

EVOLUCION Y SITUACIÓN DE LA GANADERIA SENEPOL EN VENEZUELA. UNA OPCION DE CALIDAD GENETICA

INTRODUCCIÓN

Desde que la ganadería existe en los trópicos, siempre ha sido un factor determinante el disponer de razas adaptadas especializadas en la producción de carne y leche, sin embargo esto no ha sido nada fácil comparándolo con las áreas subtropicales, en donde existen razas especializadas para cada renglón de producción.

Aún cuando hoy en día se cuenta con razas adaptadas en el trópico como las cebuinas, las cuales han dado buenos resultados en países de estas latitudes, en donde a base de selección y cruzamiento se ha logrado aumentar la productividad de dichas razas, pero sacrificando quizás en cierta medida una de las más básicas herramientas de cruzamiento, como lo es el vigor híbrido o heterosis, el cual hoy en día es muy utilizado en los sistemas de cruzamiento para aprovechar las bondades de cada raza.

Es ahí donde nace la inquietud de ganaderos venezolanos y es cuando el Dr. Antonio Díaz en los años 80 logra ponerse en contacto con las ganaderías productoras de una nueva raza *Bos Taurus* adaptada al trópico llamada Senepol, momento a partir del cual se comienza todo el trabajo de introducción de la raza en nuestro país Venezuela.

Los ganaderos venezolanos estaban ávidos de una raza que:

- Aumentara el vigor híbrido en cruzamientos (*Bos Taurus*)
- Funcionara como herramienta de cruzamiento (adaptada al trópico)
- Mejorara la productividad de carne sin mermar la producción de leche en el rebaño nacional, entre otras necesidades.

Para responder a esas inquietudes se ha utilizado el Ganado de Raza Senepol.

COMIENZOS:

Los comienzos de la ganadería Senepol en Venezuela se remontan al año 1.989 cuando se realizó la primera importación. Veamos la evolución

1. 1.989 se importaron 150 embriones los cuales fueron implantados entre los años 1.990 y 1.992 por el Dr. Edwin Robertson
2. 1.990 se importan las primeras 1000 dosis de semen congelado
3. 1.991 se importo el primer animal vivo: ASL Volcán 93Y
4. 1.992 comienza la venta de semen colectado en Venezuela, hasta hoy se han vendido mas de 30.000 dosis del toro ASL Volcán 93Y
5. 1.993 Se importan 3 animales desde USA y los primeros 200 de St. Croix
6. 1.996 Se importan 39 animales de USA
7. 1.998 Se importan 76 animales de USA y 96 de St. Croix
8. 1.999 Se importan 99 animales de St. Croix
9. 2.000 Se importan 85 animales de St. Croix
10. 2.001 Se importan 111 animales de St. Croix y 35 animales de USA
11. Además desde 1.994 hasta 2.002 se han importado 3000 dosis de semen de los mejores toros de la raza.

Esto obliga a los ganaderos venezolanos a crear la ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE GANADO SENEPOL DE VENEZUELA (ASOSENEPOL), la cual goza del apoyo y orientación constante de la SENEPOL CATTLE BREEDERS ASSOCIATION donde se llevan todos los registros de la raza Senepol del mundo.

NUESTROS AGREMIADOS

Hoy en día en ASOSENAPOL contamos con las mejores ganaderías del país, son aproximadamente unas 38 ganaderías, aún cuando no todos los criadores se han percatado de lo importante que significa el registrar todos los animales puros, ya que muchos de ellos solo utilizan la raza con fines comerciales.

Entre ellos:

REGISTRO	NOMBRE	REGISTRO	NOMBRE
1000685	Elsa &/Or Eduardo Martinez	1001604	Agropecuaria El Paraiso S A
1000498	Raul De Armas	1003421	GAN.LA CÍA DEL GOLFO 1998 C.A
1001673	Genetica Ganadera Genproca	1001674	Sr Carlos Ruiz
1003295	Agropecuaria La Estrella RCA	1003171	Agropecuaria Santa Isabel
1003086	ERASO Ranch	1003422	AGROP. EL RODEO S.C.
1000684	Agropecuaria San Francisco	1003170	Franco Isgro
1003107	Hato Real y Medio	1003306	Alfredo Vargas
1003113	Agropecuaria Tazon CA	1003424	AGROP. DON MANUEL C.A.
1000694	C.A. Hato La Vergarena	103412	Agropecuaria San Gabriel
1003280	Luis Jose Saud Saud	1003296	Agropecuaria Carfran
1003114	Agropecuaria Lula CA	1003338	Agropecuaria B Man C.A.
1003307	Jose Luis Zerpa	1000682	Alberto Yepez
1001786	Hato Martha Teresa	1000784	Asoc. Reg. Ganad. Edo. Anzoategui
1003112	Juan Vicente CID	1001787	Mr Pedro Oliva
1003087	Jesus Rincon Viloría & CIA SA	1002030	Jorge Rincon
1003309	Victor Marmol	1003308	Rodrigo Cagide
1000683	Agropecuaria Santa Elena Ca	1003337	Marcial Orozco
1003088	Agropecuaria Tinacoa, S.A.	1003365	Finca San Antonio
1001577	Jose Rene Finol	1003397	AGROPECUARIA ALJAVA 691 C.A.
Total general		38	

Fuente: SCBA

Podríamos decir que la ganadería Senepol en Venezuela se ha distribuido a casi todos o todos los estados. Desde el piedemonte andino, cuenca del lago de Maracaibo, estados llaneros, orientales, centrales y guyaneses Llevándose a cabo en cría pura y comercial con mucho éxito.

NUESTRO REBAÑO:

TOROS

Nuestro rebaño de toros tiene influencia tanto de las mejores ganaderías Senepol de origen (St. Croix y USA) como de los criadores mas renombrados en Venezuela, como se aprecia en el siguiente cuadro:

B	5 T Ranches	2
	AGROP. DON MANUEL C.A.	1
	Agropecuaria La Estrella RCA	20
	Agropecuaria Lula CA	3
	Annaly Farms	68
	Castle Nugent Farms	79
	Coley-Gardner Senepol	1
	David Everett	1
	Elsa &/Or Eduardo Martinez	70
	ERASO Ranch	23
	Frits E. Lawaetz	1
	Gambit Farms	2
	Genetica Ganadera Genproca	34
	Granard Estates	1
	Hato Martha Teresa	2
	Honey Bee Creek	3
	Jens S Lawaetz	1
	Juan Vicente CID	3
	Prime Rate Ranch	4
	Raul De Armas	17
Sr Clemente Rodriguez	1	
Total B	337	

Fuente: SCBA

VACAS

Así como los toros nuestras vacas tienen orígenes muy importantes para lo que es la genética de la raza Senepol, como también se observa en el cuadro siguiente:

C	5 T Ranches	6
	AGROP. DON MANUEL C.A.	4
	Agropecuaria La Estrella RCA	25
	Agropecuaria Lula CA	2
	Alfredo Vargas	1
	American Senepol Ltd	2
	Annaly Farms	184
	Castle Nugent Farms	110
	Coley-Gardner Senepol	1
	Elsa &/Or Eduardo Martinez	93
	ERASO Ranch	25
	Frits E. Lawaetz	2
	Frits T. Lawaetz	1
	Genetica Ganadera Genproca	42
	Granard Estates	58
	H J White Farm	1
	Hall Farms	1
	Hart Enterprises	1
	Hato Martha Teresa	5
	Hidden Lake Ranch	1
	Honey Bee Creek	19
	Jens S Lawaetz	2
	Jodie A Lawaetz	1
Juan Vicente CID	4	
King Farms	3	
Prime Rate Ranch	73	
Raul De Armas	188	
TNT Senepols	1	
Total C	856	

Fuente: SCBA

También contamos con animales que han sido absorbidos en sistemas de cruzamiento puro de las mejores ganaderías de Venezuela.

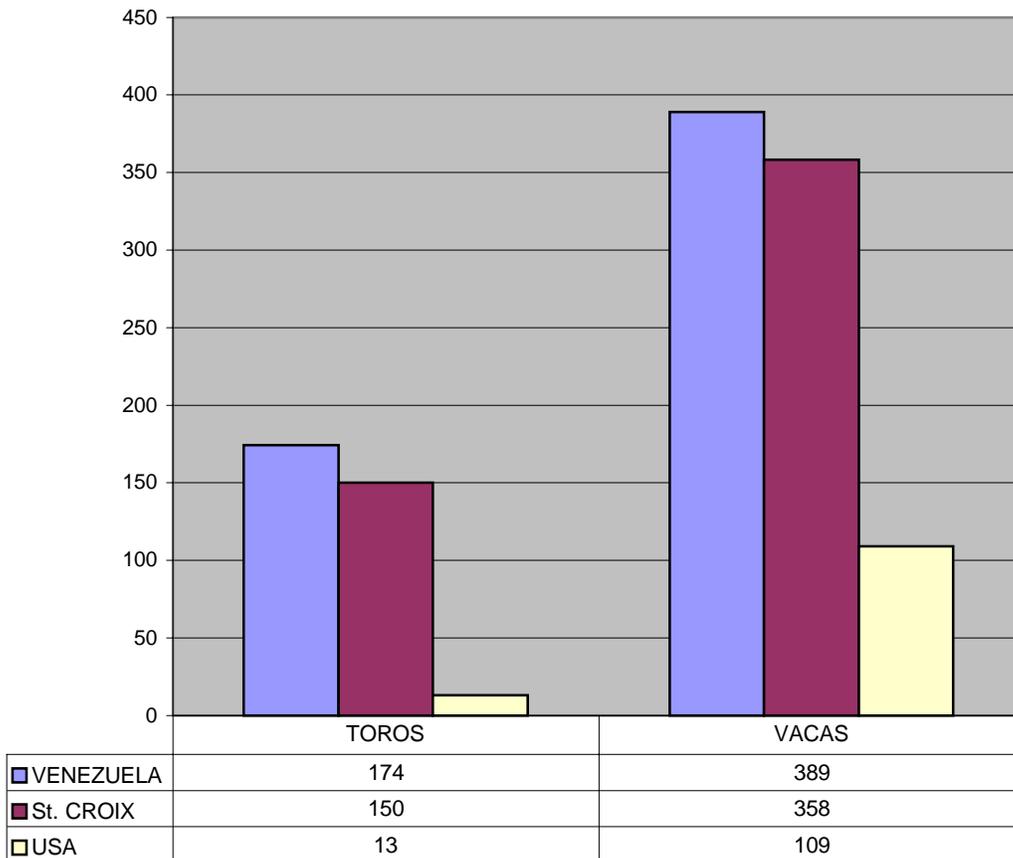
VENTA DE SEMEN:

Si bien las ventas de los años 2000 y 2002 (2000 dosis y 2200 dosis respectivamente) no parecieran ser cifras muy importantes, considerando que la competencia ha sido cada vez mayor con el paso de los años, la venta de semen de raza Senepol ha ido en aumento constante.

COMPOSICIÓN DEL REBAÑO NACIONAL ACTUAL (REGISTRADO)

Grafico 1

COMPOSICION DEL REBAÑO VENEZOLANO SEGUN SU ORIGEN



Fuente: Cálculos propios ASOSENAPOL

Como se demuestra en el Grafico 1, la composición del rebaño venezolano cuenta en su mayoría con animales importados, sin embargo los animales nativos (puros y compuestos) van en aumento sin contar con la gran cantidad de ejemplares que faltan por registrar y los compuestos son de una sola ganadería.

Lo mejor del aumento de la cantidad de animales nativos es que debido a la presión de selección hecha por los ganaderos venezolanos ha logrado mejorar en buena medida sus propios rebaños, gracias a los datos suministrados por la Senepol Cattle Breeders Association, lo cual es fundamental para nuestra selección.

CALIDAD DE REPRODUCTORES

Hoy en día Venezuela cuenta con Toros reproductores de talla mundial entre los cuales podemos mencionar:

1. ASL VOLCAN 93Y E.T.	SIRE SUMMARY	
2. CN 5664	SIRE SUMMARY	
3. CN 6409	SIRE SUMMARY	TRAIT LEADER
4. SHERMAN	SIRE SUMMARY	
5. WC 260	SIRE SUMMARY	TRAIT LEADER
6. WC 805	SIRE SUMMARY	
7. CN 6322	SIRE SUMMARY	
8. CN 5388	SIRE SUMMARY	
9. CN 5563	SIRE SUMMARY	
10. CN 6544	SIRE SUMMARY	> YW EPD
11. WC 243	SIRE SUMMARY	
12. WC 358	SIRE SUMMARY	
13. CN 6367	SIRE SUMMARY	
14. CN 5464	SIRE SUMMARY	

Fuente: SCBA

Es decir que de 129 toros que hay en el sire summary del 2.002 Venezuela cuenta con el 10% aproximadamente, en tan solo 38 ganaderías.

RESUMEN DE NUESTRO SUMARIO (VENEZUELA):

Observamos que para el EPD “peso al nacer” los animales nativos ya están alcanzando un buen comportamiento inclusive mejor que los importados, por supuesto que la confianza será menor ya que los animales son mucho más jóvenes y tienen menos progenie.

EPD PARA PESO AL NACER (BW)

NOMBRE	REGISTRO	NACIMIENTO	SEXO	DUÑO	RAZA	%	EPD BW	ACC BW
JC 217-1L *	1111231	05/09/01	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	-2.735	26
CN 171K	1108857	01/12/00	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	-2.162	29
CN 5645	1063587	18/07/92	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	-2.134	73
GGG 02K ALF *	1108950	03/03/00	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	-2.069	22
GGG 08J JULIO CESAR*	1108948	06/05/99	B	Victor Marmol	SE	100	-2.013	28
CN 5488	1060898	05/07/91	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	-1.839	73
CGG 17G*	1108248	09/12/97	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	-1.839	29
CN 6409G	1081477	26/02/97	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	-1.74	67
GGG 02H AUGUSTO*	1108942	31/01/98	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	-1.734	32
AMI 407D	1071028	28/01/94	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	-1.528	P

*ANIMALES NATIVOS
Fuente: SCBA

EPD PARA PESO AL DESTETE (WW)

NOMBRE	REGISTRO	NACIMIENTO	SEXO	DUÑO	RAZA	%	EPD WW	ACC WW
CN 6544H	1100828	05/02/98	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	26.396	54
WC 688G	1100913	20/11/97	B	Agropecuaria Lula CA	SE	100	20.552	29
CN 72K	1108257	02/07/00	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	20.462	26
GGG 07K ROBIN HOOD*	1108954	18/03/00	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	20.287	28
CN6481G	1082634	05/11/97	B	Agropecuaria Tazon CA	SE	100	19.105	30
CN6515G	1082668	25/11/97	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	18.771	32
E. 99815J*	1109261	24/10/99	B	ERASO Ranch	SE	100	17.914	26
TM 000064*	1110054	28/07/00	B	Raul De Armas	SE	100	17.654	23
CN 6367G	1081436	20/01/97	B	Raul De Armas	SE	100	17.51	50
WC 637G	1082285	15/05/97	B	Hato Real y Medio	SE	100	17.184	35

* ANIMALES NATIVOS
Fuente: SCBA

EPD PARA LECHE (MILK)

NOMBRE	REGISTRO	NACIMIENTO	SEXO	DUEÑO	RAZA	%	EPD MILK
SHERMAN	1078347	08/10/95	B	Raul De Armas	SE	100	13.288
CN 6748J	1105258	17/06/99	B	Agropecuaria Tazon CA	SE	100	12.876
CN 22K	1107493	12/02/00	B	ERASO Ranch	SE	100	12.304
CN 6341F	1079869	08/10/96	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	12.21
CN 6127E	1076690	09/09/95	B	Jesus Rincon Viloría & CIA SA	SE	100	11.568
CN 5630	1063573	30/06/92	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	11.142
CN 5664	1063928	15/09/92	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	10.875
CN6515G	1082668	25/11/97	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	10.656
CN 5842	1067537	04/10/93	B	Mr Pedro Oliva	SE	100	10.627
CN 6781J	1105277	09/08/99	B	Agropecuaria Tazon CA	SE	100	10.61
CN 6737J	1105248	21/06/99	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	10.563
CN 5563	1062011	01/02/92	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	10.326

Fuente: SCBA

EPD PARA LECHE Y CRECIMIENTO (M&G)

NOMBRE	REGISTRO	NACIMIENTO	SEXO	DUEÑO	RAZA	%	EPD M&G
CN6515G	1082668	25/11/97	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	20.042
CN 6127E	1076690	09/09/95	B	Jesus Rincon Viloría & CIA SA	SE	100	19.866
SHERMAN	1078347	08/10/95	B	Raul De Armas	SE	100	18.637
CN 5664	1063928	15/09/92	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	17.785
CN 6544H	1100828	05/02/98	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	17.672
CN 5842	1067537	04/10/93	B	Mr Pedro Oliva	SE	100	17.472
CN 5626	1063569	03/07/92	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	17.413
CN 5563	1062011	01/02/92	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	17.32
CN 72K	1108257	02/07/00	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	16.878
CN 6341F	1079869	08/10/96	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	16.565
CN 6367G	1081436	20/01/97	B	Raul De Armas	SE	100	16.454

Fuente: SCBA

EPD PARA PESO AL AÑO (YW)

NOMBRE	REGISTRO	NACIMIENTO	SEXO	DUENO	RAZA	%	EPD YW	ACC YW
CN 6544H	1100828	05/02/98	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	34.7	36
GGG 07K ROBIN HOOD *	1108954	18/03/00	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	28.069	19
WC 688G	1100913	20/11/97	B	Agropecuaria Lula CA	SE	100	27.477	25
CN 6367G	1081436	20/01/97	B	Raul De Armas	SE	100	25.965	17
WC 637G	1082285	15/05/97	B	Hato Real y Medio	SE	100	24.096	23
TM 000064 *	1110054	28/07/00	B	Raul De Armas	SE	100	23.975	7
CN 72K	1108257	02/07/00	B	Genetica Ganadera Genproca	SE	100	23.973	9
CN 6127E	1076690	09/09/95	B	Jesus Rincon Viloria & CIA SA	SE	100	23.655	24
CN6481G	1082634	05/11/97	B	Agropecuaria Tazon CA	SE	100	23.642	19
CN6515G	1082668	25/11/97	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	22.628	22
WC 205D	1073502	18/05/94	B	ERASO Ranch	SE	100	22.041	32
WC 798A	1064082	05/08/91	B	Dr Vladimir Cruz	SE	100	21.339	28
JC 208-1L *	1109720	18/03/01	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	21.184	P
CN 6376G	1081445	30/01/97	B	Agropecuaria San Francisco	SE	100	20.612	21
WC 954K	1109094	15/10/00	B	Agropecuaria La Estrella RCA	SE	100	20.577	18

* ANIMALES NATIVOS

Fuente: SCBA

Como se evidencia en los cuadros para cada uno de los rasgos medidos: peso al nacer, peso al destete, producción de leche, leche y crecimiento, peso al año. Nos damos cuenta de que los ganaderos venezolanos han hecho presión de selección en sus animales para obtener los mejores resultados en:

- Peso al nacer
- Peso al destete
- Peso al año

Quizás esto se deba a que se está utilizando esta raza básicamente para la producción de carne aun cuando se han obtenido buenos resultados en producción de leche con animales mestizos, sin embargo este ultimo rasgo (Leche) no ha tenido tan buenos resultados en cuanto a la diferencia de progenie esperada (EPD).

NUESTROS VIENTRES

Venezuela posee un plantel de vientres envidiable, ya que hasta los momentos no se han manifestado problemas importantes de fertilidad, aún en las peores condiciones y manejo. Además de ello gran cantidad de vacas en Venezuela poseen estrecha relación genética con vacas que han sido premiadas como super vacas por la Senepol Cattle Breeders Association. Como se demuestra en los cuadros siguientes Venezuela dispone de la genética del 60% de las super vacas del 2.002:

VACA	CLASIFICACIÓN	BECERRO(A)
CN 4882	M. ELITE	CN 6635
WC 5505	M. ELITE	WC 7108 WC 637 WC 824
WC 7352	M. ELITE	WC 8107 WC 815
WC 7388	M. ELITE	WC 7865 WC 710
CN 5843	M. SUPERIOR	CN 6378 CN 28K
CN 5937	M. SUPERIOR	CN 6737
WC 7037	M. SUPERIOR	WC 8110

Fuente: SCBA y CALCULOS PROPIOS ASOSENAPOL

VACA	CLASIFICACIÓN	BECERRO(A)
WC 7204	M. EXCELLENCE	WC 8120
CN 6221	M. EXCELLENCE	CN 6K
WC 7501	M. EXCELLENCE	WC 550
WC 7641	M. EXCELLENCE	WC 8353 WC 902

CALIDAD GENETICA

En resumidas cuentas, Venezuela, dispone hoy en día de alta calidad genética de ganado de raza Senepol, así como una alta capacidad de mejorar por estar en estrecha relación con la Senepol Cattle Breeders Association, lo cual favorece mucho a los productores agremiados en ASOSENAPOL, ya que mejora su posibilidad de seleccionar animales superiores exitosamente para mantener el progreso genético de manera sostenida, así como detectar aquellos animales inferiores depurar y eliminar los genes con influencia negativa en los mismos.

CRECIMIENTO

En Venezuela se ha experimentado el crecimiento sostenido del rebaño nacional Senepol desde que se importó el primer lote de embriones hasta nuestros días, y esto tiene una explicación sencilla: LA SATISFACCIÓN CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS UTILIZANDO LA RAZA SENEPOL EN LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO POR PARTE DE LOS GANADEROS VENEZOLANOS.

Sin lugar a dudas sabemos que falta mucho por hacer y conocemos que existen barreras por parte de los ganaderos en cuanto al tradicionalismo que existe en la manera de manejar los rebaños, así como la falta de utilización de tecnología, pero hoy en día los ganaderos cuentan con una herramienta en la cual hace años atrás no era posible pensar en ella, de lo cual nos sentimos muy orgullosos.

ALTA DEMANDA

Una evidencia de la demanda de genética Senepol lo es el constante crecimiento que ha tenido el rebaño nacional Senepol, además de ello observamos el aumento de las ventas de semen de toros de esta raza, como también el comportamiento del mercado de animales puros en Venezuela.

**POR TODO ESTO PODEMOS DECIR QUE VENEZUELA ES UN
TERRITORIO SENEPOL**

BIBLIOGRAFÍA

Revista Senepol World, Agosto 2002. paginas 12 a la 26