

1-01

QU'EST-CE QU'UNE VALEUR D'ELEVAGE?

EDITION: 2018

AUTEURES: S. Kunz, S. Strasser

OBJECTIF

Une **valeur d'élevage (VE)** est un moyen pour améliorer un caractère par la sélection.

PLUS D'INFOS

Fiches techniques de la série 1-.

INTERPRETATION

La moyenne de la population pour les VE se trouve à la hauteur de 100. Lorsqu'un animal a une VE pour un caractère...

- ...de plus de 100, cela signifie qu'il a tendance à avoir un potentiel génétique positif pour ce caractère et ses descendants seront en-dessus de la moyenne.
- ...en dessous de 100, cela signifie qu'il a tendance à avoir un potentiel génétique négatif pour ce caractère et ses descendants seront en-dessous de la moyenne.

CONCEPT

Un caractère (p.ex. poids mort) est relevé sur le terrain. L'expression de ce caractère est influencé par le patrimoine génétique (potentiel génétique) et par les facteurs environnementaux (affouragement, exploitation, sexe, etc.). Pour améliorer un caractère par l'élevage, les décisions de sélection devraient se faire sur la base des VE. La VE mesure le potentiel génétique d'un animal qui sera transmis à ses descendants.

QU'EST-CE QUE CELA APPORTE?

Les VE sont une aide pour les décisions d'accouplement et amènent une plus-value à l'utilisateur.

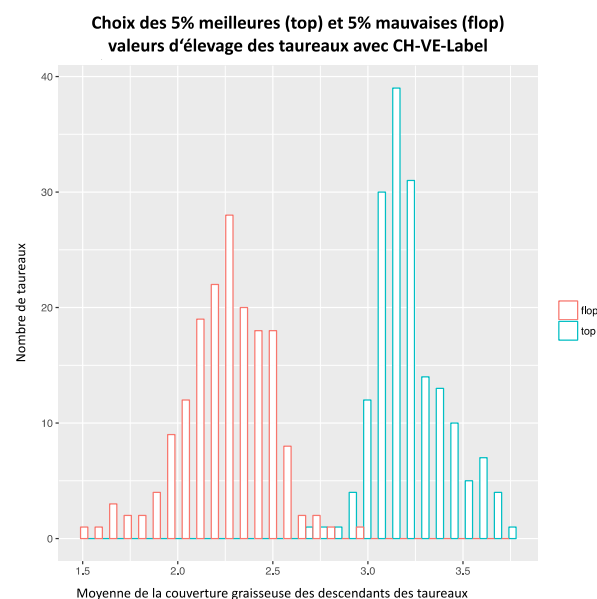


Illustration 1: Exemple de l'utilisation d'une valeur d'élevage au sein d'une race pour un caractère. Les taureaux avec de hautes VE (bleu) ont des descendants avec une meilleure taxation pour la couverture graisseuse comparés aux taureaux avec des VE basses (rouge).