

**Valeurs d'héritabilité utilisées
pour les évaluations génétiques
au Canada
- Avril 2021 -**

| Caractères de production | HO | AY | JE | BS | GU | CN | MS |
|---------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rendement en lait | 28 | 32 | 33 | 28 | 31 | 31 | 31 |
| Rendement en gras | 26 | 26 | 27 | 22 | 25 | 25 | 25 |
| Rendement en protéine | 26 | 29 | 29 | 25 | 28 | 28 | 28 |
| Pourcentage de gras | N'est pas utilisé – Valeur de recherche est environ 50% | | | | | | |
| Pourcentage de protéine | N'est pas utilisé – Valeur de recherche est environ 50% | | | | | | |

| Caractères auxiliaires | HO | AY | JE | BS | GU | CN | MS |
|--------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Efficiences alimentaires | 5 | Non évaluer | | | | | |
| Durée de vie | 10 | | | | | | |
| Résistance à la mammite | 12 | 12 | 12 | Non évaluer | | | |
| Résistance aux maladies métaboliques | 7 | 7 | 7 | Non évaluer | | | |
| Santé des onglons | 9 | Non évaluer | | | | | |
| Persistance de lactation | 20 | 23 | 21 | 17 | 21 | 21 | 21 |
| Cote de cellules somatiques | 18 | 16 | 18 | 19 | 18 | 18 | 18 |
| Fertilité des filles | 4 | 7 | 3 | 4 | | | |
| Vitesse de traite | 14 | | | | | | |
| Tempérament de traite | 13 | | | | | | |
| Aptitude au vêlage | 3 | 4 | 2 | 3 | | | |
| Aptitude des filles au vêlage | 7 | 6 | 9 | 7 | | | |
| Condition de chair | 21 | 17 | 17 | 18 | | | |

| Caractères majeurs de conformation | HO | AY | JE | BS | GU | CN | MS |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Conformation (Cote finale) | 20 | 22 | 18 | 20 | | | |
| Système mammaire | 24 | 18 | 18 | 18 | | | |
| Pieds & membres | 13 | 18 | 10 | 14 | | | |
| Puissance laitière | 23 | 28 | 17 | 23 | | | |
| Croupe | 26 | 15 | 13 | 14 | | | |

| Caractères descriptifs de conformation | HO | AY | JE | SB | GU | CN | SL |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Plancher de pis | 21 | 18 | 13 | | 15 | | |
| Profondeur du pis | 44 | 36 | 42 | | 39 | | |
| Texture du pis | 12 | 16 | 11 | | 13 | | |
| Suspension médiane | 17 | 19 | 17 | | 18 | | |
| Attache avant | 27 | 24 | 25 | | 24 | | |
| Position trayons avant | 27 | 24 | 24 | | 24 | | |
| Hauteur attache arrière | 25 | 25 | 24 | | 24 | | |
| Largeur attache arrière | 18 | 20 | 19 | | 19 | | |
| Position trayons arrière | 29 | 27 | 28 | | 27 | | |
| Longueur des trayons | 32 | 31 | 25 | | 28 | | |
| Angle du pied | 7 | 7 | 8 | | 8 | | |
| Profondeur du talon | 8 | 9 | 7 | | 8 | | |
| Qualité de l'ossature | 26 | 34 | 18 | | 26 | | |
| Vue côté-membres arrière | 20 | 19 | 14 | | 17 | | |
| Vue arrière-membres arrière | 11 | 16 | 9 | | 12 | | |
| Vue des membres avant | 11 | 7 | 10 | | 8 | | |
| Locomotion | 5 | 8 | - | | 5 | | |
| Stature | 46 | 47 | 30 | | 39 | | |
| Hauteur à l'avant-train | 23 | 17 | 18 | | 18 | | |
| Largeur du poitrail | 20 | 16 | 14 | | 15 | | |
| Profondeur du corps | 31 | 30 | 25 | | 28 | | |
| Capacité laitière | 18 | 18 | 13 | | 16 | | |
| Force du rein | 19 | 16 | 18 | | 17 | | |
| Angle de la croupe | 41 | 33 | 31 | | 32 | | |
| Largeur aux ischions | 32 | 33 | 19 | | 26 | | |
| Position du trochanter | 23 | 17 | 15 | | 16 | | |