



L'indice de performance du troupeau (IPT) utilise un système de pointage totalisant 1000 points qui sont répartis entre six critères de gestion différents. Le pointage est réparti comme suit :

- Valeur du lait **500 points**
- Santé du pis **150 points**
- Âge au premier vêlage **100 points**
- Efficacité du troupeau **100 points**
- Longévité **100 points**
- Intervalle de vêlage **50 points**

Des points sont alloués pour chacun des critères de gestion de chacun des troupeaux selon sa performance comparativement aux autres troupeaux au Canada. Pour chacun des critères, les troupeaux sont classés du premier au dernier, les premiers obtenant le plus de points. Le 99<sup>e</sup> percentile recevra 100 % des points disponibles ; le 98<sup>e</sup> percentile recevra 99 % des points disponibles et ainsi de suite jusqu'au premier percentile qui recevra 2 % des points disponibles.

## Valeur du lait

Représente la valeur monétaire moyenne des composants du lait pour la production réelle de toutes les vaches du troupeau selon les valeurs actuelles pour le lait et les composants. Les valeurs des composants utilisées sont un cumulatif des valeurs utilisées dans l'ensemble des provinces canadiennes à la fin de l'année en question. En procédant ainsi, les résultats de l'index peuvent être comparés à ceux des autres provinces. Un résultat pondéré est calculé lorsqu'un troupeau affiche à la fois des valeurs Holstein et races colorées. La valeur du lait par vache est un indicateur du revenu brut du troupeau.

## Santé du pis (Comptage de cellules somatiques)

Valeur moyenne du comptage de cellules somatiques (CCS) pour votre troupeau au cours de l'année-cible. Le CCS moyen du troupeau est utilisé dans le calcul de l'Indice de performance du troupeau. Il est calculé à partir de tous les tests de CCS effectués dans les derniers 12 mois, tel qu'indiqué dans le rapport de CCS du contrôle laitier. Pour les troupeaux inscrits au contrôle laitier électronique (CLÉ), où aucun échantillonnage des vaches n'est effectué, les informations sur le CCS du lait de réservoir du troupeau sont utilisées. Le CCS est un indicateur d'infections et reflète la prévalence de la mammite de type clinique et subclinique, et constitue une mesure de la qualité du lait. La mammite entraîne une diminution de la production laitière et une augmentation des coûts. (Remarque : au moins la moitié de tous les tests de contrôle laitier effectués au cours de l'année civile doivent avoir fait l'objet d'une analyse du CCS pour qu'un troupeau reçoive un pointage pour le critère Santé du pis).

## Âge au premier vêlage

Il s'agit de l'âge moyen au premier vêlage (en mois) de toutes les vaches du troupeau dont on connaît les dates de naissance et de vêlage et qui ont débuté leur première lactation dans les 12 mois précédents. Cet âge est une mesure de l'efficacité de la gestion des génisses, de leur croissance et de la reproduction de votre troupeau. Un vêlage précoce réduit les dépenses d'élevage des génisses.

## Intervalle de vêlage

Il s'agit d'un intervalle de vêlage moyen des vaches en deuxième lactation ou plus et qui ont vêlé dans la dernière année. L'intervalle de vêlage mesure le rendement de la reproduction, détection des chaleurs et fertilité du troupeau. Un intervalle plus petit permet au troupeau d'obtenir une production supérieure et d'accroître les revenus. Les troupeaux qui se situent dans les premiers 20 % se verront attribuer un pointage maximal.

## Longévité (% du troupeau à plus de 3 lactations)

Il s'agit du pourcentage annuel moyen de toutes les vaches du troupeau qui sont en troisième lactation ou plus le jour du test. Un pourcentage élevé pour la longévité est un indicateur d'une bonne gestion à l'égard du confort des vaches, de la santé du troupeau et permet de garder les vaches en santé et sans problèmes. Une plus grande longévité permet de réduire les coûts de remplacement des génisses tout en créant un surplus d'animaux à vendre pour les remplacements ce qui augmente les revenus.

## % de vaches en lactation

Il s'agit du pourcentage annuel moyen de toutes les vaches du troupeau qui sont en lactation (non tarées) le jour du test. L'efficacité du troupeau est une mesure optimale où les résultats extrêmes (bas ou élevé) ne sont pas souhaitables. L'efficacité du troupeau permet de mesurer l'équilibre entre le nombre de jours en lactation maximal et une période de tarissement et un intervalle de vêlage raisonnables. Une efficacité optimale fournira aux vaches une lactation plus équilibrée et augmentera la production de lait quotidienne du troupeau. Une valeur se situant entre les 40<sup>e</sup> et 80<sup>e</sup> percentiles fournira un pointage plus élevé qu'une valeur extrêmement basse ou élevée.