

Interprétation

des évaluations génétiques des boucs laitiers

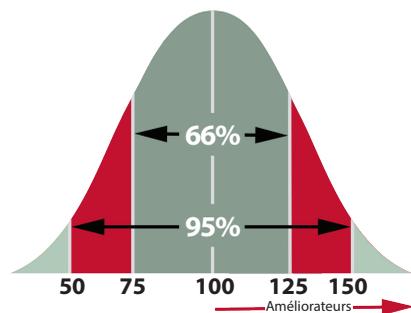
Les valeurs d'élevages estimées (VÉE) sont une estimation de la valeur génétique d'un animal. Elles indiquent la valeur d'un animal en tant que parent. Les animaux individuels avec les meilleures VÉE pour un caractère donné ont la plus grande probabilité de produire une progéniture supérieure pour ce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

Indice combiné (CINDX) = 60 % PINDX + 40 % TINDX
Indice de production (PINDX) = 50 % lait (kg) + 50 % gras (kg)
Indice de conformation (TINDX) = 25 % AG + 15 % LS + 12 % CR + 12 % AP + 10 % CL + 4 % TR + 10 % CC + 12 % PM



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 héréditaires (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 généalogies qui apporteront une plus grande précision dans les dates de chevretage 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.

Bureau de Guelph

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

Bureau de Kemptville

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



**EastGen**

Épreuves

de boucs laitiers
octobre 2016

Prix	Race	Nom	Numéro d'enregistrement	INDICES GLOBAUX			CARACTÈRES DE PRODUCTION				CARACTÈRES DE CONFORMATION								GÉNÉALOGIE			
				Combinés	Production	Conformation	Filles/troupeaux	Lait (kg)	Gras (kg)	Protéine (kg)	Filles/troupeaux	Trayons	Avant-pis	Arrière-pis	Suspension médiane	Caractère laitier	Apparence générale	Capacité du corps	Pieds et membres	Père	Grand-père maternel	Code de sperme de boucs
ALPINE																						
\$25	Trilyte	<i>ADDED ATTRACTION</i>	A129489	91	95	91	0/0	-29	-0.29	-0.68	0/0	4.6	4.8	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	A125111	A117902	0072AI00005
\$30	Trilyte	<i>AMBASSADOR</i>	A129490	99	96	105	2/1	-19	-0.34	-1.02	0/0	4.6	4.8	5.4	5.0	4.9	5.1	5.2	5.0	A125111	A122452	0072AI00004
\$30	Weavers	<i>SOLAR STORM</i>	A124013	106	90	126	4/1	-57	-0.36	-1.33	0/0	4.8	5.2	5.7	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2	A64136	A107438	0072AI00002
\$30	Weavers	<i>SUPER NOVA</i>	A124012	112	98	133	0/0	-9	-0.15	-0.15	0/0	4.8	5.2	5.7	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2	A64136	A107438	0072AI00003
SAANEN																						
\$40	Kampfire Ali Emmott's	<i>ADAM</i>	S129137	107	99	115	0/0	-11	0.18	-0.59	0/0	5.4	5.5	5.2	5.4	5.0	4.9	5.0	5.0	S125975	S92075	0072EN00009
\$35	Kampfire Ali Emmott's	<i>ANDREW</i>	S129135	101	89	118	0/0	-37	-1.18	-1.02	0/0	5.4	5.6	5.5	5.4	5.0	4.8	5.0	5.1	S125975	S103524	0072EN00010
\$30	Caprikorn Zeppo	<i>BALANCE</i>	CS125357	111	141	68	0/0	109	5.60	4.60	0/0	5.2	4.8	4.9	5.3	4.9	6.0	5.0	5.0	(USA)AS1472231	(USA)AS1453784	0072EN00004
\$40	Grasshill Trooper	<i>CLIMAX</i>	S127293	135	129	123	0/0	89	3.59	3.31	0/0	5.5	5.5	5.7	5.5	5.2	4.8	4.8	4.9	S111979	S115727	0072EN00008
\$75	Grasshill Xmas	<i>COMET</i>	S140862	152	157	112	0/0	189	6.55	5.01	0/0	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	4.8	4.8	5.1	S126305	S120682	0072EN00024
\$50	Grasshill Tribute	<i>CORNERSTONE</i>	S111981	148	138	132	0/0	137	4.13	4.53	0/0	5.8	5.7	5.8	5.6	5.3	4.7	5.0	5.0	S110861	S98610	0072EN00006
\$40	Grasshill Discovery	<i>RADAR</i>	S141577	143	150	105	0/0	164	5.98	5.44	0/0	5.3	5.2	5.3	5.3	5.1	4.8	4.8	5.0	S134168	S111945	0072EN00023
\$40	Kapra Vista Icon	<i>FRANCHISE</i>	CS125355	115	105	130	0/0	23	0.40	0.30	0/0	5.1	5.2	4.9	5.2	5.1	5.2	5.8	4.9	(USA)AS1385768	(USA)AS1411192	0072EN00005
TOGGENBURG																						
\$35	La Mountain NAKG	<i>CEDARWOOD</i>	T133134	91	88	102	0/0	-43	-1.36	-1.49	0/0	5.4	5.1	5.0	4.7	5.1	5.1	5.0	4.9	T99916	T74470	0072TO00002
\$45	La Mountain GCE	<i>DOGWOOD</i>	T133140	125	116	120	0/0	98	0.59	0.60	0/0	5.4	5.4	5.1	4.9	5.3	5.3	5.0	4.8	T99916	T74470	0072TO00001

► Veuillez noter que les prix et la disponibilité peuvent être modifiés en tout temps, sans préavis.

EastGen est une corporation détenue et régie par ses membres dont l'objectif premier est d'être un leader en matière d'agriculture et de génétique. EastGen dessert plus de 8000 membres en Ontario, au Nouveau-Brunswick, à l'Île-du-Prince-Édouard et à Terre-Neuve et Labrador.