



Agriculture
Canada

PUBLICATION 1618, 1977

RECEIVED
Research Institute

MAY 25 1977

LONDON

photos

DAIRY
CATTLE

LA VACHE
LAITIÈRE

A very faint, blurry background image of a classical building with a series of columns and a triangular pediment at the top.

Digitized by the Internet Archive
in 2012 with funding from

Agriculture and Agri-Food Canada – Agriculture et Agroalimentaire Canada

CANADA'S DAIRY CATTLE

Dairy cattle play a big part in Canadian agriculture. According to the 1971 census, 31% of Canadian farms reported income from dairying. In 1975 dairying accounted for 14% of all farm cash receipts.

The size of Canada's national dairy herd, the source of our milk supply, stood at 2,132,500 head on July 1, 1975. Although there has been a slight decline in numbers over the past few years, milk production per cow has risen steadily from 2970 kg (6536 lb) per year in 1965 to 3754 kg (8277 lb) in 1975.

Total milk production amounted to 8078.7 tonnes (17.7 billion pounds) in 1975, of which 74% came from Ontario and Quebec.

LA VACHE LAITIÈRE AU CANADA

Les bovins laitiers jouent un rôle de premier ordre dans l'agriculture canadienne. D'après le recensement de 1971, 31% des fermes déclaraient un revenu d'une exploitation laitière. En 1975, la production de lait représentait 14% du revenu agricole total.

Le 1^{er} juillet, 1975 on avait au Canada 2,132,500 bovins du type laitier. Malgré un léger fléchissement des effectifs au cours de ces dernières années, la production de lait s'est accrue de 2970 kg (6536 lb) par vache en 1965, à 3754 kg (8277 lb) en 1975.

En 1975, la production laitière globale s'est chiffrée par 8078,7 tonnes (17,7 milliards de livres) — dont 74% dans les provinces de l'Ontario et du Québec.



AYRSHIRE

Origin: The county of Ayr in southwestern Scotland. Recognized as a breed as early as 1814, the Ayrshire was developed through improvement of the native Scottish cattle by crossing with Dutch or Teeswater West Highland and Channel Island cattle.

Canadian History: The first importation on record was made in 1821 by Lord Dalhousie, the Governor-General. The Montreal Agricultural Society imported Ayrshires in 1827, as did J.B. Ewart of Dundas, Ontario in 1845.

Characteristics: Distinctive red and white markings are preferable, but Ayrshires may be red of any shade, mahogany, brown or white. Mature bulls weigh up to 910 kg (2000 lb) and cows up to 570 kg (1250 lb)

Production: Mature Ayrshire cows average 4944 kg (10,900 lb) of milk with a 4% butterfat content per year.

Association Headquarters:

John McCaig, Secretary,
Canadian Ayrshire Breeders Assoc.,
1160 Carling Ave.,
Ottawa, Ont. K1Z 7K6

AYRSHIRE

Origine: Comté d'Ayr dans le sud-ouest de l'Écosse. La race a été reconnue dès 1814. Elle provient de croisements de bovins indigènes soit avec la Hollandaise soit avec la Teeswater West Highland et les races de la Manche.

Histoire de la race au Canada: La première importation enregistrée a été faite en 1821 par Lord Dalhousie, gouverneur général. La société d'agriculture de Montréal a importé des Ayrshires en 1827, de même que M. J.B. Ewart, de Dundas (Ont.), en 1845.

Caractéristiques: On préfère la robe tachetée de rouge et de blanc mais on admet aussi la robe rouge d'une teinte quelconque, acajou, brun ou blanc. Les taureaux pèsent jusqu'à 910 kg (2000 lb) et les vaches, jusqu'à 570 kg (1250 lb).

Production annuelle: En moyenne, 4944 kg (10,900 lb) de lait à 4% de matière grasse.

Bureau principal de l'Association:

John McCaig, Secrétaire,
Canadian Ayrshire Breeders Association,
1160 avenue Carling,
Ottawa (Ont.) K1Z 7K6



*Photo: Courtesy of Norman Peterson,
Wykoff, Minn., U.S.A.*

BROWN SWISS

Origin: Probably the oldest of the dairy breeds, Brown Swiss had its origin in Asia in the dim ages. Introduced into Europe in the 4th and 5th centuries, Switzerland is credited with having made the breed uniform and with establishing the standards of quality which characterize it.

Canadian History: First importations were from the United States to Eastern Canada in 1888. Brown Swiss are now found throughout Canada and are becoming very popular in the West.

Characteristics: As the name indicates, these animals are brown, varying from dark to light brown. Mature cows weigh up to 635 kg (1400 lb) and bulls up to 1135 kg (2500 lb). These animals are quiet, docile and easy to handle. They cross well on beef cattle.

Production: A mature cow will average 5900 kg (13,000 lb) of milk, testing 4% butterfat per year.

Association Headquarters:

William J. Lipsey, Secretary,
The Canadian Brown Swiss Association,
Ste. 7, 4826-11 Street N.E.,
Calgary, Alta. T2E 2W7

*Photo: Fourni par Norman Peterson,
Wykoff, Minn., U.S.A.*

LA SUISSE BRUNE

Origine: Vraisemblablement la plus ancienne race laitière, la Suisse Brune tire son origine de l'Asie à une époque indéterminée. Elle fut introduite en Europe aux 4^e et 5^e siècles. La Suisse a le mérite d'avoir uniformisé la race et d'avoir établi les normes de qualité qui la caractérisent.

Histoire de la race au Canada: La Suisse Brune a été introduite dans l'est du pays en 1888 et les premières importations provenaient des États-Unis. On la trouve maintenant dans l'ensemble du pays et elle se répand rapidement dans l'Ouest.

Caractéristiques: Comme leur nom l'indique, ces bovins sont de couleur brune, variant du brun foncé au brun pâle. Les vaches adultes pèsent jusqu'à 635 kg (1400 lb) et les taureaux jusqu'à 1135 kg (2500 lb). Ces bovins sont paisibles, dociles et faciles à mener. Ils se croisent bien avec les bovins de boucherie.

Production annuelle: Une vache adulte produira en moyenne par année 5900 kg (13,000 lb) de lait contenant 4% de matière grasse.

Bureau principal de l'Association:

William J. Lipsey, Secrétaire,
The Canadian Brown Swiss Association,
Ste 7, 4826-11^e rue N.E.,
Calgary, (Alb.) T2E 2W7



CANADIAN

Origin: The Canadian, or French Canadian cattle have been bred in Quebec province in pure form for nearly 300 years. They are the direct descendants of cows from Normandy and Brittany in France, brought to Canada by Jacques Cartier in 1541. The breed is found mainly in Quebec, but a few herds have been established in Eastern Ontario, the Maritimes and northern New York state.

Characteristics: Black and brown are the common colors. Mature bulls weigh up to 770 kg (1700 lb) and cows up to 545 kg (1200 lb).

Production: A mature cow will average 3720 kg (8200 lb) of milk a year, 4.4% butterfat.

Association Headquarters:

Réal Sorel, Secretary,
Canadian Cattle Breeders Assoc.,
Roxton Pond, Que. JOE 1Z0

LA RACE CANADIENNE

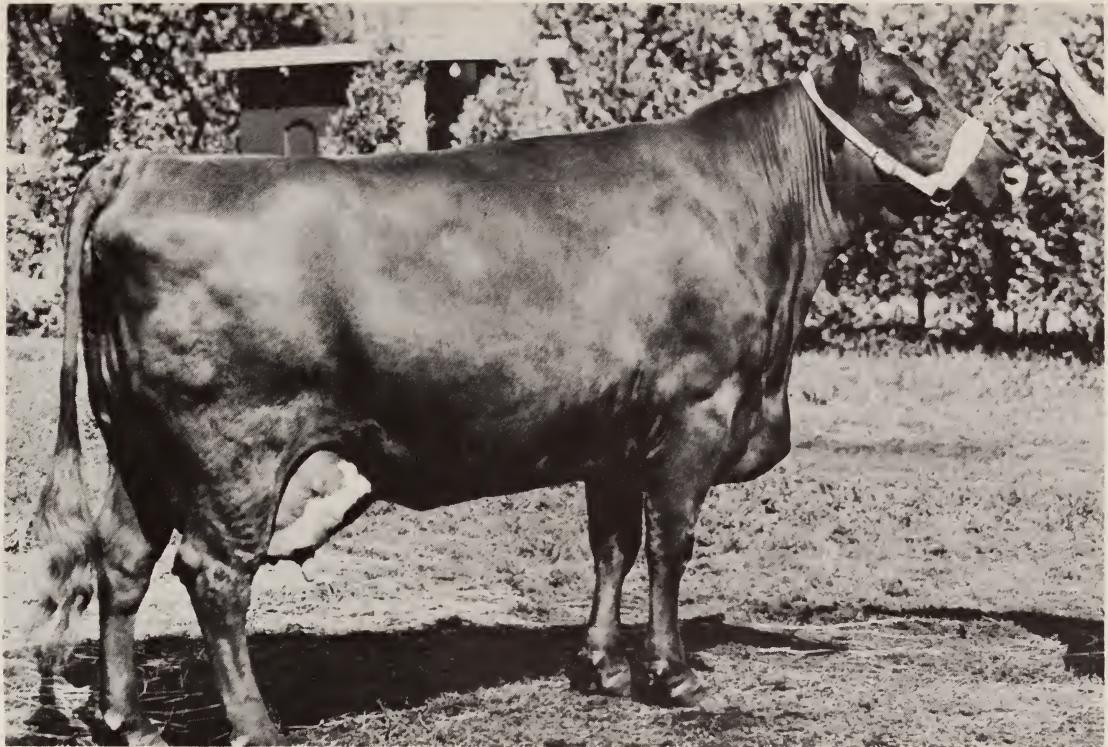
Origine: La race Canadienne est élevée dans la province de Québec depuis plus de 300 ans. Son ascendance remonte directement aux vaches de Normandie et de Bretagne (France), introduites au Canada par Jacques Cartier en 1541. La race se rencontre principalement dans le Québec, mais quelques troupeaux sont établis dans l'est de l'Ontario, les Maritimes et le nord de l'État de New-York.

Caractéristiques: Robe de couleur noire ou brune. Les taureaux pèsent jusqu'à 770 kg (1700 lb) et les vaches, 545 kg (1200 lb).

Production annuelle: En moyenne, une vache produira 3720 kg (8200 lb) de lait à 4,4% de matière grasse par année.

Bureau principal de l'Association:

Réal Sorel, Secrétaire,
Canadian Cattle Breeders Association,
Roxton Pond (Qué.) JOE 1Z0



DAIRY SHORTHORN

The line between strictly beef Shorthorn and dairy Shorthorn is not clearly drawn. All Shorthorns are registered in the same herd book in Canada.

Origin: The counties of Durham, Northumberland and York, England.

Canadian History: The first importation of Shorthorn females was made in 1832. The Canadian Shorthorn Association was formed in 1886.

Characteristics: Colors are red, white and roan, with broken colors, such as red and white, least favored. Bulls weigh up to 1045 kg (2300 lb), and mature cows weigh up to 770 kg (1700 lb).

Production: Mature Shorthorn cows average 4220 kg (9300 lb) of milk, 3.8% butterfat per year.

Association Headquarters:

Albert A. Pepper, Secretary,
Canadian Shorthorn Assoc.,
Gummer Bldg.,
Guelph, Ont. N1H 2S8

SHORTHORN LAITIÈRE

La ligne de démarcation entre la Shorthorn de boucherie et la Shorthorn laitière n'est pas très claire. Au Canada tous les sujets Shorthorn sont enregistrés dans le même livre généalogique.

Origine: Les comtés de Durham, Northumberland et York (Angleterre).

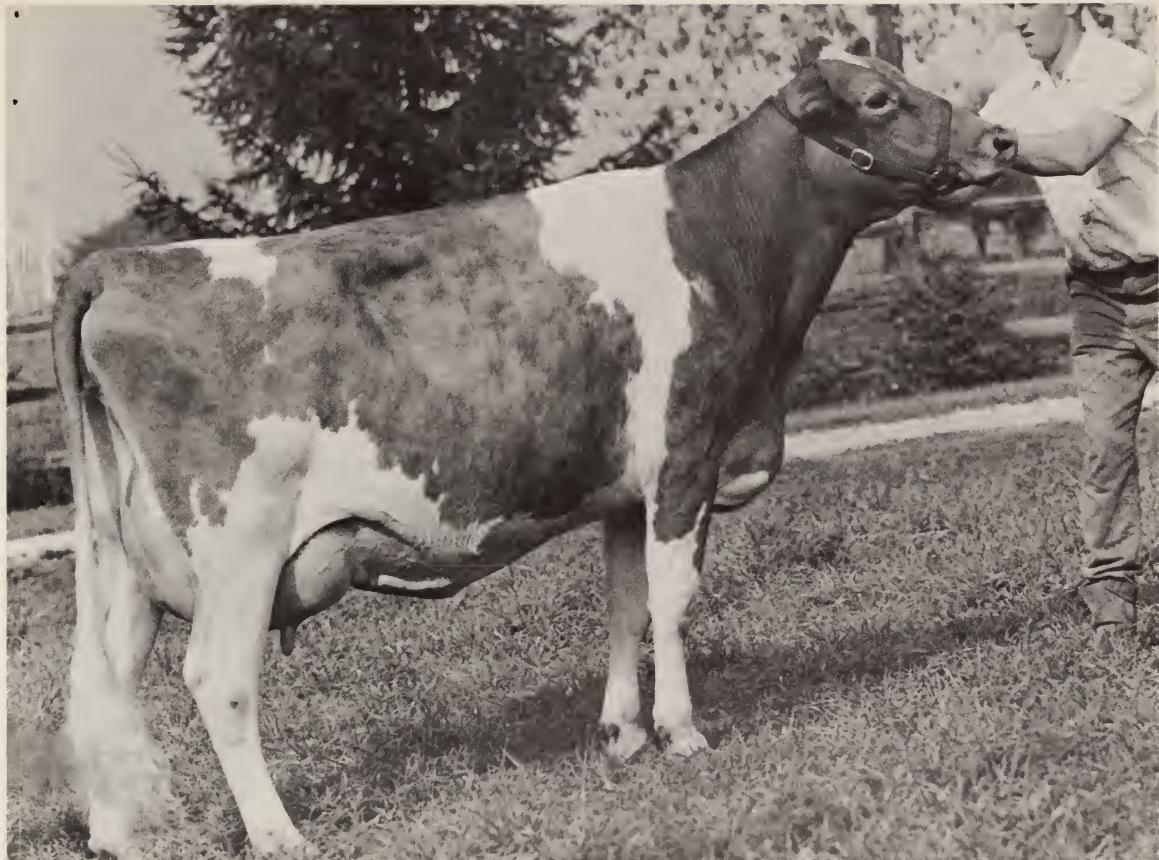
Histoire de la race au Canada: La première importation de vaches Shorthorn remonte à 1832. L'Association canadienne des éleveurs de Shorthorn a été organisée en 1886.

Caractéristiques: Robe rouge, blanche, rouanne ou bigarré, rouge et blanc; ces dernières couleurs sont les moins cherchées. Les taureaux pèsent jusqu'à 1045 kg (2300 lb) et les vaches, 770 kg (1700 lb).

Production annuelle: En moyenne, une vache adulte produira 4220 kg (9300 lb) de lait à 3,8% de matière grasse par année.

Bureau principal de l'Association:

Albert A. Pepper, Secrétaire,
Canadian Shorthorn Association,
Édifice Gummer,
Guelph (Ont.) N1H 2S8



GUERNSEY

Origin: Developed on the island of Guernsey, the second largest of the Channel Islands. The combining of strains from Brittany and Normandy coupled with many generations of careful selection produced the modern Guernsey.

Canadian History: Sir John Abbott of Montreal imported the first Guernseys to Canada in 1876.

Characteristics: Guernseys are a shade of fawn with white markings clearly defined. Mature bulls weigh up to 910 kg (2000 lb), and cows up to 570 kg (1250 lb).

Production: Yearly average for a mature cow is about 4630 kg (10,210 lb) of milk, 4.9% butterfat.

Association Headquarters:

D.H. MacKenzie, Secretary,
Canadian Guernsey Breeders Assoc.,
368 Woolwich St.,
Guelph, Ont. N1H 3W6

GUERNSEY

Origine: Créée sur l'île de Guernsey, île de la Manche seconde en étendue, par la combinaison de lignées bretonnes et normandes et par une sélection soignée sur plusieurs générations.

Histoire de la race au Canada: La première importation enregistrée de Guernsey au Canada a été faite en 1876 par Sir John Abbott de Montréal.

Caractéristiques: La robe des Guernsey a une teinte chamois et des taches blanches nettement dessinées. Les taureaux pèsent jusqu'à 910 kg (2000 lb) et les vaches, 570 kg (1250 lb).

Production annuelle: En moyenne, une vache adulte produira 4630 kg (10,210 lb) de lait, à 4,9% de matière grasse par année.

Bureau principal de l'Association:

D.H. MacKenzie, Secrétaire,
Canadian Guernsey Breeders Association,
368 rue Woolwich,
Guelph (Ont.) N1H 3W6



HOLSTEIN-FRIESIAN

Origin: The province of Friesland in northeastern Holland is the recognized home of the Holstein-Friesian. The breed supposedly sprang from cattle already in that part of Europe more than 2000 years ago.

Canadian History: Archibald Wright brought the first purebreds to Old Fort Garry, Manitoba, in 1881. Ontario and Quebec farmers started herds shortly afterwards.

Characteristics: Holsteins have clearly defined black and white markings, but all-back or all-white is not permissible. Mature bulls weigh up to 1090 kg (2400 lb), and cows weigh up to 635 kg (1400 lb).

Production: A mature cow will average 6490 kg (14,300 lb) of milk, 3.7% butterfat per year.

Association Headquarters:

David H. Clemons, Secretary,
Holstein-Friesian Assoc. of Canada,
Box 610,
Brantford, Ont. N3T 5R4

HOLSTEIN-FRIESIAN

Origine: Province de la Frise dans le nord-est de la Hollande. La race proviendrait de bovins existant déjà dans cette partie de l'Europe il y a plus de 2000 ans.

Histoire de la race au Canada: Archibald Wright a amené les premiers sujets de race à Old Fort Garry (Man.) en 1881. Les cultivateurs de l'Ontario et du Québec en ont établi des troupeaux peu de temps après.

Caractéristiques: La robe a des taches nettement délimitées de noir et de blanc; les sujets tout noir ou tout blanc ne sont pas admissibles. Les taureaux pèsent jusqu'à 1090 kg (2400 lb) et les vaches, 635 kg (1400 lb).

Production annuelle: En moyenne une vache adulte produira 6490 kg (14,300 lb) de lait, à 3,7% de matière grasse par année.

Bureau principal de L'Association:

David H. Clemons, Secrétaire,
Holstein-Friesian Association of Canada,
B.P. 610,
Brantford (Ont.) N3T 5R4



JERSEY

Origin: Jersey Island — the largest of the Channel Islands situated in the English Channel not far from the coast of France.

Canadian History: The first of the breed in Canada were brought to Montreal in 1868 by R.H. Stephens, and were the foundation of the famous St. Lambert herd.

Characteristics: Jerseys are a shade of fawn, with or without white markings. Mature bulls weigh up to 725 kg (1600 lb) and cows up to 500 kg (1100 lb).

Production: Yearly average for a mature cow is about 4105 kg (9050 lb) of milk, 5.2% butterfat.

Association Headquarters:

Cameron Honderich, Secretary,
Canadian Jersey Cattle Club,
343 Waterloo Avenue,
Guelph, Ont. N1H 3K1

JERSEY

Origine: Île de Jersey — la plus grande des îles de la Manche, non loin des côtes françaises.

Histoire de la race au Canada: Les premiers sujets ont été amenés à Montréal en 1868 par R.H. Stephens et ils ont servi à la mise sur pied du fameux troupeau St-Lambert.

Caractéristiques: La robe est de couleur chamois, avec ou sans taches blanches. Les taureaux pèsent jusqu'à 725 kg (1600 lb) et les vaches 500 kg (1100 lb).

Production annuelle: En moyenne, une vache adulte produira 4105 kg (9050 lb) de lait, à 5,2% de matière grasse par année.

Bureau principal de l'Association:

Cameron Honderich, Secrétaire,
Canadian Jersey Cattle Club,
343 avenue Waterloo,
Guelph (Ont.) N1H 3K1

Copies of this publication may be obtained from
INFORMATION DIVISION
CANADA DEPARTMENT OF AGRICULTURE
OTTAWA
K1A 0C7

© MINISTER OF SUPPLY AND SERVICES CANADA 1977

This publication replaces No. 1418, Pictures . . . Dairy Cattle.

On peut obtenir des exemplaires de cette publication à la
DIVISION DE L'INFORMATION
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU CANADA
OTTAWA
K1A 0C7

© MINISTRE DES APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES CANADA 1977

Cette publication remplace le n° 1418, Photos . . . la vache laitière.

20M-3:77

Cat. No.: A63-1618/1977
ISBN 0-662-00408-6

