

# Interprétation

des évaluations génétiques des boucs laitiers

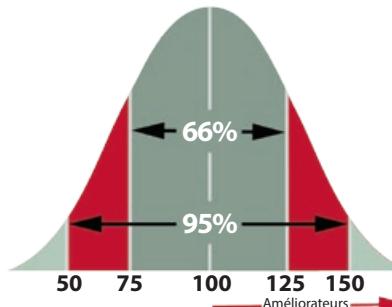
Les valeurs d'élevages estimées (VÉE) sont une estimation de la valeur génétique d'un animal. Elles indiquent la valeur d'un animal en tant que parent. Les animaux individuels avec les meilleures VÉE pour un caractère donné ont la plus grande probabilité de produire une progéniture supérieure pour ce caractère.

**Caractères de production :** les épreuves des caprins sont exprimées sous forme de VÉE pour le lait, le gras et la protéine, en unités de kilogrammes par lactation. Un indice de zéro est considéré comme le reflet de la moyenne de la race. Les boucs (et les chèvres) transmettent la moitié de leurs gènes à leur progéniture et, par conséquent, 50 % de leur valeur génétique. Par exemple, on peut s'attendre à ce qu'un bouc avec une cote de +100 pour le lait engendre des filles qui produisent 50 kg de lait de plus par lactation que les filles d'un bouc avec une cote de 0 pour le lait (si les animaux sont soumis aux mêmes conditions de régie et d'environnement).

**Caractères de conformation :** la moyenne de la race pour les caractères de conformation est 5. Les boucs qui ont un indice supérieur à 5 pour un caractère sont considérés comme des améliorateurs de la race pour ce caractère alors que ceux qui ont un indice inférieur à 5 ne le sont pas.

**Indices :** les indices combinent tous les caractères importants dans une seule valeur globale. Cela constitue un moyen pratique de sélectionner pour plusieurs caractères à la fois plutôt que de sélectionner des caractères individuels.

$$\begin{aligned}\text{Indice combiné (CINDX)} &= 60 \% \text{ PINDEX} + 40 \% \text{ TINDEX} \\ \text{Indice de production (PINdex)} &= 50 \% \text{ lait (kg)} + 50 \% \text{ gras (kg)} \\ \text{Indice de conformation (TINDEX)} &= 25 \% \text{ AG} + 15 \% \text{ LS} + 12 \% \text{ CR} \\ &\quad + 12 \% \text{ AP} + 10 \% \text{ CL} + 4 \% \text{ TR} + 10 \% \text{ CC} + 12 \% \text{ PM}\end{aligned}$$



Moyenne de la race = 100 Classement – VÉE boucs		
Meilleur 5%	~ >140	
Meilleur 10%	~ >130	
Meilleur 20%	~ >120	
Meilleur 30%	~ >110	

# Avantages

de l'insémination artificielle

Depuis des décennies, il est connu que les éleveurs caprins ont de grandes possibilités de réaliser des gains génétiques rapides et substantiels avec l'utilisation de l'insémination artificielle (I.A.) chez les chèvres. Ce potentiel vient du fait que les caprins ont naturellement un degré de variabilité génétique très élevé, que les caractères d'importance économique sont très héritables (la génétique peut avoir un impact important) et que l'intervalle entre les générations est relativement court. Cela signifie que les éleveurs de chèvres peuvent rapidement produire une plus grande progéniture issue de leurs meilleures femelles.

## Avantages de l'I.A.

- ▶ *Procure un taux accru d'amélioration génétique* dû à la génétique supérieure des boucs (dont 50 % est transmise à la génération suivante).
- ▶ *Introduit une génétique unique* dans votre troupeau qui peut être utilisée chez des femelles ou des lignées ciblées, vous donnant ainsi une plus grande possibilité d'atteindre vos objectifs pour votre troupeau.
- ▶ *Limite l'impact négatif d'un bouc utilisé pour une saillie naturelle* qui ne transmet pas les caractères d'importance escomptés.
- ▶ *Réduit le risque de transmission de maladies* et de parasites par contact direct avec le bouc.
- ▶ *Réduit vos coûts* d'alimentation, d'hébergement, de clôture et de main-d'œuvre reliés à l'entretien d'un bouc.
- ▶ *Permet une tenue de registres précis* pour les chaleurs, les dates d'insémination et les généralogies qui apporteront une plus grande précision dans les dates de chevrettage et les décisions d'élimination, et une réduction des niveaux de consanguinité.

Pour plus de détails sur la façon dont vous pouvez augmenter le potentiel génétique de votre troupeau grâce à l'I.A., communiquez par courriel avec [goats@eastgen.ca](mailto:goats@eastgen.ca).

### Bureau de Guelph

5653 Hwy 6N, Guelph, ON  
N1H 6J2 Tél. : (519) 821-2150  
1-888-821-2150  
Téléc. : (519) 763-6582

### Bureau de Kemptville

C.P. 99, Kemptville, ON  
K0G 1J0 Tél. : (613) 258-5944  
1-800-267-9222  
Téléc. : (613) 258-3719



# EastGen

Engagé à fond dans votre avenir.

**Épreuves**  
de boucs laitiers  
décembre 2018



Épreuves de boucs, décembre 2018

Prix	Race	Nom	Numéro d'enregistrement	INDICES GLOBAUX			CARACTÈRES DE PRODUCTION					CARACTÈRES DE CONFORMATION							GÉNÉALOGIE				
				Combinés	Production	Conformation	Filles/ troupeaux	Lait (kg)	Gras (kg)	Gras (%)	Protéine (kg)	Protéine (%)	Trayons	Avant-pis	Arrière-pis	Suspension médiane	Caractère laitier	Apparence générale	Capacité du corps	Pieds et membres	Père	Mère	Code de sperme de boucs
<b>ALPINE</b>																							
\$45	Petite-Anse Colt	<b>DA VINCI</b>	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	<b>EOMER</b>	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	<b>ERCULES</b>	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	<b>MAESTRO</b> **	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	<b>SKYPE</b>	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 SOLAR STORM		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 SUPER NOVA		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
<b>SAANEN</b>																							
\$35	Kampfire Emmott's	<b>ADAM</b>	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	<b>ANDREW</b>	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	<b>CLIMAX</b>	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	<b>COMET</b>	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	<b>CORNERSTONE</b>	S111981	118	103	128	00/1	-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	<b>DESTINY</b>	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	<b>DICTATOR</b>	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	<b>FRANCHISE</b>	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	<b>GRASSHOPPER</b>	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	<b>IDRIS</b>	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	<b>JADEN</b>	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	<b>JUPITER</b>	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	<b>RADAR</b>	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	<b>TAMRYN</b>	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	<b>WINDBREAK</b>	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
<b>LA MANCHA</b>																							
\$40	Double*Dutch* TEC	<b>ATREYU</b>	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	<b>MR DARCY</b>	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	<b>SPITZ</b> **	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
<b>NUBIAN</b>																							
\$30	Lakshore-Farms	<b>HITTHEJACKPOT</b> **	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	<b>KING CANDY</b>	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
<b>TOGGENBURG</b>																							
\$35	La Mountain NAKG	<b>CEDARWOOD</b>	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	<b>DOGWOOD</b>	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 Czoo's Emissary	La Mountain GNA Jasmine	0072TO00001

\*\* - En partenariat avec 

Tél: (519) 821-2150 1-888-821-2150 Fax: (519) 763-6582 [www.eastgen.ca/goats](http://www.eastgen.ca/goats) Email: [goats@eastgen.ca](mailto:goats@eastgen.ca)

