His Clinical Service is in Theriogenology and his Clinical Interests are Mare infertility, Ultrasonography, Equine pregnancy, Research Interests Mare infertility, Equine pregnancy and parturition and Stallion semen preservation.

Nuestro siguiente expositor fue también de LSU, el Dr. Paccamonti es profesor de Veterinaria Avanzada en Reproducción y Obstetricia en la Escuela de Veterinaria de LSU y parte del Departamento de Ciencias de Veterinaria Clínica desde 7/15/1988. El es un Especialista Certificado en Veterinaria Avanzada

en Reproducción y Obstetricia y es Director del Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias, Departamento de Ciencias de Veterinaria Clínica. Posee un B.S. de la Universidad del Estado de Michigan en 1974; D.M.V. de la Universidad del Estado de Michigan en 1981; y M.S., de la Universidad de la Florida en 1988 y es un Diplomado del Colegio Americano de Veterinarios Avanzados en Reproducción y Obstetricia. Su servicio clínico es en Veterinaria Avanzada en Reproducción y Obstetricia, y sus intereses clínicos son Infertilidad de Yeguas, Ultrasonografía, Preñez Equina, Investigación de infertilidad Yeguas, Preñez y Partición Equina y preservación de semen de Sementales caballares.

Dr. Dale Paccamonti and he spoke to us on Bull Soundness Evaluations (BSE). According to Dr. Paccamonti, BSE have a larger financial impact on profit margin. It is 10 X more profitable than carcass and 5 X more profitable than rate of gain. This is because for each day in delay of conception calculates to a 50-60# decrease in weight for the calf. Many factors go into a BSE but if you are looking to select bulls in the future, it is very important to do this evaluation on your potential herd bulls to ensure the most efficient bulls are kept and those that are not are culled from your operation.

El Dr. Dale Paccamonti nos habló sobre la Evaluación de Solvencia de Toros (BSE). De acuerdo con el Dr. Paccamonti, la BSE tiene gran impacto financiero en el margen de beneficio. Es 10 veces más rentable que la Canal y 5 veces más que la tasa de ganancia. Esto es porque cada día de retraso en la concepción se calcula una disminución en el peso de la cría de 50 a 60 libras. Hay muchos factores en una BSE pero si busca seleccionar toros a futuro, es muy importante hacer esta evaluación a sus potenciales toros en el hato para asegurar que retiene los toros más eficientes y los que no, han de descartarse de su operación.



Dr. Dale Paccamonti

Minimum Recommended Scotal Circumference	
Mínimos recomendados para circunferencia escrotal	
Age	SC(CM)
* ≥ 15 MO	30
> 15 ≥ 18 MO	31
> 18 ≥ 21 MO	32
> 21 ≥ 24 MO	33
> 24 MO	34

(Chart)



The final speaker during for the convention was Dr. Sally Northcutt, from Angus Genetics, Inc (AGI). Dr. Northcutt is the Genetic Research Director for AGI, a division of the American Angus Association. AGI has been performing SCBA's single breed National Cattle Evaluation (NCE) since 2008 and is working with SCBA to create a Multi-breed analysis beginning in 2010.

El expositor final durante la convención fue la Dra. Sally Northcutt, de "Angus Genetics, Inc (AGI)". La Dra. Northcutt es la Directora de Investigación Genética en AGI, una división de la Asociación Americana de Angus. La AGI ha venido realizando para la SCBA la Evaluación Nacional del Ganado (NCE) desde el 2008 y está trabajando desde inicio del 2010 con la SCBA para crear un análisis Multi-racial.

Dr. Northcutt's presentation was focused on the upcoming Multi-breed Evaluation (MBE). Her focus was on describing what a MBE is, why it differs from the single breed evaluation we currently run and what we can expect as the challenges and benefits from this change.

La presentación de la Dra. Northcutt se enfocó en próxima a venir Evaluación Multi-racial (MBE). Su enfoque fue en describir que es la MBE, porque es diferente la evaluación que actualmente tenemos de una sola raza y que podemos esperar como retos y beneficios de este cambio.



Dr. Sally Northcutt, AGI

Some of the benefits we can expect from this change are:

Algunos de los beneficios que podemos esperar de este cambio son:

- 1) Evaluate composites and accounts for the differences in breed composition
Evaluación de Compuestos y contabilizar las diferencias en la composición racial.
- 2) Characterizes the foundation animals and sets benchmarks for future selections
Caracterizar los animales Fundadores y fijar parámetros para futuras selecciones.
- 3) Characterizes F1 animals in comparison to their purebred counterparts
Caracterizar animales F1 en comparación con sus contrapartes Puros.

Some of the challenges we are going to face are:

Algunos de los retos que vamos a enfrentar son:

- 1) Identification across registries
Identificación por medio de registros.
- 2) Contemporary groups redefined
Redefinir Grupos Contemporáneos.
- 3) Adjustments to records /
Corrección y Filtro de datos.
- 5) Breed specific parameters
Parámetros específicos por raza.

We very much appreciated this time with Dr. Northcutt and her service to SCBA for our genetic evaluation. Our plan for the next evaluation is to continue with our normal single breed analysis and then work on the programming necessary for the MBE analysis. The same data submitted for the single breed analysis will be used in the MBE analysis so a direct comparison of data can be analyzed and EPD's that change drastically can be reviewed thoroughly before the data is published. We appreciate your patience through this process.

Nos fue muy provechoso este tiempo con la Dra. Northcutt y su colaboración con la SCBA para nuestra evaluación genética. Nuestro Plan para la próxima evaluación es continuar con nuestro análisis de una sola raza y luego trabajar en la programación necesaria para el análisis MBE. Los mismos datos enviados para el análisis de una sola raza serán usados para el análisis MBE así poder analizar en comparación directa los cambios y las DEPs que cambien dramáticamente pueden ser revisadas profusamente antes de que se publiquen los datos. Apreciamos su paciencia en durante este proceso.

After lunch we went to a tour of the LSU Embryo Biotechnology Laboratory where we were able to see many presentations by the graduate students including a demonstration for equine ultrasound, bovine embryo aspiration, a tour of their laboratory and a summary of a recent deer project. We really enjoyed the hands on presentations and it was wonderful to learn so much. Dr. Gentry and Dr. Godke, our speakers from Thursday, coordinated this tour and were available throughout for questions and answers throughout the day.

Luego del almuerzo fuimos a visitar el Laboratorio de Biotecnología y Embriones de LSU donde pudimos ver muchas presentaciones de estudiantes incluyendo una demostración de ultrasonido equino, una aspiración folicular vacuola, una visita del laboratorio y un resumen de un proyecto reciente con Venados. Realmente disfrutamos las presentaciones y fue maravilloso aprender tanto. El Dr. Gentry y el Dr. Godke, nuestros conferencistas del jueves, coordinaron esta visita y estuvieron disponibles para preguntas durante todo el día.

The day ended with another visit to see the sale cattle and cattle on display before we ended the night with the annual banquet. Carl Parker and Jerry White presented plaques to the 2009 Trait Leaders to the right:

El día terminó con otra visita para ver el ganado para venta y en exhibición antes que termináramos la noche con el banquete anual. Carl Parker y Jerry White dieron las placas de premio a los Líderes en Características 2009 a la derecha:

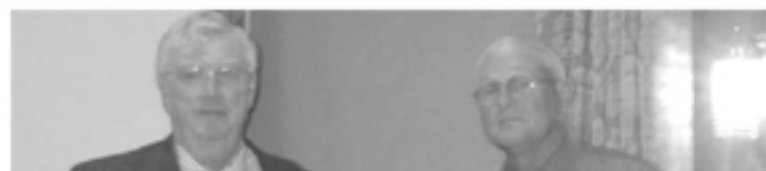
The banquet ended with the fun auction, which was lead by Pedro Alejandro Restrepo and the semen auction, with Jerry White as auctioneer. Winners of the National Sale were announced by Lisa Vorce. Many thanks to those people who donated semen to this endeavor, without your kind donations, and also to those people who purchased semen during this event, the funding for the Multi-breed analysis would not have been made possible without your support. See pages 8 & 9 to see a summary of the semen sale results.

El banquete terminó con la Subasta Divertida que fue liderada por Pedro Alejandro Restrepo y la subasta de Semen con Jerry White como martillo. Lisa Vorce anuncio los ganadores de la Venta Nacional. Muchas gracias a aquellas personas que donaron semen a este proyecto, sin sus amables donaciones y también sin aquellas personas que compraron semen durante el evento, no hubiese sido posible conseguir los fondos para el análisis Multi-racial sin su apoyo. Mira paginas 8 y 9 para a continuación un resumen de los resultados de la venta de semen.

The convention was a great success. We are pleased to announce the location of the 2011 SCBA convention will be in Puerto Rico. The University of Puerto Rico petitioned the SCBA board of directors to host the convention next

year and we are already working on the details. We hope to have more information to you as to dates, hotel locations etc in our next issue of Senepol World, Sire Summary edition.

La convención tuvo un gran éxito. Nos agrada anunciar que el sitio para la convención de la SCBA en 2011 será Puerto Rico. La Universidad de Puerto Rico pidió a la Junta de Directores de la SCBA ser la anfitriona para la convención del próximo año y ya estamos trabajando en los detalles. Confiamos tener más información para ustedes como las fechas, ubicación del hotel etc. en nuestra próxima edición de Senepol World, edición Resumen de Padres.

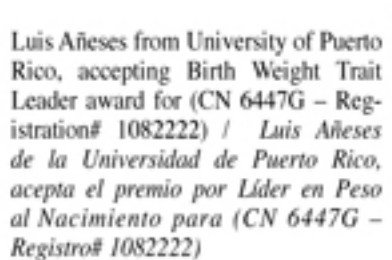


Dr. John DeGroote receiving Mario Gasperi award for "Breeder of the Year 2010" from Carl Parker / Dr. John DeGroote recibe de Carl Parker el premio Mario Gasperi como "Criador del año 2010"

Pedro Alejandro Restrepo receiving Frits E. Lawaetz award for "Outstanding contributor to the Senepol breeder" 2010 from Carl Parker/Pedro Alejandro Restrepo recibe de Carl Parker el premio Frits E. Lawaetz como "Colaborador Destacado para la raza Senepol 2010"



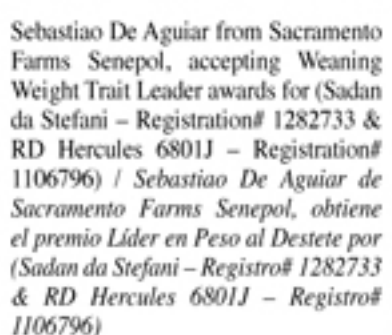
Art Martinez, Prime Rate Ranch receiving Birth Weight Trait Leader awards for (CN 550N - Registration #1113502, CN 435M - Registration #1112393 & CN 4635 - Registration #1005760) / Art Martínez, de Prime Rate Ranch recibe el premio por Líder en Peso al Nacimiento para (CN 550N - Registro #1113502, CN 435M - Registro #1112393 & CN 4635 - Registro #1005760)



Luis Añeses from University of Puerto Rico, accepting Birth Weight Trait Leader award for (CN 6447G - Registration # 1082222) / Luis Añeses de la Universidad de Puerto Rico, acepta el premio por Líder en Peso al Nacimiento para (CN 6447G - Registro # 1082222)



Mark Sanders from Millertown Senepols, accepting Birth Weight Trait Leader award for (MS Maternalmagic 202 - Registration #1113846) / Mark Sanders de Millertown Senepols, premio Líder en Peso al Nacimiento para (MS Maternalmagic 202 - Registro #1113846)



Sebastiao De Aguiar from Sacramento Farms Senepol, accepting Weaning Weight Trait Leader awards for (Sadan da Stefani - Registration # 1282733 & RD Hercules 6801J - Registration # 1106796) / Sebastiao De Aguiar de Sacramento Farms Senepol, obtiene el premio Líder en Peso al Destete por (Sadan da Stefani - Registro # 1282733 & RD Hercules 6801J - Registro # 1106796)



Change in Export Certificates from the USDA

Cambios en Certificados de Exportación del USDA

(Departamento de Agricultura de los Estados Unidos)

Written by: Escrito por: Rebecca A. Bech USDA, APHIS

Translated by: Traducido por: Pedro Alejandro Restrepo

In the 1970s PPQ (Plant Pest Quarantine) Officers began endorsing VS (Veterinary Services) export certificates for animal products (VS Form 16-4) to assist VS with their workload. After bovine spongiform encephalopathy (BSE) was detected in the United States, trading partners began requiring complex additional declarations on export certificates for animal products and became more likely to require veterinary signature on the certificates. In addition, recent changes to the OIE (World Organization for Animal Health) Code specified that veterinarians should sign animal health certificates for export. Many countries, including Mexico, have questioned APHIS (American Plant Health Inspection Services) continued use of non-veterinarian PPQ officers to sign animal health certificates.

En los años 70 los oficiales de "PPQ" comenzaron a aprobar certificados de exportación "VS" para productos animales (Forma VS 16-4) para ayudar a "VS" con su carga de trabajo. Después que la encefalopatía espongiforme bovina (EEB) fue detectada en los Estados Unidos, socios comerciales comenzaron a requerir adicionales complejos certificados y declaraciones de exportación para productos animales y se volvió más probable el requerir la firma del veterinario en los certificados. Adicionalmente, cambios recientes en el Código de la OIE (Organización Mundial de Salud Animal) especifico que los veterinarios debían firmar los certificados de salud animal para exportación. Muchos países, incluyendo México, han cuestionado que "APHIS" ha continuado el uso de que los oficiales no veterinarios de "PPQ" para firmar los certificados de salud animal.

For that reason beginning August 1, 2010, APHIS plans to begin transitioning the responsibility for issuing export certificates (VS Form 16-4 and letterhead certificates) for animal products and byproducts from PPQ to VS and by November 1, 2010, it is expected that VS will be issuing all certificates. A few ports that issue an inconsequential number of certificates may be piloting the transition until the planned transition of August 1.

Por esa razón comenzando el 1 de Agosto de 2010, "APHIS" planea comenzar la transmisión de la responsabilidad para emitir certificados de exportación (Forma VS 16-4 certificados con membrete) para productos animales y subproductos de "PPQ" a "VS" y en Noviembre 1 de 2010. Se espera que "VS" estará emitiendo todos los certificados. Unos pocos puertos que emitirán un número insignificante de certificados pueden pilotear la transición hasta la transición planeada para Agosto 1.

This change will impact exporters of animal-origin products going to all countries. Commodities affected include all products containing animal-origin ingredients for which VS 16-4 or letterhead certificates are currently issued by PPQ. Live animals, semen, embryos, and hatching eggs will continue to be

endorsed only by VS. Animal product exporters are being advised to contact their local VS Area Veterinarian in Charge for the procedure to request export certificates. VS local office contact information can be found at: http://www.aphis.usda.gov/animal_health/area_offices/

Este cambio impactara los exportadores de productos de origen animal que vayan a todos los países. Productos básicos (Commodities) afectados incluyen todos los productos que contengan ingredientes de origen animal para los cuales "PPQ" emite actualmente la "VS 16-4" o certificados con membrete. Animales vivos, semen, embriones, y huevos para incubar continuaran siendo dictaminados solo por "VS". Exportadores de productos animales están siendo advertidos de contactar su Veterinario local del Área "VS" a cargo de los procedimientos para solicitar los certificados de exportación. La información de contacto para el oficial "VS" local puede hallarse en: http://www.aphis.usda.gov/animal_health/area_offices/

After the transition, animal product export certificates will only be issued by the VS Area Office serving the state of manufacture or the state where the exporter is located. Endorsement for products that are solely of plant origin and need a statement that the commodity does not contain animal origin materials would remain with PPQ regardless of location.

Luego de la transición, los certificados de exportación de productos animales solo serán emitidos por el Oficial "VS" del Área al servicio del estado donde se manufactura o el estado donde está localizado el exportador. Aprobación de los productos que son exclusivamente de origen vegetal y necesitan de una declaración de que el producto no contiene materiales de origen animal se quedaría con "PPQ" independiente de su ubicación.

It is not anticipated that this transition will result in any adverse effects to individuals, as the affected PPQ employees will continue to perform other PPQ officer duties. Via a separate notice we are providing this same information to appropriate representatives of our bargaining units.

No se estima que esta transición tendrá efectos adversos para los individuos, como en el caso de los empleados de "PPQ" afectados que continuaran realizando otras funciones de oficiales de "PPQ". Por una notificación por separado estamos dando la misma información a los adecuados representantes de nuestras unidades de negociación.

During the transition exporters may still direct questions to PPQ employees. After October 31, 2010, please refer all questions for animal product or byproduct export certification to Veterinary Services.

Durante la transición los exportadores podrán continuar dirigiendo sus peticiones a los empleados de "PPQ". Después del 31 de octubre de 2010, por favor enviar todas las preguntas de certificación para exportación de productos o subproductos animales al Servicio de Veterinarios.

Picture Contest / Concurso de Fotografía

Written by: Lisa Vorce

Escrito por: Lisa Vorce

Translated by: Pedro Alejandro Restrepo

Traducido por: Pedro Alejandro Restrepo

We had some great photos to choose from this year's picture contest. Many thanks to those people who submitted photos of your Senepol cattle. The winners of the Photo contests were WC 163 submitted by Annaly Farms (bull #4) see cover photo, and for the female, the winner was AMI 602E submitted by La Rinconada (cow# 18). I wish to extend many thanks to those people who submitted photos for this year's picture contest. We have already received photos for 2011, so please get your entries in early! Remember, to be eligible, the cattle need to be either Purebred or Fullblood Senepol. The winner of the bull contest will be published on the front of next edition of our Sire Summary and the Cow photo will be on the cover of our next Super Cow edition of Senepol

World. I prefer to receive photos via email with high resolution.

Del Concurso de Fotografía de este año tenemos buenas fotografías para escoger. Muchas gracias a aquellas personas que enviaron fotos de su ganado Senepol. Los ganadores del concurso fueron WC 163 enviada por Annaly Farms (Toro #4) ver foto de la portada, y en las hembras la ganadora fue la AMI 602E enviada por La Rinconada (Vaca #18). Deseo extender mis agradecimientos a aquellas personas que enviaron fotos para el concurso de este año. Actualmente estamos recibiendo fotos para el 2011, así que por favor envíenlas pronto! Recuerden que ara se elegible, el ganado necesita ser Senepol Pura sangre o por Absorción. El ganador del concurso de toros será publicado en la portada de la próxima edición de nuestro Resumen de Padres y la foto de la vaca en la portada de nuestra próxima de "Senepol World" edición de Super Vaca. Prefiero recibir las fotos por e-mail con alta resolución.