



Six conseils pour sélectionner les génisses à élever

21 août 2020

Lorsque les vêlages sont plus nombreux, comme en août et septembre, il est opportun de choisir les génisses à élever. La sélection est d'autant plus justifiée cette année puisque les inventaires de fourrages sont au plus bas dans certaines régions. Chaque génisse élevée consommera en moyenne pour plus de 1 200 \$* de fourrages pour se rendre à son premier vêlage!



Pour optimiser la sélection et les frais d'élevage, il faut déterminer les besoins en terme de nombre de génisses et bien utiliser les outils à notre disposition.

Voici six conseils pour une meilleure sélection des génisses d'élevage.

1- Consultez l'inventaire génétique du troupeau

Les producteurs inscrits au contrôle laitier bénéficient des indices génétiques fondées sur les parents et les performances des mères. Les indices génétiques sont les données de base à consulter pour une sélection objective des femelles. Différents outils permettent de créer des listes de femelles classées en ordre d'indices, comme la boussole Compass. Lors de leur visite de contrôle laitier, le technicien Lactanet actualise l'inventaire des vaches du troupeau et peut le faire également pour les génisses afin de produire des listes à jour.

2- Choisissez des critères d'importance économique

Concentrez-vous sur les critères qui vous apporteront des vaches rentables et fonctionnelles dans vos installations. Vous pouvez faire vos premiers tris selon votre choix d'indice Pro\$ ou IPV. Le rendement et le taux de gras sont aussi des indices consultés pour produire du lait mieux adapté au marché. Une majorité de producteurs retiennent avec raison les critères fonctionnels tels la résistance à la mammite, la fertilité des filles et les critères de santé.

3- Sélectionnez lors de la saillie

Il est courant d'utiliser la semence sexée pour avoir des génisses des mères sélectionnées du troupeau. Cette stratégie implique l'utilisation de la semence de boucherie sur les vaches les moins désirables pour produire des veaux ayant une plus-value. La boussole Compass offre des suggestions d'utilisation de la semence sexée, de la semence conventionnelle et de la semence de bovins de boucherie pour chacune des femelles du troupeau ayant plus d'un an.

Compass Liste d'inventaire du troupeau - Animaux actifs

	Nom complet	Date de naissance	IPV	GRAS	%G	RM	FF	JEL le plus récent	305-j Lait le plus récent
▶ BB	OSCAR MURMURE	17-06-18	2391	16	.19	102	103	60	8370
▶ BB	EMPEROR JAIMIE	12-06-18	2752	29	.07	104	103	50	8902
▶ SS	GUITAR DENTINE	10-06-18	2936	43	.14	103	102	55	8292
▶ SS	TARNISH AMELIE	09-06-18	2810	38	-.18	103	100		
▶ BB	MISSLE BEATLE	06-06-18	2483	9	.1	98	105	9	7606
▶ SS	GUITAR FRAGILE	03-06-18	2802	40	.08	103	103	15	7527
▶ SS	SILVERADO MIRA	30-05-18	2883	73	.38	101	101		
▶ SS	TARNISH SOFFIE	29-05-18	2961	58	.12	104	102		
▶ BB	ARN DOTTI	24-05-18	2491	41	.23	101	104		
▶ BB	EXPOSITO SANSASS	19-05-18	2617	21	.11	103	99		

Figure 1 : La boussole Compass propose le choix d'un type de semence (Sexée=SS, Conventionnelle =SC ou Bovins de boucherie= BB) pour chaque femelle. Les colonnes affichées sont personnalisables.

4- Planifiez les saillies et gérez les inventaires

La planification permet que des taures vèlent en tout temps. Par exemple,

si vos besoins annuels sont de 36 génisses, soit 3 génisses par mois en moyenne, et que vous avez une douzaine de génisses laitières nées en août et en septembre, vous disposez d'un surplus de génisses à sélectionner! Il est conseillé de planifier le nombre de génisses à naître par période (mensuelle ou trimestrielle). Vous devrez répartir l'utilisation des doses sexées et de boucherie pour éviter les surplus ou pénuries ponctuels de génisses. Une répartition appropriée de l'âge des génisses en élevage facilite un apport continu de jeunes vaches en production pour combler les besoins.

5- Faites génotyper les génisses qui ont des indices intermédiaires

Il est facile de distinguer qu'une génisse ayant un indice Pro\$ de 2200 mérite d'être élevée par rapport à celle avec un Pro\$ de 1000. Par contre, le génotypage apporte des indices plus précis ce qui améliore les décisions pour les génisses ayant des valeurs intermédiaires.

Liste d'inventaire du troupeau - Animaux actifs

Nom complet	Date de naissance	Pro\$	LAIT	GRAS	%G	PCS	FF
YAMASKA SISAL	14-07-20	1840	716	67	.36	104	99
KANSACITY MACKY	13-07-20	1932	704	69	.38	104	102
ORIGIN DEBBIE	07-07-20	2118	1294	77	.25	102	100
FOX ANGELIKA	06-07-20	1247	1008	29	-.08	101	100
FOX BEASTY	06-07-20	1278	654	33	.07	102	102
ORIGIN ELIZATE	30-06-20	2125	1235	85	.34	102	98
RIVERBEND PANDORA	23-06-20	1419	847	50	.16	99	104
JUDGE BASILIKA	22-06-20	1517	1005	43	.04	103	100
DRASTIC TULIPEAU	09-06-20	1803	823	31	0	105	104
DRASTIC LAURELA	06-06-20	1527	603	31	.07	104	103

Figure 2 : Une liste de génisses, triées par date de naissance produite à l'aide de la boussole Compass. L'indice Pro\$ montre de belles opportunités de sélection : celles à moins de 1400 sont des candidates à l'élimination et celles entre 1400 et 2000 à génotyper.

6- Enregistrez les données d'élevage

La consignation des données de croissance et des événements de santé serviront à préciser les choix de génisses et d'améliorer leur gestion. Par exemple, les génisses qui ont été très malades à un jeune âge pourraient être éliminées même si elles ne se situent pas au bas de la liste selon les indices génétiques.

Chaque gestionnaire devra établir ses critères et connaître les ressources pour faire les meilleurs choix. Ainsi, une stratégie de sélection réfléchie qui utilise les indices génétiques et des données pertinentes est recommandée afin de réduire les frais d'élevage et la consommation de fourrages. Elle fera aussi en sorte d'élever les meilleures candidates ayant le potentiel de devenir les vaches les plus rentables.

*Source : René Roy basé sur les données d'Agritel



Par Mario Séguin, agr.

Mario a à cœur l'amélioration des troupeaux laitiers. Diplômé en sciences animales de l'Université McGill et membre de l'Ordre des agronomes du Québec, il contribue au développement et à la valorisation des outils de gestion offerts par Lactanet.