

composant le troupeau ayant
lières : différents, il devient
de trouver un taureau pour
tous les défauts de cha-
vaches qui en font partie.
soi que le taureau doit prove-
troupeau sain, exempt de tuber-
d'avortements contagieux.
achat d'un taureau possédant
qualités énumérées ci-haut
un déboursé assez considé-
veur possédant un troupeau
de quinze vaches devrait
avec un ou des voisins afin
er le coût d'achat et d'entre-
taureau.

le parlement siège

session du Parlement Fédéral
grand nombre de visiteurs dans
le et le Canadian National offe
geurs un excellent service pour
Routtes distinctes de Mont
tent de se rendre à la Capitale
venir par des voies tout à fait
Le Chateau Laurier—l'hôtel
ence d'Ottawa—est à proximité
des de plus amples renseigne-
l'importeur agent du Cana-
national ou aux bureaux de la Ville;
rue Anne et 231 rue St-Joseph,
4-2520.

généalogique
eurs

héréditaire relative de chacun
cette table a été formulée par

[illegible]

4ème
6.25% Etc.

matique l'importance qu'on doit
s le choix d'un reproducteur.
s moins fixés que les reproduc-
tion héréditaire de ces derniers
chat du taureau, devrait tenir
leur généalogique.

U DOIT:

constitution et une apparence

laitière et beurrière reconnue

Faites connaissance de "Primrose"
la championne canadienne mondiale et
vivante des vaches Ayrshires de trois ans

A la Station Expérimentale Fédérale de Ste-Anne-de-la-Pocatière, une nouvelle championne Ayrshire fut couronnée, le 31 octobre 1925, quand la vache de 3 ans senior "Primrose" No. 78274, compléta son record dans la division de 365 jours du Livre D'Or Canadien, pour les animaux laitiers pur sang, avec 17,406 livres de lait et 746 de gras. Cela l'a fait devancer ses plus proches rivales canadiennes par un montant de 58 livres de gras et 2,394 livres de lait. Une vache américaine de trois ans "Glen Foid Marion Star" compléta récemment un record de 18,785 livres de lait et 736,22 livres de gras en 365 jours et fut acclamée comme étant la championne vivante des vaches de trois ans, deux autres vaches détenant des records considérables, étaient mortes. Comme "Primrose" excelle "Marion Star" dans la production de gras, elle peut à bon droit réclamer le titre de championne vivante des vaches Ayrshire de trois ans. En plus de ce record mondial, à trois ans, "Primrose" à l'âge de deux ans s'inscrivait au Livre D'Or avec un record de 9,284 livres de lait et 386 livres de gras en 365 jours. "Primrose" doit mettre bas de nouveau le 11 février 1926, ce qui fait qu'elle a porté un veau pendant près de six mois durant sa période lactation.

"Primrose a été élevée par P.-A. MacGregor, de Russell, Ont. Cet éleveur a non seulement le crédit d'avoir élevé la championne mondiale actuelle des vaches de trois ans, mais aussi sa mère, sa grand-mère et son arrière-grand-mère. Elle fut achetée de Mr. MacGregor par M.M. G. B. Rothwell, Chef de la Division du Service de l'élevage du Dominion, et J.-A. Ste-Marie, Régisseur de la Station Expérimentale de Ste-Anne de la Pocatière, pour améliorer le troupeau de cette dernière.

Il est assez étrange qu'aucun record exceptionnel au Livre d'Or ne puisse être souligné dans son ascendance généalogique. Son père est "Prince of Bridgeview" No. 58747, élevé par Melvin Bogg, Moose Creek, Ont. Son grand père "Springhill Premier" No. 88960, provient de "Lesnesock Durward Lely" et "Castlemain's Violet", tous deux animaux importés et bien connus. "Springhill Premier" a trois filles inscrites au Livre d'Or avec des records assez notables. Ce sont là les seules qualifications au Livre d'Or que l'auteur de cet article a pu retracer dans l'ascendance généalogique de cette nouvelle étoile. La grand'mère paternelle de Primrose est "Picken's Primrose End" (Imp) No. 33826. Une vache petite de corps mais très typique et dont les indications laitières ont fait les plus favorables impressions à celui qui fait cet article. Eut-elle subi l'épreuve, nul doute qu'elle eût fait un record étonnant. Du côté maternel, Primrose est la petite fille de "Stockwood Planet" No. 33105 qui en retour est le petit-fils du taureau de renom "Whitehill Envy Me" (7027). Sa grand'mère maternelle remonte aux taureaux fameux "Dalmeny Prince", George Brown, Silver King" et "Captain of Eln Shade", et par ces deux derniers, à la remarquable famille "Nellie Osborn". Si d'un côté, cette petite vache n'a pas, dans son ascendance propre, un grand nombre de records au Livre d'Or pour seconder ses qualités émérites, d'un autre côté, il est bon de remarquer qu'elle est riche du sang qui a fait, dans le passé, des vaches renommées, au Livre d'Or.

Primrose a établi son record mondial par un travail constant, tel que le démontre sa production mensuelle.

Année	Mois	Lait	Gras
1924	Octobre (1 jour)		
1924	Novembre	25.5 lbs.	97 lbs.
1924	Décembre	1647.5	62.61
1925	Janvier	1801.7	68.46
1925	Février	1703.2	67.24
1925	Mars	1467.1	58.68
1925	Avril	1691.5	60.12
1925	Mai	1544.4	55.60
1925	Juin	1668.8	75.02
1925	Juillet	1599.6	79.53
1925	Avril	1346.4	67.80
1925	Septembre	1285.2	64.26
1925	Octobre	992.5	49.63
1925	(30 jours)	723.0	36.18
Total.....		17406.4	746.07
		Moyenne de gras 4.29%	

Elle fut traitée trois fois par jour pendant 298 jours, mais par ailleurs ne reçut aucun soin particulier. Elle passa les trois premières semaines dans une loge, et après cela elle demeura attachée dans sa stalle, jusqu'au temps où elle fut conduite au pâturage avec les autres vaches. Durant la période de lactation, elle a consommé la nourriture suivante:

Moulée.....	4,932 lbs.	à \$35. 00 la tonne	\$ 86. 31
Racines.....	7,130 "	" 4. 00 "	26. 26
Ensilage.....	2,245 "	" 4. 00 "	12. 49
Foin de trèfle.....	2,062 "	" 19. 00 "	10. 31
Fourrage vert.....	1,330 "	" 8. 50 "	5. 65
Pâturage.....	4 mois	à \$4. 00 par mois.....	16. 00
			\$145. 02

Le mélange des moulées varia légèrement de temps à autres, mais fut généralement composé de:

Son.....	4 parties
Grain de distilleries sec.....	2 "
Avoine moule.....	6 "
Blé d'Inde moulu.....	3 "
Tourteau de lin.....	3 "
Tourteau de blé d'Inde.....	1 "
Graine de lin moule.....	1 "

Ce mélange a été soigné avec une variante de une livre par trois à quatre livres de lait produit. Il est à remarquer que le coût de production du lait et du gras a été de 83 centimes le cent livres et 19 centimes par livre, respectivement et ceci, en dépit du fait que la plus grande partie de la production a été faite durant les mois d'hiver, quand le coût de production est au maximum. Les chiffres mentionnés plus haut laissent une

Coleman Quick-Lite Gas Lamps

TRADE MARK REG.



DE L'ENFANCE A LA VIEillesse

Vous avez besoin d'une bonne lumière

LES YEUX des enfants restent jeunes sous l'effet bienfaisant des rayons clairs, purs et blancs des lampes **COLEMAN QUICK-LITE**. Les pauvres vieillards dépourvus d'une bonne lumière quand ils étaient jeunes, trouvent réconfortante l'abundance de lumière radiante à laquelle pouvait cette lampe remarquable. Vous avez ici une lumière qui rend les travaux du soir plus faciles et augmente considérablement au plaisir que procurent les réunions de la famille.

La Coleman protège la vue de ceux que vous aimez. Fournit une lumière meilleure et plus économique. Coûte moins de deux sous par soirée. Plus brillante que 20 anciennes lampes. Pas de mèche à tailler, pas de globe à nettoyer, pas d'emplissage journalier. Absolument fiable — ne peut répandre de combustible même si elle était renversée sans dessus dessous. Accepté par les laboratoires des Underwriters. Fabriquée au Canada. Prix \$11.50.

Demandez à votre marchand de vous montrer les lampes et lanternes Coleman Quick-Lite. S'il n'en a pas, écrivez-nous pour avoir les renseignements.

Address: Dept. 3149.
THE COLEMAN LAMP COMPANY, Ltd.
Rue Queen Est et Avenue Davies. District 8. 2489

grande marge pour les profits, désapprouvant ainsi le dicton qui veut que ces records exceptionnels ne soient pas profitables.

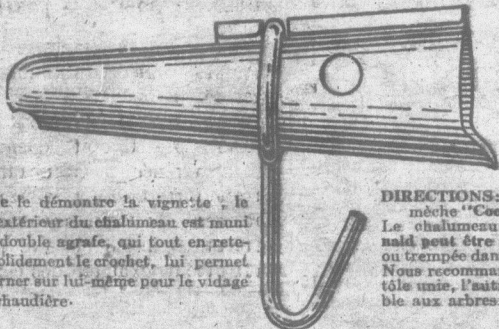
Après avoir donné crédit à une petite vache de qualité exceptionnelle pour le travail géant qu'elle a accompli, il serait injuste de croire qu'une part non moins large du succès dans l'obtention de ce record mondial n'est due au travail et à la vigilance du Régisseur, J.-A. Ste-Marie, de son Assistant, M. R. P. Charbonneau et de M. C. Bouchard.

Les bons soins et l'attention soutenue avec lesquels ce dernier entoura la nouvelle championne, coopérèrent largement au succès final.

Geo. W. Muir,
Adjoint en Chef du Service de
l'Elevage des Fermes Expérimentales.

UN CHALUMEAU A CROCHET MOBILE QUI ECONOMISE DU TEMPS ET DE L'ARGENT

PERMET LE TRANSVASAGE sans DECROCHER la CHAUDIERE



Comme le démontre la vignette, le point extérieur du chalumeau est muni d'une double agrafe, qui tout en retenant solidement le crochet, lui permet de tourner sur lui-même pour le vidage de la chaudière.

DIRECTIONS: Employez la vraie mèche "Cook," de 7-12 pds.
Le chalumeau ancré McDonald peut être fourni en tôle unie ou trempée dans le zinc et le plomb. Nous recommandons cependant la tôle unie, l'autre étant préjudiciable aux arbres.

- 1^o Le crochet du chalumeau McDONALD est mobile et peut être relevé du côté avec la chaudière suspendue, vous permettant de faire l'opération du transvasage de la chaudière en la moitié du temps requis, lorsqu'il vous faut décrocher cette dernière.
- 2^o Les deux extrémités de la partie qui s'enfonce dans l'arbre ne sont pas jointées complètement, et l'enfoncement du chalumeau, en rapprochant ces deux parties, lui donne une pression suffisante pour le retenir solidement à l'arbre, évitant ainsi toute perte de sève.
- 3^o Malgré ces avantages sur les autres chalumeaux, le McDONALD AMELIORE est proportionnellement le moins dispendieux de tous.

Manufacturé par:--

The United Maple Products Limited
P. O. Box 800
GRANBY, Cte SHEFFORD, P. Q.

Un abonnement au BULLETIN DE LA FERME est un bon placement. Un cultivateur ne perd jamais rien à lire un journal agricole, mais il peut y gagner beaucoup.