

Ajustement de la surface d'œil de longe 2008-2009

Des mesures prises à l'ultra-son sont effectuées sur les taureaux en station et utilisées pour le calcul d'indice et d'ÉPD. Ces mesures permettent d'obtenir, entre autres, des données sur la surface d'œil de longe qui est un bon indicateur du développement musculaire et du rendement en viande maigre d'une carcasse. L'indice de la surface d'œil de longe contribue à 10 % de la valeur globale d'un taureau. Pour calculer cet indice, un ajustement de la surface d'œil de longe obtenue par les mesures à l'ultra-son doit être effectué.

Monsieur Adelhakim Belhadi, un spécialiste des caractères de carcasse, a produit, au cours de l'été 2008, un rapport dans lequel il émet ses recommandations quant au calcul de l'ajustement de la surface d'œil de longe. Ses recommandations s'appuient sur ce qui est fait ailleurs en Amérique du Nord et sur des analyses statistiques effectuées sur les données prises en station en 2006-2007 et en 2007-2008 sur les taureaux dans les stations du Québec.

Le calcul de l'ajustement de la surface d'œil de longe retenu pour l'année 2008-2009 est le même que l'année dernière, uniquement le facteur d'ajustement a été précisé à la suite des nouvelles analyses. Celui-ci est passé de 38,71 à 37,93. L'équation pour les tests 2008-2009 est:

$$\text{Surface d'œil de longe ajustée} = \text{Surface mesurée (cm}^2\text{)} + ((365 \text{ j} - \hat{\text{Age}} \text{ à la mesure}) / \hat{\text{Age}} \text{ à la mesure}) * 37,93$$

Note : Le facteur 37,93 a été déterminé à partir des données du Québec des 2 dernières années.

La race étant un facteur qui a une grande influence sur la surface d'œil de longe mesurée, Monsieur Belhadi recommande de développer des calculs de l'indice d'œil de longe spécifique à chacune des races lorsque la quantité de données disponibles le permettra.