

XVII REMATE ANGUS DEL OESTE
MIERCOLES 5 DE SEPTIEMBRE
SOC. RURAL DE TRENQUE LAUQUEN

 CABAÑA
LA INDIANA



El presente manual tiene como objetivo brindar información técnica de interés sobre los reproductores que salen a venta en nuestro próximo remate “AnGus del Oeste” a realizarse el próximo 6 de Septiembre de 2017 en las instalaciones de la Sociedad Rural de Trenque Lauquen.

En cada uno de los puntos se resume todo el trabajo realizado durante los dos años previos a la venta de nuestros reproductores. Comenzamos haciendo un breve resumen del sistema de evaluación de la información y la obtención de los datos genéticos y luego una breve explicación de la implicancia que tiene cada uno de los parámetros en la producción.

SISTEMA DE EVALUACIÓN GENÉTICA:

PROGRAMA EVALUACION DE REPRODUCTORES ANGUS (E.R.A.)

El ERA es un programa de evaluación genética particular de cada animal basada en los DEP. A través de este diagnóstico el productor puede saber cómo produce un reproductor en comparación con el resto de la población AnGus, así como también utilizar esta herramienta como practica de selección o descarte de animales.

Los datos suministrados por los criadores a la asociación, mas la información de los pedigree y la genealogía, conforman el Banco Nacional de de Datos de Performance AnGus, del cual resulta el resumen de padres de la raza.

Para el análisis de los datos incluidos en este resumen de padres se utiliza el Modelo Animal, en donde son evaluadas todas las categorías animales (toros, vacas, vaquillonas, etc.). Además, utiliza todas las relaciones de parentesco entre los animales incluidos en el Banco lo que aumenta la confiabilidad o precisión (Prec.) de dichos DEP.

En resumen, los DEP para cada característica y animal son calculados a partir de tres fuentes: la propia, la de su progenie y la de sus otros parientes. En animales que no han dejado descendencia se utiliza la información propia y la de sus otros parientes. A su vez también se utiliza la correlación genética entre caracteres genéticos relacionados.

La presente cartilla tiene como objetivo, poner en conocimiento toda la información con la que cuentan nuestros productos y su forma de interpretarla. De esta forma permite evaluar que animal resulta más conveniente para satisfacer las necesidades de sus clientes.

¿QUE ES UN DEP Y SU PRECISION?

Un DEP (Diferencia Esperada de la Progenie) es la herramienta objetiva más precisa con la que cuentan los criadores para elegir correctamente los toros padres. Anticipan como será el comportamiento promedio de la descendencia de un toro con respecto a otro.

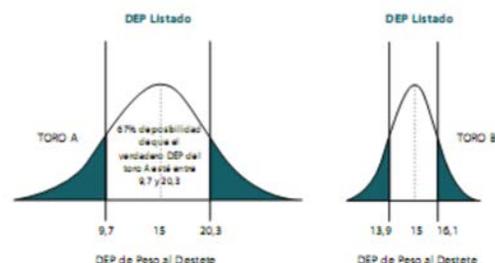
Los datos pueden ser positivos o negativos, y se expresan en la misma unidad que la característica correspondiente (para peso al nacer en kg., para circunferencia escrotal en cm., etc.).

Un toro con DEP igual a cero significa que sus crías se comportarán como el promedio de la raza, si tiene DEP positivo será superior al promedio y con DEP negativo dicha característica estará por debajo de la media racial.

El dato precisión (prec.) que figura debajo de cada DEP indica que tanta seguridad tengo de que ese dato se exprese en dicha magnitud en la descendencia. La precisión de un DEP tiene un rango de 1 (el máximo) a 0 (el mínimo). Cuanto más cercana a 1 es la precisión, menos posibilidad de dispersión voy a tener en la expresión de esa característica en la progenie.

Ejemplo 1. Ilustración del concepto de valores de Cambio Posible, asociados con diferentes niveles de PREC e iguales DEP de peso al destete.

	TORO A	TORO B
DEP Peso al Destete	+ 15 kilos	+ 15 kilos
PREC	0,25	0,85
Cambio Posible	± 5,3 kilos	± 1,1 kilos
87% de las veces, el DEP "verdadero" estará entre:	+ 9,7 y + 20,3 kilos	+ 13,9 y + 16,1 kilos



En este ejemplo, los toros A y B tienen el mismo DEP para peso al destete (+15), pero difieren en la precisión de dicha característica (0,25 vs 0,85).

Esto se debe a que el toro B tiene una base de datos más consistente que el toro A, lo que determina que posea una campana más acotada reduciendo la dispersión de dicho rasgo, determinando que el 85% de las veces su descendencia este próxima al DEP del padre.

CARACTERÍSTICAS EVALUADAS

PARAMETROS PRODUCTIVOS O DE CRECIMIENTO

La toma de datos de los parámetros de crecimiento se hace en forma individual, cada producto es pesado y medido en forma precisa y en la fecha que corresponde para cada rasgo.

PESO AL NACER (PN): El peso al nacer es uno de los indicadores principales de facilidad de parto. Para determinar el DEP de PN se precisa el dato de pesada del ternero antes de las 12hs de nacido el cual es ajustado según la edad de la madre. El DEP de PN se expresa en kilos. Un DEP negativo indica menor peso al nacer. Esto es especialmente importante para cuando se busca entorar vaquillonas.

PESO AL DESTETE (DTT): Para determinar la DEP para DTT se pesan individualmente cada uno de los terneros y se ajusta dicho peso a los 205 días y nuevamente según la edad de la madre. También se expresa en kilos. Evalúa el potencial de crecimiento que transmite el toro a sus crías desde el nacimiento al destete. Un DEP muy positivo para DTT es deseable para aquellos criadores cuyo producto de venta es el ternero al destete, lo que redundara en más kilos vendidos. Para los productores de ciclo completo, tiene relevancia en su correlación con el peso al año (peso a la pubertad en las vaquillonas) y peso final (o de terminación de los novillos) y que relacionado con el frame nos puede indicar su potencial de ganancia.

APTITUD MATERNA (Leche): Se expresa en kilos. Indica la aptitud lechera que dicho toro transmite a sus hijas, contribuyendo a dar mayor peso al destete a sus nietos. Hay que tener en cuenta que una mayor predisposición a la producción de leche va asociado a mayores requerimientos nutricionales por parte de las madres.

PESO FINAL (PF): Expresado en kilos. Se obtiene de pesar individualmente cada reproductor. Combina el peso al destete y el crecimiento post destete medido como peso a los 18 meses. Si tenemos la información adicional del frame score podremos determinar su precocidad. Entre dos animales con el mismo DEP para PF resulta más precoz aquel que sea de menor frame. Es también un indicador de la energía de mantenimiento necesaria en el animal adulto.

ALTURA (ALT): Se mide la altura en cm a la grupa y esta ajustado a los 18 meses. Es un indicador del futuro tamaño de las crías respecto al promedio de la raza. Se usa para calcular el Frame Score (FS). Determinante del peso de terminación de la hacienda y del tamaño adulto de las vacas. Directamente relacionado con los requerimientos nutricionales. Nadie puede asegurar que un determinado frame sea mejor para todos los sistemas de producción, es el productor quien debe buscar el frame adecuado que sincronice la cadena tamaño-sistema-mercado, sin descuidar la importante eficiencia reproductiva.

PERFORMANCE REPRODUCTIVA

CIRCUNFERENCIA ESCROTAL (CE): Se expresa en cm ajustado a los 18 meses. Es un indicador de fertilidad, por estar asociado a cantidad de semen y la edad a la pubertad de los machos (toritos de reposición) y de las hembras (sobre todo de importancia en el entore precoz). A mayor CE, sus hijas alcanzarán antes la pubertad y tendrán mayor posibilidad de lograr preñez. Correlación: -0.98.

CAPACIDAD DE SERVICIO (CS): Es una prueba realizada a corral que permite observar el desempeño reproductivo del animal. Predice la capacidad reproductiva del toro. Se mide la cantidad de servicios que el toro realiza en 20 min y se evalúa por la siguiente escala en:

MUY ALTA (MA): 7 ó más servicios.

ALTA (A): entre 4 a 6 servicios.

MEDIA (M): de 2 a 3 servicios.

Toros con mayor capacidad de servicio, sirven más vacas y más veces la misma vaca.

POTENCIAL DE ENTORE (PE): Combina la circunferencia escrotal y la capacidad de servicio. Determina el número de vacas que se le pueden asignar a dicho toro en un servicio natural de 21 días.

PUBERTAD (PBT): Se considera que un torito que ha alcanzado los 30cm de CE tiene más del 95% de seguridad de estar produciendo semen de calidad para preñar, es decir que ha alcanzado la pubertad. De esta manera la CE predice mas adecuadamente el momento en que un toro alcanza la pubertad, que lo que lo hace la edad o el peso. Registrando la fecha a la que alcanzo esta medida se obtiene la edad a la pubertad. Así tenemos tres categorías de toros según la edad a la pubertad:

8-10 meses: Pubertad Temprana.

10-14 meses: Pubertad Promedio.

14-15 meses: Pubertad Tardía.

“El comienzo de la pubertad a temprana edad incrementa la posibilidad de un mejor desarrollo post puberal. Esto implica gran numero y alta calidad de espermatozoides disponibles cuando el toro sea usado en su primer servicio”.

Conjuntamente el registro de los 30cm se controla el peso con el cual alcanzo esta etapa fisiológica. Se considera que las hijas de un toro alcanzan la pubertad aproximadamente cuando llegan al 70-80% del peso de la pubertad del padre.

APTITUD CARNICERA

La calidad carnicera se evalúa por la toma de imágenes ecográficas individuales de cada reproductor a los 18 meses de edad y que luego son evaluadas por el Centro de Interpretación de Imágenes Ecográficas del INTA Castelar.

ESPESOR DE GRASA DORSAL (EGD) Y DE CADERA (EGC): Son indicadores del engrasamiento o terminación del animal; están asociados al contenido de grasa total en la res.

El EGD, se expresa en milímetros y esta ajustado a los 18 meses, se refiere al espesor de grasa subcutánea medida sobre la 12va y 13va costilla. Esta correlacionado negativamente con el porcentaje de cortes minoristas y positivamente pero en nivel bajo con el marmóreo. Heredabilidad moderada de 0,37.

El EGC, se expresa de igual manera, pero se refiere al espesor de grasa a nivel de la grupa. Tiene también una correlación negativa con el porcentaje de cortes minoristas. Heredabilidad media de 0,41.

“Deberíamos, seleccionar animales con DEP negativos para ambas características para obtener un incremento paralelo en el porcentaje de cortes minoristas”.

AREA DE OJO DE BIFE (AOB): Se mide en cm² ajustado a los 18 meses, calcula el área del musculo longissimus dorsi entre la 12va y 13va costilla. Es un indicador importante de la producción de musculo y rendimiento al gancho que tendrá la hacienda terminada. A mayor área, mayor rendimiento en cortes minoristas (correlación genética 0,61). De mediana heredabilidad (0,36).

MARMOREADO (% Grasa Intramuscular): Medido en porcentaje, es un indicador del grado de presencia de grasa intramuscular en el musculo longissimus dorsi entre la 12va y 13va costilla. Está asociado a la terneza y calidad comestible de la carne. Mayor nivel de marmoreado igual a mayor terneza. Es de media heredabilidad (0,37), pero no se han observado modificaciones en la tendencia genética de la raza.

CORTES MINORISTAS: Es un DEP compuesto que combina la información de peso a los 18 meses, el área de ojo de bife y el espesor de grasa dorsal. Predice la diferencia en kilos de cortes minoristas que daría en promedio la progenie de un toro con respecto a otro. Es una medida de mediana heredabilidad (0,36) y tiene una alta y positiva correlación genética con el área de ojo de bife (0,61) y una negativa correlación con el espesor de grasa dorsal (-0,44).

MANEJO SANITARIO

Los reproductores machos, son sometidos a un exhaustivo examen andrológico, que incluye la evaluación de la correcta conformación de los órganos genitales externos e internos, y el estado de salud general, haciendo especial hincapié en el aparato locomotor y visual, ambos de importancia a la hora del servicio.

Mediante la prueba de capacidad de servicio, además de determinar la libido del toro, se evalúa la normal extracción y retracción del pene y la ausencia de patologías de la erección. También sirve para descartar posibles trastornos a nivel de la columna espinal o de la biomecánica del salto.

El plan sanitario de vacunación y antiparasitarios, es metódico y protocolizado según cada etapa de crecimiento del animal. Los reproductores salen a la venta, libres de Brucelosis y Tuberculosis y con doble raspaje negativo a Trichomoniasis y Campilobacteriosis posterior a la capacidad de servicio.

GARANTÍA SANITARIA

- REPRODUCTORES MACHOS

Examen físico y andrológico aprobado.
Negativos a pruebas diagnósticas de Brucelosis y Tuberculosis.
Doble raspaje con resultado negativo a Tricomoniasis y Campilobacteriosis.

- VAQUILLONAS CON GARANTÍA DE PREÑEZ

Negativas a Brucelosis y Tuberculosis.
RECOMENDACIÓN: una vez arribadas al campo es conveniente no sobrealimentar a las vaquillonas para evitar tener problemas durante la parición.

TODOS LOS ANALISIS A DISPOSICIÓN DE LOS COMPRADORES.

SE RECUERDA QUE ESTAN A DISPOSICION LAS INSTALACIONES Y EL PERSONAL DE LA FERIA PARA REVISAR LO ANIMALES ANTES DE LA CARGA. UNA VEZ RETIRADOS LOS ANIMALES DEL PREDIO NO SE ACEPTARAN RECLAMOS DE NINGUN TIPO.

TOROS PC - 2 años



CRIA				Nacer			Tipo	PADRE				DESTETE				18 MESES				CIRCUNFERENCIA ESCROTAL				ALTURA					
RP	CARAVANA	f. Nac.	Color	Peso	DEP	Prec	Servicio	RP	HBA	APODO	Cat.	Color	Fecha	Peso	DEP	Prec	DEP Leche	Prec Leche	Fecha	Peso	DEP	Prec	Fecha	Medida	DEP	Prec	Frame	DEP	Prec.
604	QE840A152	6/7/16	N	26	-0.4	0.61	IA	SI 011	796862	MR ANGUS	PP	N	18/4/17	210	+1.2	0.64	0.0	0.52	9/8/18	660	-2.1	0.57	1/8/18	37	+0.8	0.64	2.5	-0.5	0.64
607	QE840A147	28/7/16	N	30	+0.1	0.61	IA	SI 011	796862	MR ANGUS	PP	N	18/4/17	170	+1.5	0.64	+0.3	0.52	9/8/18	630	-2.2	0.58	1/8/18	36	+0.4	0.64	3	+0.3	0.64
610	QE840A162	31/7/16	N	38	+1.2	0.46	IA	SI 011	796862	MR ANGUS	PP	N	18/4/17	180	+1.8	0.64	0.0	0.52	9/8/18	610	-2.3	0.59	1/8/18	38	+0.4	0.64	2	-0.5	0.64
6107	QE840A157	4/8/16	C	42	+0.4	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	250	+2.2	0.63	+0.6	0.48	9/8/18	720	+5.5	0.59	1/8/18	37.5	+1.7	0.64	3.5	+2.1	0.64
6109	QE840A122	6/8/16	C	38	-0.3	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	230	+3.1	0.63	-1.2	0.42	9/8/18	770	+8.0	0.57	1/8/18	39	+0.6	0.64	2.9	+0.7	0.64
6110	QE840A181	7/8/16	C	38	-0.3	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	265	+2.0	0.63	-3.4	0.46	9/8/18	650	+0.4	0.63	1/8/18	39	+1.6	0.64	2.7	+0.3	0.64
6115	QE840A107	10/8/16	C	36	-1.2	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	220	+3.4	0.63	-4.0	0.47	9/8/18	650	+0.4	0.63	1/8/18	40	+1.0	0.64	2.4	-0.5	0.64
6119	QE840A130	12/8/16	C	34	-1.0	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	230	+2.2	0.63	+0.6	0.48	9/8/18	730	+5.5	0.59	1/8/18	40	+1.4	0.64	3	+0.6	0.64
6120	QE840A150	12/8/16	C	32	-1.0	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	230	+3.1	0.63	-1.2	0.42	9/8/18	690	+7.5	0.57	1/8/18	39	+0.3	0.64	2.6	-0.4	0.64
6128	QE840A184	28/8/16	C	32	-1.2	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	200	+2.0	0.63	-3.4	0.46	9/8/18	740	+7.7	0.57	1/8/18	36.5	-0.7	0.64	2.6	-0.4	0.64
6131	QE840A138	29/8/16	C	32	-1.5	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	215	+3.4	0.63	-4.0	0.47	9/8/18	640	+8.0	0.57	1/8/18	38	+0.1	0.64	3	+0.5	0.64
6134	QE840A155	30/8/16	C	26	-1.9	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	210	+2.5	0.63	-2.0	0.48	9/8/18	640	+8.1	0.58	1/8/18	34	-0.5	0.64	3	+0.6	0.65
6136	QE840A102	31/8/16	C	38	-0.9	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	240	+4.3	0.63	-0.8	0.47	9/8/18	780	+14.1	0.57	1/8/18	43	+1.6	0.64	3.3	+1.3	0.64
6137	QE840A127	2/9/16	C	38	-0.6	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	230	+4.5	0.63	+0.9	0.42	9/8/18	710	+13.6	0.57	1/8/18	40	+1.3	0.64	3.5	+1.8	0.64
6138	QE840A153	4/9/16	C	30	-1.6	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	195	-0.2	0.63	-1.1	0.46	9/8/18	690	+13.7	0.58	1/8/18	39	+1.1	0.64	3.8	+1.9	0.65
6142	QE840A129	5/9/16	C	36	-0.9	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	210	+3.9	0.63	-0.9	0.42	9/8/18	680	+13.0	0.57	1/8/18	38	+0.2	0.64	2.5	-0.4	0.64
6143	QE840A186	5/9/16	C	38	-1.1	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	200	+2.7	0.64	-1.5	0.47	9/8/18	710	+10.0	0.60	1/8/18	40	+1.9	0.64	2.9	+0.5	0.64
6145	QE840A116	5/9/16	C	42	-0.3	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	240	+5.0	0.63	+0.7	0.49	9/8/18	680	+11.7	0.59	1/8/18	39	+1.1	0.64	3.5	+1.8	0.64
6152	QE840A151	6/9/16	C	39	-0.5	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	220	+4.6	0.63	-2.6	0.46	9/8/18	690	+12.5	0.57	1/8/18	38	-0.4	0.64	3.1	+0.9	0.64
6153	QE840A149	6/9/16	C	38	-1.0	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	220	+3.9	0.64	+0.1	0.47	9/8/18	650	+12.3	0.59	1/8/18	38	+0.8	0.64	1.9	-1.6	0.64
6154	QE840A108	6/9/16	C	39	-0.6	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	215	+5.6	0.64	-0.8	0.46	9/8/18	720	+22.3	0.60	1/8/18	38.5	+0.4	0.64	2.5	-0.4	0.64
6156	QE840A103	7/9/16	C	38	-0.7	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	200	+2.5	0.63	-1.9	0.42	9/8/18	730	+9.7	0.57	1/8/18	39	+0.4	0.64	2.3	-0.8	0.64
6157	QE840A144	7/9/16	C	38	-0.8	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	210	+2.6	0.64	-1.10	0.43	9/8/18	650	+7.8	0.57	1/8/18	39	+0.5	0.64	3	+0.5	0.64
6158	QE840A171	7/9/16	C	38	-1.0	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	225	+3.0	0.63	-0.9	0.45	9/8/18	700	+9.7	0.57	1/8/18	39	+0.6	0.64	1.5	-2.5	0.64
6160	QE840A132	13/9/16	C	36	-1.6	0.64	IA	37	796355	ESENCIAL	PP	C	18/4/17	220	+3.1	0.63	-1.4	0.44	9/8/18	690	+7.8	0.57	1/8/18	39	+0.6	0.64	3.5	+1.8	0.64
6203	QE840A109	9/8/16	N	40	+0.5	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	200	+2.7	0.62	+1.1	0.50	9/8/18	740	+14.0	0.59	1/8/18	41	+1.2	0.64	2.8	+0.4	0.64
6204	QE840A131	8/8/16	N	36	-0.2	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	230	+2.8	0.63	+1.0	0.51	9/8/18	830	+19.5	0.63	1/8/18	43	+2.4	0.64	3.9	+3.0	0.64
6209	QE840A117	12/8/16	N	40	-0.1	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	250	+2.9	0.64	+1.1	0.52	9/8/18	710	+18.0	0.59	1/8/18	39	+1.0	0.64	2.4	-0.8	0.64
6210	QE840A179	16/8/16	N	34	-0.8	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	220	+0.7	0.64	-0.4	0.52	9/8/18	760	+14.0	0.59	1/8/18	40	+1.6	0.64	3.2	+0.9	0.64
6211	QE840A101	12/8/16	N	30	-0.9	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	275	+2.3	0.64	+3.1	0.59	9/8/18	830	+19.5	0.63	1/8/18	41	+2.1	0.64	2.8	+0.1	0.64
6212	QE840A166	13/8/16	N	32	-1.1	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	210	-0.1	0.64	-3.0	0.55	9/8/18	720	+10.5	0.60	1/8/18	38	+0.5	0.64	3.8	+2.2	0.64
6214	QE840A114	14/8/16	N	28	-1.2	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	240	+1.7	0.64	+1.4	0.58	9/8/18	770	+18.6	0.61	1/8/18	42	+1.6	0.64	4.2	+3.1	0.64
6215	QE840A111	16/8/16	N	42	-0.1	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	230	+0.9	0.64	+2.1	0.55	9/8/18	790	+17.9	0.59	1/8/18	41	+1.9	0.64	4	+2.7	0.64
6217	QE840A177	16/8/16	N	32	-1.5	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	250	+2.6	0.64	+0.5	0.52	9/8/18	750	+18.6	0.59	1/8/18	39.5	+0.5	0.64	3	+0.5	0.64
6219	QE840A178	12/8/16	N	34	-0.8	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	210	+2.6	0.64	-1.5	0.58	9/8/18	770	+22.1	0.61	1/8/18	40	+1.8	0.64	3	+0.5	0.64
6222	QE840A160	30/8/16	N	32	-0.6	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	195	+0.6	0.64	-1.3	0.57	9/8/18	670	+10.4	0.60	1/8/18	36.5	+0.7	0.64	3.5	+0.6	0.65
6223	QE840A145	29/8/16	N	34	-0.8	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	235	+4.8	0.64	+1.7	0.54	9/8/18	830	+30.5	0.58	1/8/18	43	+2.2	0.64	5.6	+1.5	0.64
6224	QE840A148	30/8/16	N	32	-0.6	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	18/4/17	210	-3.8	0.64	+0.7	0.57	9/8/18	780	+0.4	0.63	1/8/18	40	+0.4	0.64	4.1	+2.6	0.64

TOROS PC - 2 años



CRIA				Nacer			Tipo	PADRE				DESTETE				18 MESES				CIRCUNFERENCIA ESCROTAL				ALTURA					
RP	CARAVANA	f. Nac.	Color	Peso	DEP	Prec	Servicio	RP	HBA	APODO	Cat.	Color	Fecha	Peso	DEP	Prec	DEP Leche	Prec Leche	Fecha	Peso	DEP	Prec	Fecha	Medida	DEP	Prec	Frame	DEP	Prec.
6225	QE840A165	31/8/16	N	40	-0.1	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	4/18/17	220	+2.4	0.64	-1.2	0.56	9/8/18	760	+21.3	0.61	1/8/18	40	+1.3	0.64	3.5	+1.8	0.64
6229	QE840A173	2/9/16	N	38	-0.8	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	4/18/17	180	-4.1	0.64	+0.2	0.52	9/8/18	690	-2.3	0.59	1/8/18	35	+0.2	0.64	1.7	-2.0	0.64
6230	QE840A182	8/9/16	N	38	-0.2	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	4/18/17	190	+1.2	0.64	0.0	0.52	9/8/18	730	+15.0	0.59	1/8/18	36	+0.7	0.64	3.3	+1.4	0.64
6231	QE840A126	8/9/16	N	38	-0.7	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	4/18/17	195	+1.5	0.64	+0.3	0.52	9/8/18	720	+14.5	0.59	1/8/18	38.5	+1.0	0.64	2.7	+0.1	0.64
6232	QE840A106	8/9/16	N	38	-0.8	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	4/18/17	220	+2.4	0.64	+0.7	0.52	9/8/18	770	+18.2	0.59	1/8/18	42	+1.9	0.64	3.3	+1.4	0.64
6233	QE840A113	8/9/16	N	36	-1.0	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	4/18/17	220	+2.3	0.64	+0.6	0.52	9/8/18	770	+20.6	0.59	1/8/18	39	+1.3	0.64	3.3	+1.4	0.64
6234	QE840A141	8/9/16	N	39	-0.4	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	4/18/17	180	-0.3	0.64	-1.0	0.52	9/8/18	730	+11.2	0.59	1/8/18	43	+2.2	0.64	3.5	+1.8	0.64
6235	QE840A169	10/9/16	N	44	-0.5	0.64	IA	280	754159	WEST	PP	N	4/18/17	200	-0.9	0.64	-0.4	0.57	9/8/18	650	+10.4	0.60	1/8/18	38.5	+1.1	0.64	1.5	-2.5	0.64
6302	QE840A120	12/8/16	N	38	-0.1	0.64	IA	5622	747441	LIHUEN	PP	N	4/18/17	235	+7.5	0.63	+0.6	0.54	9/8/18	720	+17.9	0.58	1/8/18	41	+1.3	0.64	4.8	+4.4	0.64
6306	QE840A164	30/8/16	N	32	-0.7	0.64	IA	5622	747441	LIHUEN	PP	N	4/18/17	210	+2.3	0.64	+0.6	0.52	9/8/18	640	+10.4	0.60	1/8/18	37	-0.1	0.64	4	+1.4	0.64
6307	QE840A140	1/9/16	N	32	-1.1	0.64	IA	5622	747441	LIHUEN	PP	N	4/18/17	220	+7.4	0.64	+2.8	0.56	9/8/18	720	+15.6	0.59	1/8/18	39	+0.8	0.64	2.7	+0.2	0.64
6311	QE840A125	7/9/16	C	39	-0.4	0.64	IA	5622	747441	LIHUEN	PP	N	4/18/17	245	+9.9	0.64	+3.1	0.59	9/8/18	750	+25.4	0.59	1/8/18	39.5	+0.8	0.64	3.1	+1.0	0.64
6312	QE840A185	7/9/16	N	38	-0.5	0.64	IA	5622	747441	LIHUEN	PP	N	4/18/17	220	+8.7	0.64	+1.1	0.58	9/8/18	710	+18.9	0.60	1/8/18	41.5	+1.0	0.64	3.1	+1.0	0.64
6401	QE840A159	27/8/16	N	28	-1.5	0.64	IA	3359	771136	COMBO	PP	N	4/18/17	200	+1.2	0.64	0.0	0.52	9/8/18	750	+10.4	0.60	1/8/18	40	+1.3	0.64	2.2	+0.2	0.64
6402	QE840A176	27/8/16	N	32	-0.5	0.64	IA	3359	771136	COMBO	PP	N	4/18/17	230	+2.3	0.64	+0.6	0.52	9/8/18	630	-2.3	0.59	1/8/18	39	+0.2	0.64	2.5	+1.0	0.64
6502	QE840A168	26/7/16	N	28	-1.5	0.64	IA	050	776289	SCOTCH	PP	C	4/18/17	210	+2.3	0.64	+0.6	0.52	9/8/18	700	+14.5	0.59	1/8/18	37.5	+1.7	0.64	3	+1.0	0.64
6610	QE840A139	21/9/16	C	38			SN				PP	C	4/18/17	215					9/8/18	670			1/8/18	37.5			3.4		
6611	QE840A142	21/9/16	C	38			SN				PP	C	4/18/17	240					9/8/18	620			1/8/18	38.5			3.2		
6613	QE840A170	21/9/16	C	42			SN				PP	C	4/18/17	210					9/8/18	700			1/8/18	39			3		
6619	QE840A133	23/9/16	C	42			SN				PP	N	4/18/17	200					9/8/18	740			1/8/18	40			3.8		
6628	QE840A124	1/10/16	C	34			SN				PP	C	4/18/17	185					9/8/18	670			1/8/18	38			2		
6632	QE840A118	4/10/16	C	40			SN				PP	C	4/18/17	210					9/8/18	670			1/8/18	41			4.3		
6701	QE840A112	13/8/16	N	34			SN				PP	N	4/18/17	220					9/8/18	650			1/8/18	39			3		
6710	QE840A183	4/9/16	N	34			SN				PP	N	4/18/17	175					9/8/18	640			1/8/18	40			1.9		
6714	QE840A104	17/9/16	N	34			SN				PP	C	4/18/17	200					9/8/18	670			1/8/18	38			2		
6718	QE840A154	17/9/16	N	44			SN				PP	N	4/18/17	150					9/8/18	640			1/8/18	39			3.2		
6736	QE840A115	20/9/16	N	42			SN				PP	N	4/18/17	190					9/8/18	680			1/8/18	38			2.6		
6737	QE840A137	20/9/16	N	34			SN				PP	N	4/18/17	145					9/8/18	600			1/8/18	35			2.8		
6738	QE840A180	21/9/16	N	38			SN				PP	N	4/18/17	200					9/8/18	660			1/8/18	39			1.2		
6742	QE840A136	21/9/16	N	38			SN				PP	N	4/18/17	220					9/8/18	670			1/8/18	41			2.4		
6748	QE840A175	22/9/16	N	42			SN				PP	N	4/18/17	200					9/8/18	670			1/8/18	37.5			2.6		
6763	QE840A121	1/10/16	N	38			SN				PP	N	4/18/17	165					9/8/18	630			1/8/18	40			2.4		
6766	QE840A172	3/10/16	N	36			SN				PP	N	4/18/17	220					9/8/18	680			1/8/18	40			2.5		
6768	QE840A119	3/10/16	N	34			SN				PP	N	4/18/17	165					9/8/18	600			1/8/18	37			2.1		
6769	QE840A134	3/10/16	N	38			SN				PP	N	4/18/17	230					9/8/18	730			1/8/18	39.5			4		
6775	QE840A161	18/10/16	N	34			SN				PP	N	4/18/17	190					9/8/18	730			1/8/18	40			3.2		
6779	QE840A135	23/10/16	N	32			SN				PP	N	4/18/17	185					9/8/18	630			1/8/18	35.5			3		
6801	QE840A163	19/8/16	N	36			SN				PP	N	4/18/17	170					9/8/18	680			1/8/18	38.5			2.5		
6726	QE840A100	19/8/16	N	38			SN				PP	N	4/18/17	165					9/8/18	700			1/8/18	40			2.6		

55 VAQUILLONAS PC

- NEGRAS Y COLORADAS DE 2 AÑOS CON GARANTIA DE PREÑEZ
- IATF 15/12/17, TOROS USADOS:
 - LINDO (PP COLORADO, CABA)
 - DON CHICHO (PP NEGRO, CABA)
- REPASO AL 15/02/18 CON TOROS PP DE BAJO PESO AL NACER

260 VAQUILLONAS MAS

- NEGRAS Y COLORADAS DE 2 AÑOS CON GARANTIA DE PREÑEZ
- IATF 15/12/17, TOROS USADOS:
 - LINDO (PP COLORADO, CABA)
 - DON CHICHO (PP NEGRO, CABA)
- REPASO AL 15/02/18 CON TOROS PP DE BAJO PESO AL NACER



Desde 1999, cuando nos iniciamos como cabañeros, nos pusimos como objetivo producir toros para nuestros rodeos que tuvieran como característica sobresaliente el bajo peso al nacer pero con buenos índices de desarrollo y crecimiento pos destete, con un marcado biotipo carnícer. Todo esto por supuesto bajo el Control de la Asociación Argentina de Angus.

Así con estos lineamientos comenzamos a incorporar en un inicio, vientres de las principales cabañas del país (La Legua, Don Benjamín, El Amanecer y La Martita), los cuales luego de casi 20 años de cruzamiento e inseminación con los mejores Toros Padres de Pedigrí del mercado nos permite, contar hoy, con un rodeo de Vientres Puros Controlados con casi el 90% de las madres producto de nuestra propia selección genética.

En 2001 adquirimos el padre de plantel LA LEGUA COOPER 7015 "SABIOLA" hijo del destacado Cooper Rob. "SABIOLA" nos ha dado grandes satisfacciones con una producción de más de 200 crías registradas y nos ha marcado el fenotipo del animal Angus que siempre buscamos. Usamos su semen para inseminar nuestros rodeos (sobre todo vaquillonas de 15 meses) y hemos vendido pajuelas a otros productores con excelentes resultados.

Somos criadores angus desde hace mas de 50 años y apuntamos a reproductores comerciales que, a campo, expresen su maximo potencial. estamos en ese camino por que los resultados nos alientan.

Nuestra filosofía de trabajo

Todo el trabajo y esfuerzo realizado durante el año en Cabaña La Indiana se expresa en nuestro único Remate Anual. Allí presentamos nuestros mejores productos, resultado de una exhaustiva selección genética y un estricto control sanitario.

La alimentación se basa en dietas nutricionalmente balanceadas donde el componente principal es el forraje, suplementándolo en la última etapa con no más del 1% del peso vivo de grano. Evitamos las dietas hipercalóricas, tan habitualmente usadas y que generan complicaciones sanitarias a corto o mediano plazo reduciendo la vida útil del reproductor.

Los instrumentos de selección genética son los DEP'S generados mediante el Programa MIDA gestionado por la Asociación Argentina de Angus y el INTA. Nosotros aportamos para su proceso mediciones tales como: Peso al Nacer, al Destete y a los 18 meses; Alzada; Circunferencia Escrotal y Características carniceras medidas por ecografía.

Los Toros pasan un estricto control veterinario, para evaluar su aptitud física y sanidad reproductiva, y además son sometidos a la Prueba de Capacidad de Servicio para verificar su desempeño como reproductor. Por supuesto son libres de Brucelosis, Tuberculosis, Vibriosis y Tricomoniiasis.

Deseamos producir genética funcional y no grasa, que además es cara y cubre defectos de carcasa. Nuestros toros son verdaderos reproductores que están listos para entrar en servicio.