

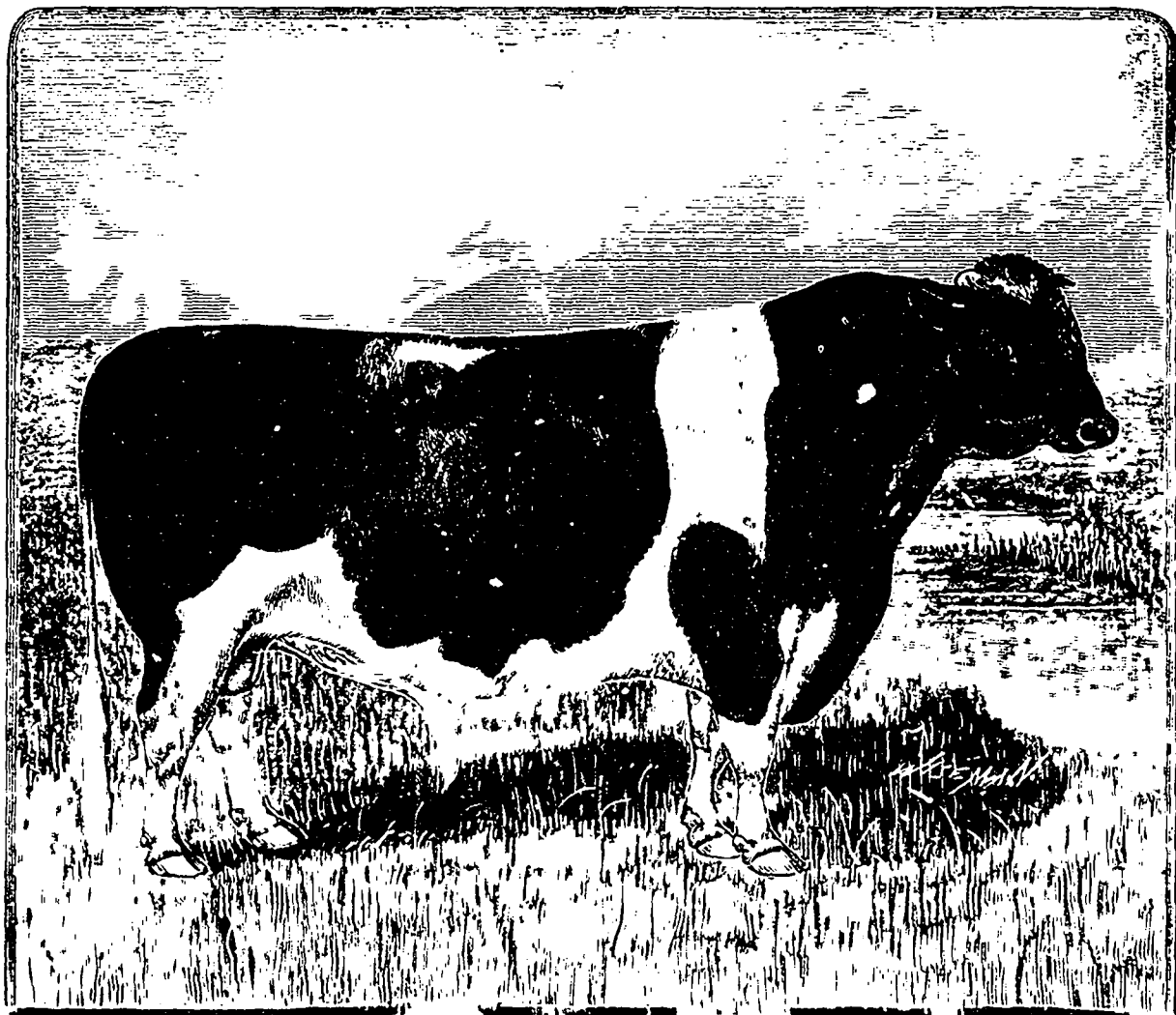
prés vivace est en grande faveur auprès des meilleurs cultivateurs anglais et dure plus que le grand trèfle rouge. Quand on veut que le trèfle dure plus qu'un an, le trèfle des prés vivace doit toujours être semé de préférence.

Pour ce qui est d'inclure la luzerne dans le mélange pour le pâturage permanent, je ne saurais rien en dire si ce n'est qu'une plante qui déteste tant le contact des mauvaises herbes lorsqu'elle est semée seule, ne saurait probablement pas vivre en bons termes avec ses voisins dans un pâturage.

Le Vulpin des prés, *Alopecurus pratensis*, meadow fox tail, est une des herbes les plus hâtives et les plus de valeur

sur les terres sablonneuses, excepté dans le voisinage des villes où l'on peut faire de fortes applications de fumier à un prix nominal.

Pour ce qui est du trèfle jaune, *yellow clover*, *medicago lupulina*, appelé en Angleterre *trefoil* et *hop-clover*, je ne crois pas qu'il vaille la peine qu'on s'en occupe. Bien qu'il donne un fort rendement, ses tiges sont si dures et si fibreuses que ni les vaches ni les moutons ne l'aiment, qu'il soit vert ou sec, et qu'ils ne le mangent qu'en autant qu'il est mêlé avec quelque chose de meilleur; quant au trèfle blanc, *trifolium repens*, on est sûr qu'il se montrera de lui-même si l'on a soie



TAUREAU HOLSTEIN MAHOMLT (289 H. H. B.)—PROPRIÉTÉ DE THOS. B. WALES, JR., IOWA CITY, IA.

pour le but que nous nous proposons. Elle croît à une hauteur de 2 à 3 pieds et est non-seulement hâtive, mais encore très nutritive et d'une croissance très forte comme regain. C'est une plante sur laquelle on peut compter sous le rapport de la durée, car elle n'atteint son plein développement que 3 ou 4 ans après qu'elle est semée.

Du daetyle pelotonné ou *orchard grass*, *dactylis glomerata*, *cocks'-foot*, je ne dirai pas grand'chose vu que j'en ai souvent parlé dans le journal. Semé en quantité suffisante—3 minots seul, ou 2 minots avec 7 livres de trèfle par acre — il est d'une grande valeur pour une sole de 3 ans, ou bien en plus petite quantité lorsqu'il est mêlé avec d'autres herbes pour le pâturage permanent. Je crains qu'il ne réussisse pas

de saupoudrer une légère quantité de chaux sur le champ. J'omettrais donc du mélange les trèfles blanc et jaune et je mettrais à leur place trois livres de trèfle des prés vivace.

"UNE AUTRE PARTICULARITÉ DE CETTE RÉCOLTE

est qu'une partie servira pendant toute la saison, de fourrage vert pour les animaux établis et que l'autre partie sera convertie en foin pour les vaches à lait en hiver. Les essais faits à la station expérimentale ont montré que l'alimentation avec du foin de mil contenant peu de trèfle tend à faire tarir le lait en hiver, et comme l'hiver devrait devenir le champ d'une grande exploitation pour la laiterie, si l'Ontario veut se tenir au niveau des autres pays dans ce temps de grande compéti-