

AGRICULTURE.

DES VACHES LAITIÈRES.

La production du lait est une partie importante de l'éducation du gros bétail. Cette importance s'accroît suivant certaines localités. Ainsi, dans le voisinage des villes, où le débit du laitage est facile et se fait à un bon prix, on peut considérer les vaches laitières comme une des sources de la prospérité d'une exploitation agricole et comme fournissant chaque jour une grande partie de l'argent nécessaire pour les dépenses courantes de la ferme.

Lorsque la vente du lait frais ne peut se faire aussi facilement, le cultivateur doit régler le nombre des vaches qu'il entretiendra dans ses étables, sur le produit qu'il peut en tirer, soit en beurre ou en fromage, comparé à la valeur des fourrages et autres aliments qui auront été consommés. C'est un calcul qu'il est essentiel de faire pour savoir apprécier si des vaches dans une localité donnée, produiront plus qu'elles ne consomment. Ainsi, terme moyen, on a calculé que 100 livres de foin doivent produire chez une bonne vache 4 gallons de lait. C'est d'après ces bases, on d'autres qui ne s'éloigneront pas beaucoup de celle-ci, que le cultivateur doit établir ses calculs. S'il en résulte pour lui la preuve qu'il ne fait aucun profit sur le produit de sa laiterie, il aura à décider s'il ne serait pas plus avantageux d'employer ses fourrages à nourrir une plus grande quantité de moutons, en ne conservant que le nombre de vaches nécessaires pour lui fournir le lait, le beurre et les fromages qui doivent être consommés dans l'exploitation.

Pour apprécier les qualités d'une vache, sous le rapport de la production du lait, il ne faut pas calculer seulement la quantité qu'elle en donne relativement à une autre vache, mais comparer cette quantité de lait à celle des aliments qui auront été employés pour la produire. C'est ainsi qu'il y aura fréquemment avantage à élever six vaches donnant la même quantité que quatre, et n'exigeant pas plus de fourrages ou d'autres aliments, parce que ces six vaches donneront plus de fumier que quatre.

Dans tous les cas il est important d'avoir de bonnes vaches, c'est à dire fournissant un lait à la fois abondant et riche en principes nutritifs. Examinons donc quels sont les caractères à l'aide desquels on peut reconnaître une vache bonne laitière.

CARACTÈRES D'UNE BONNE LAITIÈRE.

Dans les animaux domestiques, il est certaines qualités acquises qui se propagent et se maintiennent par le moyen de la génération, c'est à dire que le père et la mère transmettent à leurs enfants; la faculté de produire beaucoup de lait et surtout d'en fournir une grande quantité pendant longtemps est dans ce cas. Une vache bonne laitière, surtout si elle est couverte par un taureau jeune, issu lui-même d'une vache également bonne laitière, donnera des génisses possédant elles-mêmes les mêmes qualités. Ainsi dans les grandes exploitations, il faut surtout choisir les génisses de remplacement parmi celles qui sont issues des vaches qui réunissent au plus haut degré les qualités laitières, et ne pas négliger le choix d'un taureau jeune et provenant lui-même de parents ayant eu une semblable origine et réunissant la même qualité. Celle-ci en effet est bien plus importante que la beauté et la perfection des formes, qui, dans ce cas, peut être négligée. Mais lorsque l'on veut se procurer une bonne vache du dehors, c'est alors qu'il faut avoir égard à l'examen des caractères pouvant indiquer si elle réunit les qualités d'une bonne laitière. Ces caractères, nous allons les énoncer ici.

10. La race. Il y a certaines races de bêtes bovines, dont les femelles sont renommées pour la quantité et la qualité du laitage qu'elles fournissent. Les races qui habitent dans les pays tempérés, où l'air est presque toujours imprégné d'une certaine quantité d'humidité, qui active et favorise l'évolution de l'herbe des prairies, sont plus communément propres à donner beaucoup de lait, et de très-bon lait. Ainsi les races de la Hollande, de la Flandre, de quelques parties de la Suisse et de la Normandie, jouissent à ce point de vue, d'une réputation justement méritée. C'est donc parmi ces races qu'il faut choisir les vaches laitières qu'on voudrait acheter.

Mais ici nous ne pouvons nous empêcher de faire une remarque, sur laquelle nous appelons toute l'attention des cultivateurs. Ce n'est pas le tout que d'avoir une vache de bonne qualité, il faut pouvoir lui conserver ces qualités acquises. Or, pour cela, il faut la

placer dans les mêmes conditions ou dans des conditions analogues à celles où elle a vécu jusqu'alors.

(A suivre.)

BULLETIN COMMERCIAL.

MARCHE D'OTTAWA.

Table of market prices for various goods including flour, grain, and oil.

Beufs, Moutons, etc.

Table of prices for beef, mutton, and other livestock.

Lards, Jambons, etc.

Table of prices for lard, ham, and other meats.

Provisions, etc.

Table of prices for various provisions and household items.

Huile et Poissons.

Table of prices for oil and fish.

Volailles. Ottawa, 15 mars 1879.

Table of prices for various types of poultry.

Gibier Sauvage.

Table of prices for wild game.

Peaux et Laine.

Table of prices for skins and wool.

Marché au Cuir.

Table of prices for various types of leather.

Dr. F. X. Valade. Rue St. Patrice. Vis-à-vis l'Évêché.

H. B. D. BRUCE, 32, RUE O'CONNOR.

Marchand de Vin.

Assortiment choisi de cigars importés. PANIERS (HAMPERS) POUR LES FÊTES.

M. LAUR, DUHAMEL. Tout en remerciant ses nombreux praticiens pour la liberté d'annoncer qu'il a...

CONSTAMMENT EN MAIN un assortiment complet des

Meilleures Viandes, dont il dispose à des

PRIX RÉDUITS. Il invite en même temps le public en général de

Venir Visiter son Etal AU COIN DU VIEUX

MARCHE BY, SUR LA RUE CLARENCE.

VOLAILLES de toutes sortes, SAUCISSONS, LANGUES fraîches et marinées, JAMBONS FUMÉS, LARD SALÉ, etc., etc.

C. O. DACIER, Pharmacien, 517 RUE SUSSEX, OTTAWA.

PRODUITS chimiques et Médecines pharmaceutiques, Articles de toilette, Teintures, Laines, toiles, convales et connaires de toutes sortes, et de couleurs, etc., etc.

REMEDIE SPECIFIQUE DE GRAY. TRADE MARK. LE GRAND ANGLAIS. Remède Anglais. Une guérison infaillible pour la faiblesse sexuelle, la spermatorrhée, l'impuissance, etc.

AVIS. LES PERSONNES QUI ONT EN MAINS DES LIVRES APPARTENANT A LA BIBLIOTHEQUE DU PARLEMENT, SONT PRIÉES DE LES REMETTRE SANS DÉLAI. ON discontinuera de Prêter des livres à compter de ce jour, jusqu'à nouvel ordre.

BUREAU DE POSTE D'OTTAWA.

TABLEAU indiquant l'heure de l'arrivée et du départ des Mails.

Table with columns: MAILLES, Fernée, Délivré, and various mail routes and schedules.

L'HIVER ENCORE UNE FOIS!

MURPHY A L'AVANT. J'ai acheté pour cet hiver comme par le passé un assortiment tout à la fois utile et de goût, de

CHAUSSURES GROSSES ET FINES, comprenant toutes les sortes, telles que Kid Français, Batales Anglaises, Gousses et Prunelles, Chapeaux Américains et autres, et un beau choix de grosses bottes pour Chantiers.

GEO. MURPHY, 536 RUE SUSSEX, Ottawa, 26 Dec. 1878.

ARGENT A PRETER SUR PROPRIÉTÉS FONCIÈRES. PAR SOMMES GROSSES ET PETITES AU GOÛT DES EMPRUNTEURS. Intérêt raisonnable. S'adresser à O'CONNOR & HOGG, Ottawa 26 Dec. 1878.

Pêche du Saumon à la ligne. DÉPARTEMENT DE LA PÊCHE ET DES PÊCHERIES, BUREAU DES PÊCHERIES, OTTAWA, 24 janvier 1879.

DES OFFRES écrites seront reçues jusqu'au 30 AVRIL prochain, pour le PRIVILEGE DE LA PÊCHE DU SAUMON A LA LIGNE dans les rivières ci-dessous mentionnées:

- Rivière Kaganzha (Arche Nord)
Washpocotai do
Homino do
St. John do
Cornell do
Agawan do
Calumet do
St. Margaret do
Trout do
Esoumain do
Parthmouth (Gaspé) do
Labb-Cascapédia (R. des Châteaux) do
Malbaie (près de Percé) do
Grand River do
Kodjwick (Antigonish) do
Magdalen (St. Sud) do
Jupiter (St. Antoinette) do
Salmon do

AGENCE GENERALE De Placements et d'Assurances, COURTIER ET MARCHAND A COMMISSION, ÉTABLIE EN 1870.

COMPAGNIES REPRÉSENTÉES. LA COMPAGNIE DE PLACEMENTS NATIONALE DU CANADA, (LIMITÉE.) CAPITAL - - - - \$2,000,000.

ARGENT A PRETER. Sur propriétés foncières à la ville et à la campagne. Intérêt modéré. Prêts de \$500 ou plus le jour de l'échéance de l'intérêt sans avis préalable.

PROPRIÉTÉS FONCIÈRES ACHETÉES ET VENDUES A COMMISSION. AGENT POUR LES COMPAGNIES DE STEAMERS Océaniques SUIVANTES: LA LIGNE "ANCHOR" DE NEW-YORK A LIVERPOOL.

ASSURANCES. Contre le Feu, sur la Vie, de garantie contre les Accidents et sur Bouillottes effectuées sans délai, dans des Compagnies de première classe.

LA "CITOYENNE" DE MONTREAL, SIR HUGH ALLAN - Président. CAPITAL - - - \$2,000,000. FEU, VIE, GARANTIE ET ACCIDENTS. LES ASSURANCES DE GARANTIE SONT UNE SPÉCIALITÉ, L' "UNION." Capital \$1,000,000.

LA CANADIAN STEAM USERS INSURANCE ASSOCIATION. CAPITAL - - - \$500,000. Président, HON. A. CAMPBELL.

CHAS. DESJARDINS, Agent Général et Courtier. No. 40 RUE ELGIN, OTTAWA. N. B. - Patronage respectueusement sollicité.

QUATRIÈME ANNÉE. LE Foyer DOMESTIQUE, Journal Mensuel.

D'ÉCRIVAINS CATHOLIQUES. Rédigé par un Comité.

Abonnement: \$2 par an, PAYABLE D'AVANCE ou \$3 dans le cours de l'année. Chaque livraison renferme 48 pages de matières à lire, double colonne, comprenant des Recits, Voyages, Causeries, Littérature, etc., etc.

J. JAMES KEHOE, AVOCAT, PROCUREUR EN LOI, SOLICITEUR EN CHANCELLERIE, NOTAIRE, ETC. Office: Encadrement des rues Rideau et Sussex, Block d'Edison, OTTAWA, Ont. Argent prêté sur propriétés foncières.

Department des Douanes. OTTAWA, Oct. 1878.

AUCUN ESCOMPTE ne sera accordé sur les ENVOIS AMÉRICAINS jusqu'à nouvel avis. JAMES JOHNSTON, Commissaire des Douanes.

PROTECTION!! PROTECTION!! CONFORMÉMENT aux vœux exprimés le 17 Septembre dernier par la grande majorité des électeurs de la cité d'Ottawa, N. A. SAVARD vient de décider d'accroître plus de 200% ses nombreuses pratiques en faisant une nouvelle réduction sur ses

25 Par Cent. VOICI UNE PREUVE: Bean Hain Valence, 5 cts. à la boîte.

Épiceries et Liqueurs. Que chacun s'empresse de profiter de la réduction ci-dessus.

Liquieurs: Vin Rouge, \$1.50 le gallon Impérial, Gin, Brandy, Rye, Proof Whisky.

O'GARA, LAPELLE & REMON, Avocats, Solliciteurs, Notaires, etc., 100, rue de la Paix, Ottawa.

AGENCE GENERALE De Placements et d'Assurances, COURTIER ET MARCHAND A COMMISSION, ÉTABLIE EN 1870.

COMPAGNIES REPRÉSENTÉES. LA COMPAGNIE DE PLACEMENTS NATIONALE DU CANADA, (LIMITÉE.) CAPITAL - - - \$2,000,000.

ARGENT A PRETER. Sur propriétés foncières à la ville et à la campagne. Intérêt modéré. Prêts de \$500 ou plus le jour de l'échéance de l'intérêt sans avis préalable.

PROPRIÉTÉS FONCIÈRES ACHETÉES ET VENDUES A COMMISSION. AGENT POUR LES COMPAGNIES DE STEAMERS Océaniques SUIVANTES: LA LIGNE "ANCHOR" DE NEW-YORK A LIVERPOOL.

ASSURANCES. Contre le Feu, sur la Vie, de garantie contre les Accidents et sur Bouillottes effectuées sans délai, dans des Compagnies de première classe.

LA "CITOYENNE" DE MONTREAL, SIR HUGH ALLAN - Président. CAPITAL - - - \$2,000,000. FEU, VIE, GARANTIE ET ACCIDENTS. LES ASSURANCES DE GARANTIE SONT UNE SPÉCIALITÉ, L' "UNION." Capital \$1,000,000.

LA CANADIAN STEAM USERS INSURANCE ASSOCIATION. CAPITAL - - - \$500,000. Président, HON. A. CAMPBELL.

CHAS. DESJARDINS, Agent Général et Courtier. No. 40 RUE ELGIN, OTTAWA. N. B. - Patronage respectueusement sollicité.

QUATRIÈME ANNÉE. LE Foyer DOMESTIQUE, Journal Mensuel.

D'ÉCRIVAINS CATHOLIQUES. Rédigé par un Comité.

Abonnement: \$2 par an, PAYABLE D'AVANCE ou \$3 dans le cours de l'année. Chaque livraison renferme 48 pages de matières à lire, double colonne, comprenant des Recits, Voyages, Causeries, Littérature, etc., etc.

IMPRIMERIE DE LA GAZETTE D'OTTAWA.

L'Administration de la GAZETTE D'OTTAWA, possédant un matériel d'IMPRIMERIE très étendu, est en mesure d'entreprendre l'impression de toutes espèces d'ouvrages, dans les deux langues, telles que

Blancs de Notaires, Avocats, Greffiers, etc., Factums, Têtes de Comptes, Circulaires, Programmes, Affiches, Lettres Funéraires, Cartes de Visites et d'Affaires, etc.

Le tout exécuté avec soin, élégance et promptitude.

L'Administration se chargera également des ouvrages de luxe, tels que Livres, Brochures, Lettres de Faire-Part, Chèques, etc., etc.

Imprimés en Or, Bronze, Argent, et divers autres couleurs.

A des Prix très modérés.

Elle expédie dans toutes les parties du Canada et des États-Unis, FRANCO DE PORT, tous les ouvrages qui lui sont confiés, aussitôt qu'ils sont imprimés.

S'adresser à l'imprimerie de la GAZETTE D'OTTAWA, Encadrement des rues Sussex et Murray, OTTAWA.

On sollicite le patronage des hommes d'affaires et du public en général.

DIXIÈME ANNÉE. LA GAZETTE DES FAMILLES. Revue Religieuse, Littéraire et Agricole. PARAISSANT LES 1er ET 15 DU MOIS.

Recommandée par N.S.S. l'Archevêque de Québec, les Evêques de Montréal, d'Ottawa, de Rimouski, des Trois-Rivières, de Sherbrooke et de Saint-Hyacinthe.

Abonnement: Canada, \$1.00 par année, payable d'avance; États-Unis, 1.10; Europe, 1.50.

On s'abonne au bureau de la Publication, par lettre adressée à Mr. l'Administrateur de la Gazette des Familles, à Ottawa.

NOUVELLE PUBLICATION. HISTOIRE DES PRINCIPALES Institutions Religieuses du CANADA. Depuis leur fondation jusqu'à nos jours.

PROTECTION CONTRE LE FROID. C. GAGNÉ & Co., vendront un beau Pardessus Brun \$6.00.

C. GAGNÉ & Co., vendront un beau Pardessus Noir \$6.00.

C. GAGNÉ & Co., vendront un beau Pardessus de Castor Brun pour \$8.00.

C. GAGNÉ & Co., vendront un beau Pardessus de Castor Noir pour \$8.00.

C. GAGNÉ & Co., vendront un beau Pardessus de Nap Bleu pour \$6.50.

C. GAGNÉ & Co., vendront un beau Pardessus de Nap Épis pour \$8.50.

C. GAGNÉ & Co., vendront un beau Pardessus en Etolle pour \$7.00.

C. GAGNÉ & Co., vendront un beau Pardessus de Nap Épis pour \$8.50.

C. GAGNÉ & Co., vendront un pair de Pantalons Épis en Etolle \$4.00.

Hardes faites sur commande dans un style de première classe. C. GAGNÉ & Co., 277 - RUE WELLINGTON - 279.