

01-09 Valeur d'élevage globale IBB

EDITION: 2024

AUTEURS: J. Brüllhardt, L. Speiser, S. Strasser

EN BREF

L'index Beef on Beef (IBB) permet une sélection efficace sur plusieurs traits. Les traits sont pondérés en fonction de leur importance économique. L'IBB tient compte de l'utilisation de taureaux de race à viande sur les vaches de race à viande.

ATTENTION !

Pour une décision d'accouplement optimale, il convient de tenir compte des valeurs d'élevage individuelles.

La composition de l'IBB est spécifique à la race, les effets maternels ayant moins de poids que les traits directs.

BON A SAVOIR

La valeur moyenne (moyenne de la population) de l'IBB est de 1000 avec un écart-type de 120. L'objectif de cette échelle de 1000 est d'établir une distinction avec les valeurs d'élevage individuelles. La valeur moyenne des valeurs d'élevage individuelles est de 100 avec un écart-type de 12.

CONCEPT

L'IBB permet une sélection efficace sur plusieurs traits. Dans cet index global, les différents traits sont pondérés en fonction de leur importance économique (traits de naissance, de sevrage et d'abattage). Le modèle ou les hypothèses qui sous-tendent ces index globaux tiennent compte des exploitations de vaches allaitantes qui pratiquent l'élevage en race pure, élèvent des femelles et des mâles pour la remonte ou les vendent. Les animaux sont mis au pâturage pendant la période de végétation. Le modèle tient compte, entre autres, des frais vétérinaires, du système d'étable, des frais d'alimentation, des recettes telles que la vente d'animaux, des recettes d'abattage et des paiements directs.

La pondération des différents traits est basée sur leur importance économique. L'IBB permet ainsi une sélection ciblée en vue de maximiser le profit économique.

Comme pour les valeurs d'élevage individuelles, l'IBB ne peut être comparé qu'au sein d'une race. L'index sert de critère de sélection en classant les animaux.

COMPOSITION DE L'INDEX GLOBAL

Pour le calcul de l'IBB, on a examiné quelle était l'ampleur de la variation du bénéfice en cas de modification du trait. Cela permet de donner une forte pondération aux traits qui ont une grande importance économique.

L'importance économique des différents traits diffère selon les races : par exemple, pour la race Angus, la couverture grasseuse n'a pas (autant) de poids, car la moyenne de la race se situe déjà dans l'optimum (classe de couverture 3). Pour maximiser le profit, il n'est pas nécessaire de travailler ce trait dans l'élevage de la race Angus.

L'importance de la pondération de chaque trait est indiquée au verso.

Tableau 1: Pondération (en pourcentage) des différentes valeurs d'élevage

Valeur d'élevage	Angus	Limousine	OB	Simmental
Facilité de naissance directe (FN _{dbeef})	26	24	21	22
Poids à la naissance directe (PN _{dbeef})	4	2	4	3
Facilité de naissance maternelle (FN _{mbeef})	14	13	11	11
Poids à la naissance maternelle (PN _{mbeef})	1	1	1	1
Poids au sevrage direct (PS _d)	28	20	27	23
Poids au sevrage maternel (PS _m)	10	7	9	8
Poids mort (PM _{KV})			14	13
Charnure (C _{KV})			51	52
Couverture grasseuse (GRA _{KV})			35	35
Poids mort (PM _{NB})	13	10	43	37
Charnure (C _{NB})	4	5	27	27
Couverture grasseuse (GRA _{NB})	0	18	30	36
Poids mort (PM _{MT})			61	60
Charnure (C _{MT})			25	26
Couverture grasseuse (GRA _{MT})			14	14

Remarque : En raison des hypothèses ou des modèles utilisés, il n'est pas possible de calculer un IBB pour les races Aubrac et Charolais. Les traits d'abattage des Natura-Beef servent de base à l'IBB pour les races à viande.

Pour les races à deux fins OB et Simmental, on utilise, en accord avec les fédérations laitières, les traits d'abattage des trois groupes (KV, NB et MT).

Même constat que dans le tableau 1, présenté différemment pour les deux races à viande :

