

Le destin des mâles des hybrides de ponte

Un projet du FiBL tenant compte de la rentabilité, de l'efficacité alimentaire et de la qualité de la viande a voulu savoir si l'engraissement des mâles des lignées de ponte peut être une approche valable.

Pour vérifier la durabilité de l'engraissement des poussins mâles des lignées de ponte, le FiBL a comparé lors d'un essai d'engraissement les mâles des deux lignées de pontes les plus courantes avec les poulets d'un hybride d'engraissement à croissance lente. Les trois groupes ont reçu en plus chacun trois aliments différents (voir l'encadré pour les détails).

Nettes différences dans les performances

Les hybrides d'engraissement ont été normalement abattus à l'âge de 63 jours avec un poids vif d'environ 1850 g. Il était prévu de tuer les mâles des deux hybrides de ponte au même poids – que les Lohmann Braun ont atteint après 91 jours tandis que les Lohmann Selected Leghorn ont passé à l'abattoir après 105 jours avec un poids moyen de 1630 g seulement. Les accroissements journaliers étaient légèrement différents entre les variantes d'alimentation, mais les poids finaux étaient les mêmes à l'intérieur de chaque génotype (voir graphique).

Les analyses de qualité ont montré que la viande des Lohmann Leghorn a tendance à être plus tendre sans qu'il y ait de différences au niveau des pertes de jus à la cuisson et de la couleur de la viande. Une évaluation subjective de la qualité faite par 30 personnes a trouvé que la viande des deux hybrides de ponte était très aromatique.

Bilan global amélioré avec de la farine de luzerne

On peut formuler comme suit la conclusion provisoire de ce projet soutenu par la Fondation Sur-la-Croix et le Moulin Rytz: les deux hybrides de ponte peuvent produire une viande

de bonne qualité, mais les Lohmann Leghorn n'atteignent pas des résultats satisfaisants sur le plan des carcasses et des indices de consommation. Les Lohmann Brown ont besoin de 30 % de plus de temps et d'aliment que l'hybride d'engraissement, mais ils produisent des carcasses équivalentes. La consommation par kilo de carcasse était de 4,0 kg d'aliment standard pour l'hybride d'engraissement, de 6,8 kg pour les Lohmann Braun et de 9,0 kg pour les Lohmann Leghorn.

Il s'est aussi révélé qu'une moins forte proportion de soja et une teneur en protéine brute nettement plus basse permettaient d'atteindre à l'intérieur des génotypes des performances d'engraissement équivalentes et donc une meilleure efficacité des protéines. Il faudra utiliser ce résultat pour améliorer le bilan global si on se décide à engraisser les poussins mâles des hybrides de ponte. Florian Leiber, FiBL, et Theresa Rebolz



Dispositif de l'essai d'engraissement

⊙ Les différents types de poulets

Groupe 1: Hybride d'engraissement Hubbard 757

Groupe 2: Hybride de ponte Lohmann Braun

Groupe 3: Hybride de ponte Lohmann Selected Leghorn

⊙ Les variantes alimentaires

Variante 1: Aliment standard pour les poulets bio (7038 C, Mühle Rytz) avec 25,5% de tourteau de soja (aliment de contrôle AC, 20% de protéine brute)

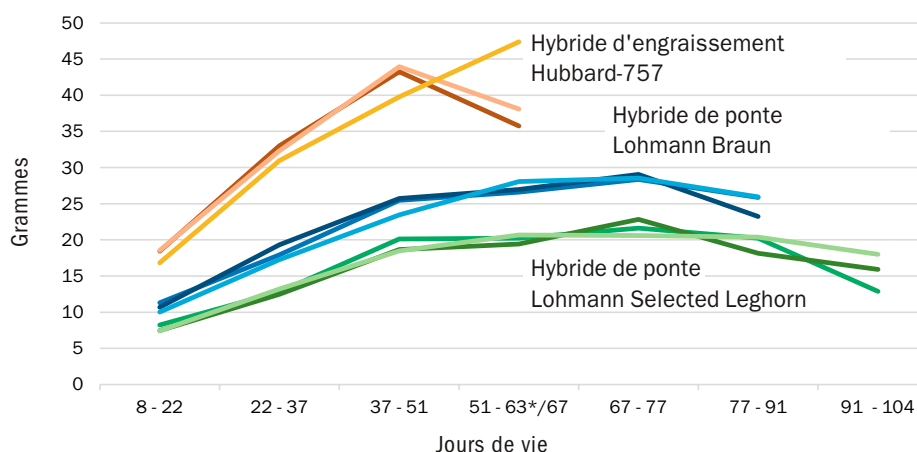
Variante 2: Aliment standard où la moitié du tourteau de soja a été remplacée par de la farine de luzerne (FL) (aliment à l'essai AE, 17% de protéine brute)

Variante 3: Aliment de contrôle plus farine de luzerne donnée à part (AC + FL)

Tous les poulets ont été nourris ad libitum après sept jours d'aliment starter pour les poussins.

L'essai a porté sur 30 poulets par génotype et par aliment dont 15 ont été examinés individuellement. fl

Taux d'accroissement moyens des différents groupes en grammes par jour de vie



* Abattage des hybrides d'engraissement au 63ème jour de vie