

# Comparaison entre 2 taureaux d'une même race de potentiel génétique différent pour leur retour économique

**Taureau A**  
10% supérieur

**Taureau B**  
75% inférieur

ABC de l'ISÉ : 6 906 \$

ABC de l'ISÉ : 2 966 \$

Écart entre le Taureau A et le Taureau B

**+ 3 940 \$**

L'indice de sélection économique (ISÉ) c'est quoi ?

#### BUT

Produire le meilleur veau avec la qualité de carcasse que le marché recherche.

#### PARAMÈTRES

- 1 taureau
- Utilisé 2 ans
- 30 vaches
- Âge moyen=6%

#### CALCUL

- 8 caractères
- un modèle de calcul bioéconomique
- % des caractères selon le but de l'indice

#### RÉSULTAT

- Retour économique
- Exprimé en \$
- Exprimé en indice base 100

## Que doit-on comprendre ?

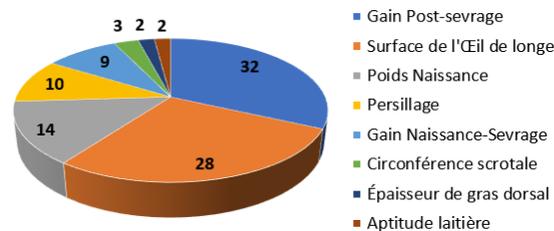
Si un taureau est génétiquement améliorateur pour les 8 caractères,

il apportera **3 940\$** de plus en valeur monétaire pour la filière bœuf en entier!

### Mise à jour des valeurs économiques de l'ISÉ pour le Québec

En 2022, l'équipe du PATBQ a mis à jour les valeurs économiques utilisées dans le calcul de l'ISÉ afin de refléter la réalité actuelle.

### Proportion (%) par ordre décroissant des caractères dans l'ISÉ



Source : Les valeurs économiques des ABC proviennent d'AgSights, novembre 2022.