

11ième
Journée Bovine
3 juin 2005
Trois-Rivières

- Une présentation de:
- **LABORATOIRE G.M.F. inc.**
- **1-800-363-1339**
- **450-796-4772**

11e Journée Bovine Provinciale

Évaluation de l'impact de la qualité du bétail à l'entrée au parc sur la performance

Par: Peggy Checkel

HIGHWAY 21 FEEDERS LTD.

Vendredi, 3 juin 2005

HIGHWAY 21 FEEDERS LTD.

- Peggy Checkel, achat de bétail, service à la clientèle et gestion du risque.
- Possédé et géré par Ed & Linda Miller et leur famille depuis 1981.
- Parc d'engraissement à forfait d'une capacité de 20,000 têtes. Capacité des enclos de 100 à 600 têtes.
- La famille et son équipe de soutien a plus de 25 ans d'expérience dans la mise en marché.
- Situé au centre de l'Alberta, idéal pour le climat et la proximité des abattoirs.

Facteurs Majeurs de Performance en Production Bovine:

- QUALITÉ DES BOUVILLONS. 1ère qualité; 2e qualité et 3e qualité.
- CONDITIONS D'ACHAT DES BOUVILLONS . (freinte; veaux frais vs défraîchis; et état de chair)
- QUALITÉ DES ALIMENTS ET RATIONS ÉQUILIBRÉES.
- GESTION DE MANGEOIRE.

QUALITÉ DES BOUVILLONS

- Les veaux provenant d'un troupeau moyen sont divisés comme suit:
- 20% sont des veaux de premier choix. Ces veaux sont habituellement issus des meilleures productrices, de grosse stature.
- 60% des veaux sont de 2e qualité. Ils sont de stature moyenne à grosse et leur potentiel de croissance sera légèrement inférieur aux veaux de première qualité.
- 20% des veaux sont de 3e qualité. Ces veaux sont issus des moins bonnes vaches du troupeau. Ils sont de petite stature avec un faible potentiel de croissance.

RÉSUMÉ DE PERFORMANCE BASÉ SUR LA CLASSE DE BOUVILLON

	1ER CHOIX BOUVILLON	2E CHOIX BOUVILLON	3E CHOIX BOUVILLON
DATE D'ENTRÉE	15 Octobre 2004	15 Octobre 2004	Oct. 15/04
POIDS MOY. ENTRÉE	600 lbs.	600 lbs.	600 lbs.
COÛT D'ACHAT / LBS	\$1.00/lb.	\$.95/lb.	\$.84/lb
COÛT TOTAL / TÊTE	\$600.00	\$570.00	\$504.00
G.M.Q.	3	2.85	2.5
CONV. MS	6.5	6.65	7.2
COÛT / LB DE GAIN	58.13	60.81	69.58
COÛT TOTAL DU GAIN	\$409.84	\$398.58	\$394.36
MORTALITÉ	2%	2.50%	4%
COÛT MORT. / TÊTE	\$12.00	\$14.25	\$20.16
COÛT TOTAL	\$1,021.84	\$982.83	\$918.52
JOURS À L'ENGRAIS	235	230	230
POIDS FINI	1305	1256	1175
DATE D'ENVOI	7 Juin 2005	2 Juin 2005	2 Juin 2005
BREAKEVEN	\$78.30/lb.	\$78.28/lb.	\$78.17/lb.
DIFFÉRENTIEL DE PRIX		\$.05 / lb.	\$.16 / lb.
PRIX À L'ACHAT		\$30.00 / tête	\$96.00 / tête

CONDITIONS D'ACHAT DES BOUVILLONS

- L'état de chair des bouvillons a un impact sur la performance et la mise en marché. Pour les bouvillons plus légers, vous voudrez une condition de chair légère pour prendre avantage des différentes périodes de mise en marché et pour obtenir une performance optimale au niveau du parc d'engraissement. Pour les bouvillons plus lourds, une condition de chair moyenne pourrait être préférable pour finir l'animal au poids désiré.
- La fraîcheur des veaux peut avoir un effet dramatique sur la performance et le taux de mortalité. Le bétail frais va démarrer plus vite et devrait avoir moins de problèmes de santé. Le bétail défraîchi est à un niveau de stress élevé lorsqu'il arrive au parc et a habituellement des problèmes de santé qu'il faut régler avant de pouvoir le démarrer sur le programme alimentaire requis. Cela peut être très coûteux selon le temps qu'il faudra pour remettre le bétail en condition.
- La freinte est un autre facteur coûteux qu'il peut être difficile de gérer sans une balance. Si un bouvillon de 600 lb. a une freinte de 4% par rapport à son poids d'achat, c'est 24 lbs. que le parc d'engraissement doit récupérer, ce qui affecte le coût du gain et le niveau de performance de cet animal.

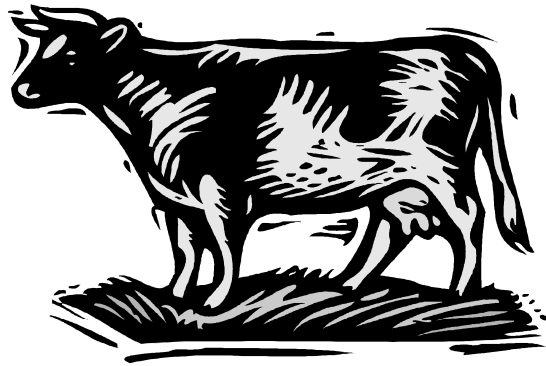
COÛT DE LA PERFORMANCE SELON LA CONDITION DE CHAIR DES BOUVILLONS

	BOUVILLON DE 1ER CHOIX MAIGRES	BOUVILLON DE 1ER CHOIX GRAS
DATE D'ENTRÉE	Oct. 15/04	Oct. 15/04
POIDS MOYEN À L'ENTRÉE	600 lbs.	600 lbs.
COÛT / LB À L'ENTRÉE	\$1.00/lb.	\$1.00/lb
COÛT TOTAL/ TÊTE	\$600.00	\$600.00
G.M.Q.	3	2.8
CONV. MS	6.5	6.95
COÛT LB. / GAIN	58.13	61.92
COÛT TOTAL DU GAIN	\$409.84	\$433.44
MORTALITÉ	2%	2%
COÛT MORT. / TÊTE	\$12.00	\$12.00
COÛT TOTAL	\$1,021.84	\$1,045.44
JOURS À L'ENGRAIS	235	250
POIDS FINI	1305	1300
DATE D'ENVOI	7 JUIN 2005	22 JUIN 2005
BREAKEVEN	\$78.30/lb.	\$80.42/lb.
COÛT PAR TÊTE		\$23.60 / TÊTE

COÛT DE LA PERFORMANCE CHEZ DES VEAUX FRAIS VS DÉFRAÎCHIS

	VEAUX FRAIS 1ER CHOIX	VEAUX DÉFRAÎCHIS 1ER CHOIX
DATE ENTRÉE	15 Octobre 2004	15 Octobre 2004
POIDS MOY. ENTRÉE	600 lbs.	600 lbs.
COÛT / LB. ENTRÉE	\$1.00/lb.	\$1.00/lb
COÛT TOTAL / TÊTE	\$600.00	\$600.00
G.M.Q.	3	2.6
CONV. M.S.	6.5	7
COÛT LB. / GAIN	58.13	65.33
COÛT TOTAL DU GAIN	\$409.84	\$458.62
MORTALITÉ	2%	3%
COÛT MORTALITÉ / TÊTE	\$12.00	\$18.00
COÛT TOTAL	\$1,021.84	\$1,076.62
JOURS À L'ENGRAIS	235	270
POIDS FINI	1305	1302
DATE D'ENVOI	7 Juin 2005	12 Juillet 2005
BREAKEVEN	\$78.30/lb.	\$82.69/lb.
COÛT PAR TÊTE		\$54.78/tête

COÛT DE LA FREINTE



Sexe	Bouillon	Bouillon
Poids d'entrée	576	594
Poids payé	600	600
Freinte	4%	1%
Poids à la sortie	1300	1300
Poids total gagné		
basé sur le poids d'entrée	724	706
G.M.Q.	3.0	3.0
Jours à l'engrais	241	235
Coût du gain	0.58	0.58
Coût total:	\$ 419.92	\$ 409.48
Coût de la freinte	\$ 10.44	

QUALITÉ DES ALIMENTS

- Une ration équilibrée est la clé pour obtenir une performance optimale.
- Les programmes de semi-finition peuvent prendre avantage de rations avec des grains plus légers en autant que les rations sont balancées au niveau de l'énergie.
- Des grains plus légers servis dans des rations de finition peuvent donner des performances plus pauvres en conversions et gains quotidiens. Alors, comment peu chers doivent être les aliments avant que cela rapporte par rapport aux performances perdues?

GESTION DE MANGEOIRE

- Une mangeoire propre est une mangeoire efficace.
- Nourrir le bétail toujours à la même heure, que ce soit une, deux ou trois fois par jour donnera toujours de meilleures performances puisque les bovins aiment la routine.
- Un nutritionniste est une ressource appréciée quand vient le temps de nourrir efficacement et d'obtenir de bons niveaux d'ingestion. La combinaison de rations équilibrées et d'une bonne gestion de mangeoire donnera des performances élevées d'ingestion et de conversion.

PERFORMANCE DE HIGHWAY 21 POUR UN BOUVILLON DE 600 LBS

- DATE D'ENTRÉE
- POIDS D'ENTRÉE MOYEN
- COÛT / LB À L'ENTRÉE
- COÛT TOTAL / TÊTE
- G.M.Q.
- CONV. M.S.
- COÛT LB./GAIN
- COÛT TOTAL DU GAIN
- MORTALITÉ
- COÛT MORTALITÉ / TÊTE
- COÛT TOTAL
- JOURS À L'ENGRAIS
- POIDS FINI
- DATE D'ENVOI
- BREAKEVEN
- 15 OCTOBRE 2004
- 600 lbs.
- \$1.00/LB
- \$600.00
- 3.30
- 5.85
- 56.46
- \$400.59
- 2%
- \$12.00
- \$1,012.59
- 215
- 1310
- 18 Mai 2005
- \$77.33/lb.

QU'EST-CE QUI FONCTIONNE SUR MON ENTREPRISE?

- Le type de bétail que vous nourrissez devrait être basé sur les outils de gestion disponibles.
- Chaque individu doit évaluer ce qui va fonctionner le mieux sur son entreprise.
- Toujours calculer le coût de production avant d'acheter et baser vos décisions sur la rentabilité et les risques du marché.
- Nous espérons un meilleur futur avec les récents changements faits par l'Organisation Internationale des Epizooties (OIE). Une attention spéciale a été apportée pour mettre à jour le chapitre sur l'ESB. De nouvelles connaissances scientifiques ont été incorporées menant à une nouvelle classification des catégories de statut d'ESB par les pays membres et à une nouvelle liste de produits animaux sans risques pour les consommateurs. Simplement, ce que l'OIE dit est que tous les produits d'animaux de moins de 30 mois sont sécuritaires et que les animaux de troupeaux qui n'ont pas eu d'ESB sont sécuritaires pour l'exportation. Cela va mettre de la pression sur les arguments de R-Calf sur la sécurité de nos produits.