

JE RECHERCHE UN BON BÉLIER



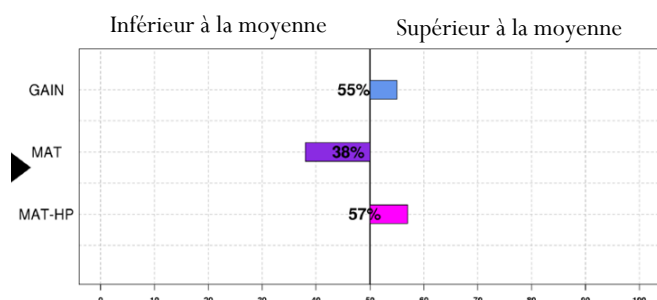
Que devrais-je regarder?

Le certificat de performance affiche toutes les valeurs génétiques d'un animal. Premièrement, vous devez définir ce que vous souhaitez améliorer dans votre troupeau :

- Le rythme de croissance de vos agneaux de marché (meilleur GMQ)
- La prolificité de vos sujets de remplacement (plus d'agneaux par agnelage)
- La croissance de la progéniture de vos sujets de remplacement (meilleures production laitière & croissance)

Comment lire les graphiques?

- Plus la valeur de l'indice est élevée, plus grand est le mérite génétique de l'animal à l'intérieur de sa race (*combinaison de plusieurs caractères*)
- 50 % est la moyenne de la race (ligne verticale noire)
- Indice sous 50 % (côté gauche) : signifie un mérite génétique inférieur à la moyenne de la race
- Indice au-dessus de 50 % (côté droit) : signifie un mérite génétique supérieur à la moyenne de la race

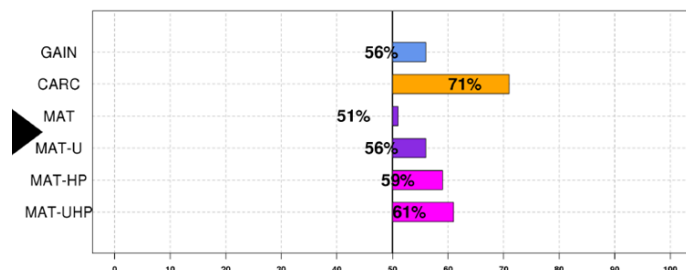


Cet animal est :

- Supérieur pour l'indice **GAIN**
- Inférieur pour l'indice **MAT**
- Supérieur pour l'indice **MAT-HP**

Un bélier n'a pas à être supérieur à la moyenne pour tous les indices génétiques. Il doit avoir un indice génétique supérieur pour les caractères que vous souhaitez améliorer dans votre troupeau.

Si l'éleveur prend des mesures aux ultrasons :



3 indices additionnels :

- **Indice CARC** = indice GAIN + mesures ultrasons
- **Indice MAT-U** = indice MAT + mesures ultrasons
- **Indice MAT-UHP** = indice MAT-HP + mesures ultrasons

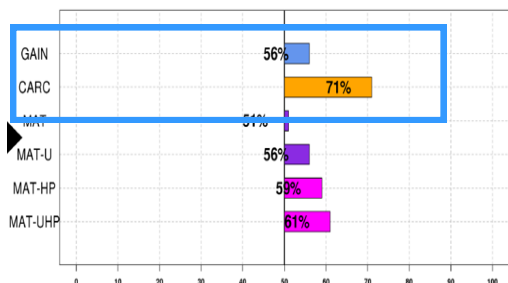
Quelle est la différence entre les données de performance et la génétique ?

- **Données de performance** : données collectées en ferme pour un animal spécifique (influencées par l'environnement)
- **Valeurs génétiques** : Calculées à partir des données de performance d'un animal et de ses apparentés (mère, père, soeurs, frères, grands-parents, progéniture...). Ces valeurs tiennent également en compte le sexe, l'âge, l'âge de la mère, la race/croisement... Elles permettent de comparer efficacement les animaux les uns aux autres.



JE RECHERCHE UN BON BÉLIER POUR PRODUIRE:

Agneaux de marché à croissance rapide



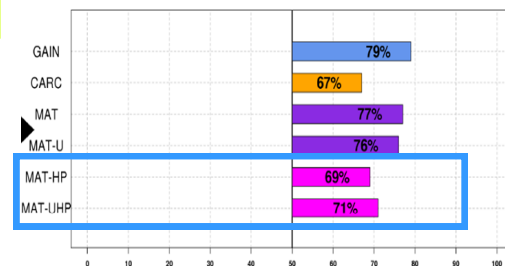
Améliorer la croissance (GMQ) de la naissance à l'abattage

- Indice **GAIN** ou **CARC**
- Rang centile >50 %
- Surtout recommandé pour les races terminales (Suffolk, Charollais, Texel, Hampshire, Arcott Canadien, Dorper...)

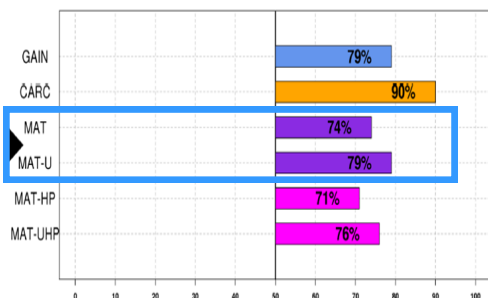
Remplacement plus prolifique

Augmenter le nombre d'agneaux nés par portée et le poids de sevrage des agneaux

- Indice **MAT-HP** ou **MAT-UHP**
- Rang centile >50 %
- Surtout recommandé pour les races maternelles (Dorset, North Country Cheviot, Polypay...) et les races prolifiques (Arcott Rideau, Finnois, Romanov...)



Remplacement produisant des agneaux plus pesant au sevrage



Augmenter le poids de sevrage tout en maintenant la prolificité

- Indice **MAT** ou **MAT-U**
- Rang centile >50 %
- Surtout recommandé pour les races maternelles prolifiques (Arcott Rideau, Finnois, Romanov...) ***Améliore la production laitière***

BESOIN D'AIDE?

genovis@cepoq.com
418 856-1200, poste 3

WWW.GENOVIS.CA