

POURQUOI CHOISIR DES BÉLIERS TERMINAUX AMÉLIORATEURS ?!

Mise en contexte :

- Recherche un bélier terminal
- Troupeau commercial de 50 brebis
- 1,3 agnelage par année
- 2 agneaux sevrés par portée
- Utilisation du bélier sur 5 ans
- Total : 650 agneaux commerciaux/bélier
- Tous les agneaux sont vendus en lourds.

Races terminales :

- Sélection sur les indices **GAIN** ou **CARC**
- Maximise les gains économiques sur plusieurs caractères
- Exemple basé sur un seul caractère (gain 50-100 jours*) afin de simplifier les calculs et d'avoir des références économiques plus fiables.

Les données présentées proviennent de données réelles de béliers terminaux.

Références économiques

- Frais d'entretien des agneaux en période de croissance : **0,78 \$/jour** (Calcul estimé en fonction du coût de production 2016. CECPA, 2016. Communication personnelle)
- GMQ moyen (en fin de période de croissance) : **343 g/jour** (Projet mesures répétées, 2015)

BÉLIER A

ÉPD gain 50-100 j = **1,97 kg (90 %)****

Retour économique

- **5,7 jours de moins** en période de croissance (1,97 kg / 0,343 kg/j)
- 1 agneau = **4,45 \$ d'économie** (5,7 jours X 0,78 \$/j)
- 1 portée = **8,90 \$ d'économie** (4,45 \$/agnelage X 2 agneaux)
- 1 année = **578,50 \$** (8,90 \$ X 50 brebis x 1,3 agnelage/année)
- Pour 5 ans = **2 892,50 \$** (578,50 \$/an X 5 ans)

Total : 2 895,50 \$ pour 5 ans

BÉLIER B

ÉPD gain 50-100 j = **-0,04 kg (25 %)****

Retour économique

- **0,1 jour de plus** en période de croissance (- 0,04 kg / 0,343 kg/j)
- 1 agneau = **0,08 \$ en coût supplémentaire** (- 0,1 jour X 0,78 \$/j)
- 1 portée = **0,16 \$ en coût supplémentaire** (- 0,08 \$/agnelage X 2 agneaux)
- 1 année = **- 10,40 \$** (- 0,16 \$ X 50 brebis x 1,3 agnelage/année)
- Pour 5 ans = **- 52,00 \$** (10,40 \$/an X 5 ans)

Total : -52,00\$ pour 5 ans

Différence de retour économique entre un bélier ÉLITE et INFÉRIEUR à la moyenne sur l'ÉPD gain 50-100 jours est de : 2 947,50 \$

Si vous achetez un bélier n'ayant pas d'évaluation génétique, alors vous connaîtrez sa vraie valeur qu'en fonction des performances de sa progéniture.

Pour maximiser votre investissement, achetez des béliers avec chiffres à l'appui.

* Le retour économique calculé sur l'ensemble des caractères d'un indice, donnerait sensiblement la même valeur.

** Une donnée génétique indique le potentiel de performance d'un sujet. Les animaux doivent être placés dans des bonnes conditions d'élevage pour exprimer leur plein potentiel.

