

Interpretación

de las evaluaciones genéticas de cabras lácteas

Los valores reproductivos estimados (o EBV) son una estimación del valor genético de un animal. Indican el valor de un animal como madre/padre. Los animales con el mejor EBV para un rasgo determinado tienen la mayor probabilidad de producir descendencia superior para ese rasgo.

Rasgos de producción: Las pruebas de las cabras se expresan en EBV para leche, grasa y proteína en unidades de kilogramo/lactación. Una calificación de cero se considera como representativa del promedio de la raza. Las cabras macho (y hembra) transmiten la mitad de los genes a sus hijos y por lo tanto el 50% de su valor genético. Por ejemplo, una cabra macho con +100 de leche se espera que engendre hijas que produzcan 50 kg más de leche por lactancia que las hijas de una cabra macho con 0 de leche (si se la mantiene bajo la misma dirección y condiciones ambientales).

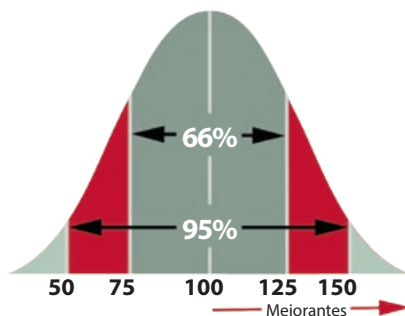
Rasgos de tipo: Promedio de la raza de los rasgos morfológicos es 5. Los machos que califican tan alto como 5 para un rasgo se consideran como mejoradores de la raza para ese rasgo mientras que los que califican menos de 5 no lo son.

Rasgos de índice: Los rasgos de índices combinan todos los rasgos importantes en un valor general. Esto brinda una forma conveniente de seleccionar varios rasgos al mismo tiempo en lugar deseleccionarlos por separado.

Índice combinado (CINDEX) = 60% PINDX + 40% TINDX

Índice de producción (PINDX) = 50% Leche (kg) + 50% Grasa (kg)

Índice de tipo (TINDX) = 25% AC + 15% LSM + 12% UT + 12% UD + 10% CL + 4% TE + 10% CC + 12% PP



Promedio de la raza = 100

la categoría - EBV de cabras

Superior 5% ~>140

Superior 10% ~>130

Superior 20% ~>120

Superior 30% ~>110

Ventajas

de la inseminación artificial

Desde hace décadas se sabe que los criadores de cabras tienen oportunidades importantes para obtener ganancias genéticas rápidas y sustanciales utilizando inseminación artificial (I.A.) en las cabras. Este potencial se basa en el hecho de que las cabras tienen naturalmente una gran cantidad de variabilidad genética. Los rasgos con importancia económica son muy heredables (la genética puede tener un gran impacto), y las cabras tienen un intervalo generacional relativamente corto. Esto significa que los criadores de cabras pueden producir rápidamente más crías de sus mejores hembras en grandes cantidades.

Ventajas de la I.A.

- ▶ Mayor tasa de mejoramiento genético debido a la genética superior de los machos (el 50% se pasa a la próxima generación).
- ▶ Introduce una genética original en su rebaño, que se puede utilizar en hembras o linajes específicos para obtener mayores posibilidades de lograr sus metas para su rebaño.
- ▶ Limita el impacto negativo de un macho de inseminación natural que no transmite rasgos de importancia como se esperaba.
- ▶ Reduce el riesgo de la transmisión de enfermedades y parásitos a través del contacto directo con el macho.
- ▶ Reduce su costo de alimentación, albergue, cercado y trabajo relacionado con el mantenimiento del macho.
- ▶ El mantenimiento de registros exactos de las épocas de celo, fechas de inseminación y genealogías dará lugar a fechas de nacimientos y decisiones de eliminación más precisas, y a niveles de endocría reducidos.

Para obtener más información acerca de cómo puede incrementar el potencial genético de su rebaño con I.A., envíe un correo electrónico a: goats@eastgen.ca.

Oficina de Guelph

760 Mill Road, Guelph, ON
N1H 6J1 Tel: (519) 821-2150
1-888-821-2150
Fax: (519) 763-6582

Oficina de Kemptville

Box 99, Kemptville, ON
K0G 1J0 Tel: (613) 258-5944
1-888-821-2150
Fax: (519) 763-6582

EastGen

Invertido en tu futuro.



Pruebas

de cabras lácteas
diciembre 2018

Precio	Raza	Nombre	Número de registro	Índices generales			Rasgos de producción					Rasgos de conformación							la genealogía						
				Combinado	Producción	Tipo	Hijas /Rebaños	Leche (kg)	Grasa (kg)	% la Grasa	Proteína (kg)	% la Proteína	Tetas	Ubres delantera	Ubres trasera	Lig. suspensor medio	Carácter lechero	Capacidad corporal	Apariencia general	Patas y pezuñas	Padre	Madre	Código de semen de cabra		
ALPINE																									
\$45	Petite-Anse Colt	<i>DA VINCI</i>	CA145825	128	131	106	0/0	139	2.49	-0.25	3.30	-0.11	5.0	4.9	5.0	5.2	4.9	4.8	5.3	4.9	Weaver's Colt	Petite-Anse Sirius Akinou	0072AI00006		
\$40	Petite-Anse Captain	<i>EOMER</i>	CA145827	120	112	120	0/0	54	1.04	-0.09	1.56	-0.04	4.8	5.1	5.2	5.0	5.2	5.1	5.4	5.1	PJ-Bailey's Denali Cpt America	Petite-Anse Wallace Saturn	0072AI00009		
\$50	Petite-Anse Colt	<i>ERCULES</i>	CA145831	146	132	137	0/0	128	3.11	-0.02	3.38	-0.06	5.4	5.2	5.3	5.2	5.0	5.1	5.7	5.1	Weaver's Colt	Petite-Anse Wallace Zircon	0072AI00007		
\$30	Pleasant-Grove Mink	<i>MAESTRO **</i>	A112317	115	71	172	9/2	-133	0.23	-2.32	0.07	-3.16	5.2	6.6	5.8	5.8	4.5	4.8	5.9	5.2	Pleasant-Grove Super Standout	Pleasant-Grove Super Mink	OCF AI-04		
\$45	Yamaska Vaza	<i>SKYPE</i>	CA143684	134	138	127	0/0	130	4.25	0.07	3.18	-0.02	5.2	5.3	5.5	5.4	5.0	5.1	5.2	5.1	Vaza	Yamaska Nirvana Freckles	0072AI00008		
\$30	Weavers	<i>SOLAR STORM</i>	A124013	110	88	136	96/1	-66	-0.57	0.25	-1.57	0.02	5.1	5.3	5.9	5.3	5.1	5.2	5.2	5.2	Howcroft QBS Sential	Weaver's L'Avenir Sunshine	0072AI00002		
\$30	Weavers	<i>SUPER NOVA</i>	A124012	114	95	133	9/1	-24	-0.36	-0.05	-0.64	-0.04	5.0	5.2	5.8	5.3	5.1	5.2	5.2	5.2	Howcroft QBS Sential	Weaver's L'Avenir Sunshine	0072AI00003		
SAANEN																									
\$35	Kampfire Emmott's	<i>ADAM</i>	S129137	96	86	113	0/0	-23	-0.17	0.01	-0.85	-0.06	5.5	5.4	5.2	5.4	5.1	5.1	5.0	5.0	Kampfire E Otis's Emmott	Brighter Future's Ashley	0072EN00009		
\$30	Kampfire Emmott's	<i>ANDREW</i>	S129135	95	83	116	0/0	-44	-1.45	-0.13	-1.28	-0.05	5.5	5.5	5.4	5.4	5.1	5.1	4.8	5.1	Kampfire E Otis's Emmott	Kampfire Shawnee's Allison	0072EN00010		
\$40	Grasshill Trooper	<i>CLIMAX</i>	S127293	112	103	119	0/0	28	1.57	-0.02	1.34	0.02	5.6	5.3	5.7	5.5	5.3	5.0	4.9	5.0	Grasshill True Test Trooper	Grasshill Nightrider Cymbal	0072EN00008		
\$75	Grasshill Xmas	<i>COMET</i>	S140862	141	146	108	0/0	182	6.02	0.02	4.90	-0.04	5.3	5.2	5.4	5.3	5.2	4.9	4.9	5.1	Grasshill KP Cloverleaf	Grasshill Narrator Xmas	0072EN00024		
\$45	Grasshill Tribute	<i>CORNERSTONE</i>	S111981	118	103	128	100/1	-14	1.17	0.15	0.37	0.05	5.7	5.5	5.5	5.4	5.3	5.2	4.9	5.0	Grasshill Dynamo Tribute	Grasshill S Cersten	0072EN00006		
\$45	Kapra Vista LGI	<i>DESTINY</i>	CS147653	126	145	98	0/0	192	5.50	-0.07	6.50	0.02	5.3	5.2	5.2	5.9	5.3	5.8	5.2	5.0	Loughlin's Grand Illusion	Kapra Vista Believe N Fate	0072EN00030		
\$35	Pepperpot CA	<i>DICTATOR</i>	S137788	108	101	114	1/1	22	-0.54	-0.18	-0.35	-0.02	5.1	5.3	5.1	4.7	5.2	5.1	5.3	5.1	Capricorn View Winner Altair	Pepperpot PPH Destiny's Child	0072EN00028		
\$40	Kapra Vista Icon	<i>FRANCHISE</i>	CS125355	115	106	128	0/0	32	0.41	-0.06	0.68	-0.03	5.3	5.5	5.0	5.5	5.4	5.9	5.3	4.9	Tres Amigo Dividend Icon	Tres Amigo Alfonso Fenom	0072EN00005		
\$60	Sherry's BW	<i>GRASSHOPPER</i>	CS147652	144	148	138	0/0	200	4.22	-0.31	4.45	-0.18	5.3	5.5	5.4	5.9	5.5	5.9	5.3	5.1	Kapra Vista LGI Boy Wonder	Sherry's SUV Cricket	0072EN00031		
\$55	Sherry's Secret	<i>IDRIS</i>	CS147651	130	153	95	0/0	207	5.13	-0.24	3.90	-0.23	5.2	5.0	5.3	5.9	5.1	5.9	5.2	4.8	Kapra Vista Dre Not A Secret	Sherry's SUV Irish	0072EN00032		
\$30	Ran-Cher Acres Vegas's	<i>JADEN</i>	S147957	98	97	101	0/0	-21	0.00	0.15	-0.74	-0.04	5.6	5.1	4.9	4.9	5.1	5.1	4.9	5.0	Givernay Only in Vegas	Ran-Cher Acre's Sultan's Jade	0072EN00034		
\$55	Caprikorn Farro	<i>JUPITER</i>	CS147927	141	158	115	0/0	184	6.95	0.00	4.90	-0.08	5.3	5.0	5.1	5.3	5.1	5.9	5.1	5.0	Caprikorn ZR Farro	Caprikorn Boss Eridana	0072EN00033		
\$100	Grasshill Discovery	<i>RADAR</i>	S141577	135	149	93	0/0	153	5.90	0.23	4.84	0.03	5.1	4.9	5.0	5.0	5.0	4.8	4.9	5.1	Grasshill Buckaroo Discovery	Grasshill ParamourRaspberry	0072EN00023		
\$30	Ran-Cher Acres Vegas's	<i>TAMRYN</i>	S148553	98	100	97	0/0	-5	0.14	0.06	0.07	-0.02	5.3	4.9	4.6	4.7	5.3	5.2	5.1	5.0	Givernay Only in Vegas	Ran-Cher Acres Cecil's Tammy	0072EN00035		
\$45	Kapra Vista LA	<i>WINDBREAK</i>	CS147650	118	122	113	0/0	88	2.18	-0.10	2.36	-0.04	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.0	5.0	Loughlin's Avalanche	Kapra Vista LGI Willa	0072EN00029		
LA MANCHA																									
\$40	Double*Dutch*	<i>TEC ATREYU</i>	L145140	98	94	106	0/0	-21	-0.75	0.00	-0.41	0.02	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	Tempo Everclear	Merigold KWF Enchanted	0072LN00001		
\$45	Raintree EZ	<i>MR DARCY</i>	L138612	123	118	130	0/0	25	3.10	0.25	1.40	0.07	5.8	5.1	5.4	5.5	5.2	5.3	5.1	5.1	J-Haven's EE Livin' Easy	Raintree OL Caramel Swirl	0072LN00002		
\$30	Tempo	<i>SPITZ **</i>	L112316	88	91	91	2/2	-17	-1.54	-0.26	-0.28	0.00	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	5.1	Tempo Liggety	Tempo Jamie	OCF LN-05		
NUBIAN																									
\$30	Lakshore-Farms	<i>HITTHEJACKPOT **</i>	N112318	93	101	82	0/0	10	0.07	-0.07	-0.05	0.01	5.1	4.6	4.6	4.8	5.2	5.0	5.0	4.9	Kastdemur's At Your Service	Lakeshore-Farms Julie's Jaguar	OCF NU-13		
\$45	Haldibrook	<i>KING CANDY</i>	N132969	155	159	115	0/0	165	7.91	0.05	3.76	0.08	5.1	5.4	5.3	4.9	5.2	4.9	5.1	5.1	Hoanbu Status Symbol	Caprix IMP T-Sugar	0072NU00001		
TOGGENBURG																									
\$35	La Mountain NAKG	<i>CEDARWOOD</i>	T133134	91	82	111	0/0	-53	-2.38	-0.23	-1.62	0.00	5.7	5.4	5.0	4.9	5.2	5.1	5.0	4.9	Neshaminy Acres KM Goldenrod	La Mountain GCE Zinnia	0072TO00002		
\$45	La Mountain GCE	<i>DOGWOOD</i>	T133140	118	114	113	0/0	89	0.30	-0.33	0.61	-0.13	5.7	5.4	5.0	4.8	5.1	4.9	5.3	4.9	Galilee EF Czoos's Emissary	La Mountain GNA Jasmine	0072TO00001		

