

moyenne *gagné* 36 livres de plus et *coûté* par jour pour leur nourriture 3.81 centins de moins que les bœufs qui recevaient la ration n° 1 (foin, racines, maïs ensilé et farine) ;

3° Le *coût* de la nourriture consommée par 100 livres de gain en poids vif, a été de 62.95 pour cent plus élevé avec la ration n° 2 (foin, racines et farine), et de 48.32 pour cent plus élevé avec la ration n° 1 (foin, racines, maïs ensilé et farine) qu'avec la ration n° 3 (maïs ensilé et farine) ;

4° Dans la ration n° 2 (foin, racines et farine), le poids de farine consommée par jour par animal, a été de 4.55 livres et dans la ration n° 3 (maïs ensilé et farine) de 6.68 livres ;

5° La qualité de la viande des bœufs nourris au maïs ensilé et au blé gelé a été prononcée être particulièrement excellente par les bouchers et par les membres de huit familles à qui il en a été servi sous forme de rosbif.

ALIMENTATION DE BŒUFS DE 3 ANS.

Quatre bœufs de trois ans ont été achetés et séparés en deux lots apparemment de même qualité. Le 3 décembre, ils ont subi l'opération du décornement. Les blessures produites sur la tête de trois des animaux ont paru être le *siège* d'une douleur aiguë pendant environ une semaine, et pendant ce temps ils ont chacun perdu en poids de 40 à 100 livres. L'autre animal n'a pas paru souffrir beaucoup, une fois l'opération du sciage des cornes terminée. Après la guérison des blessures, les animaux ont été tenus dans un hangar froid avec une seule épaisseur de planches entre eux et l'air du dehors.

Pendant la période préparatoire qui a duré du 29 octobre au 1er décembre, les animaux ont tous reçu la ration suivante :

Maïs ensilé.....	25 livres.
Racines.....	50 "
Paille hachée.....	15 "
Pois moulus.....	3 "
Orge moulue.....	3 "

96 livres.

NOTE.—Afin de recueillir des données comparatives entre les parties de fourrages à gros volume, des rations n° 1, n° 2 et n° 3, dans notre prochaine série d'expériences, au lieu d'ajouter aux différentes rations des quantités égales de farine, nous en donnerons à tous les animaux la même quantité par jour par animal.