

a-dire une race supérieure à une autre par son aptitude à produire avec la même quantité de nourriture et le même soin plus de viande ou de lait?—Il n'y a rien d'assez marqué à cet égard pour qu'on l'ait généralement admis. Chaque homme a sa race favorite, et prétend qu'elle est la meilleure. Les amateurs de Shorthorns prétendent que cette race peut fournir plus de viande et plus de lait qu'aucune autre race, avec une quantité donnée de nourriture; ceux qui préfèrent la race de Hereford disent qu'elle produit plus de viande, mais non pas de lait; et les partisans de la race hollandaise, désignée improprement sous le nom de race du Holstein, ont les mêmes prétentions non pour la viande, mais pour le lait; et ils ont peut-être d'aussi bonnes raisons que qui ce soit, parce que cette race fournit des vaches laitières extraordinaires. Elles produisent plus de lait en proportion de leur poids qu'aucune autre race de vaches.

Q. Et en proportion de ce qu'elles consomment de nourriture?—Je n'ai eu aucune occasion de m'assurer de ce point, mais on le réclame en leur faveur aussi. Je n'ai jamais nourri d'animaux de cette race.

*Par M. Fisher :*

Q. Leur lait produit-il autant de beurre?—Elle n'en produisent pas autant, d'un poids donné de lait, que quelques autres races. Leur lait n'est pas très-riche en beurre, mais il convient à la production du fromage. Il est d'une assez bonne valeur pour le beurre cependant, mais on ne peut obtenir ni autant de beurre ni autant de fromage d'une quantité donnée de leur lait que de celui de certaines races qui en donnent une moindre quantité.

Q. Comment ces vaches soutiennent-elles la comparaison avec celles de la race d'Ayrshire pour la richesse du lait?—Elles occupent à peu près le même rang.

*Par M. Ferguson :*

Q. Tout le monde n'admet-il pas que la différence dans la valeur du lait en ce qui concerne les ingrédients qu'il contient, est plutôt le résultat de la nourriture que de la race de la vache?—Non, cela n'est pas admis.

Q. A-t-on prouvé le contraire?—Oui; passablement bien.

Q. Je voudrais savoir où?—

*Par M. McNeill :*

Q. A l'égard de cette question de la valeur comparative des différentes races d'animaux, lorsqu'ils reçoivent la même nourriture, question d'une haute valeur et d'un grand intérêt pour le pays, je crois devoir faire mention que j'ai appris de M. Benson, M. P., qui a donné à ce sujet, des renseignements importants à la commission d'agriculture d'Ontario il y a quelques années, que son expérience l'a convaincu que des deux races de Hereford et de Durham, la race de Hereford est la meilleure dans les circonstances ordinaires; tandis que, dans les meilleures conditions possibles, les Shorthorns valent mieux?—Cette conclusion est conforme aux résultats des expériences poursuivies dans l'Ouest.

Q. En discutant les mérites des différentes races, je désirerais vous demander si vous connaissez par expérience celle de Guernesey?—Non; pas personnellement.

Q. Avez-vous eu connaissance de rapports sur les résultats d'expériences avec les Guernesey?—Oui; dans tous les rapports, cette race est mentionnée très-favorablement, et comme une excellente race laitière.

Q. A-t-elle été, à votre connaissance, importée en aussi grand nombre que les animaux de la race de Jersey?—Non, pas autant que celle-ci. Un petit nombre a été importé, mais pas assez pour faire impression dans le public. Elle jouit d'une réputation très-favorable cependant. Mais il existe une autre race qui, je le pense, va devenir un élément important dans l'industrie laitière; je veux parler des vaches de race suisse. Elles possèdent des qualités qui promettent beaucoup, mais un bien petit nombre de ces animaux a été introduit dans le pays jusqu'à présent. Cette race est supérieure à celles de Jersey et de Guernesey à cause de sa plus grande taille.

Q. Ces vaches sont-elles plus grandes que celles de la race de Guernesey?—Oui, elles surpassent de beaucoup en grosseur celles de Guernesey; elles sont de taille aussi forte que les Shorthorns,—les vaches pèsent de 1,400 à 1,600 livres,—et elles donnent une grande quantité de lait très-riche. Je suis certain qu'il se produira avant peu d'an-