

Création de groupes homogènes avant l'abattage

Type de production : Engraisseur

Pays d'origine : Pays-Bas



Analyse coûts/avantages

Avantages:

- ✓ Avec l'utilisation du système Nedap, le gain moyen quotidien augmente de 20 g / jour.
- ✓ L'indice de consommation s'améliore de 0,1.
- ✓ Le taux de mortalité baisse.
- ✓ Économie de 0,50 ct/porc abattu sur les coûts d'alimentation.
- ✓ Une meilleure efficacité alimentaire et un prix plus élevé payé par porc de poids optimal se traduisent par une augmentation de la marge brute de 6,8%.

Coût:

- Coût d'investissement initial de 30 € par porc.
- Le temps de travail supplémentaire pour la pesée est de 5 heures par semaine pour 3 000 porcs.
- Augmentation du coût de production de 1,7%.

Complément de recherche & Liens vers le projet

<https://www.eupig.eu/>
Lien vers le rapport technique
Contacter RPIG (Pays-Bas): Jos Peerlings

Le secteur porcin cherchant à standardiser le produit de viande porcine, la variabilité des poids des porcs à l'abattage représente un problème majeur. Les producteurs parlent souvent de poids moyen, ce qui revient à traiter un lot de porcs comme s'il s'agissait d'un seul animal. Cependant, lorsque les porcs sont évalués à l'abattage, ils sont considérés individuellement, ce qui signifie qu'ils ne peuvent être que quelques-uns à tomber dans la fourchette de poids optimale. Le fait de ne pas se situer dans la fourchette optimale peut entraîner des retombées économiques négatives et les différences de poids des porcs à l'abattage affectent la gestion optimale d'une exploitation et la mise en œuvre d'un système d'élevage efficace en tout plein / tout vide.

La solution – Meilleures pratiques

La ferme: Rick Bosgoed a investi dans un nouveau bâtiment abritant 3 000 porcs, par groupes de 375, qui sont gérés avec le système de tri automatisé Nedap. Le système Nedap rend la gestion des porcs charcutiers en grands groupes plus efficace et plus précise grâce à une alimentation optimale. Rick peut par conséquent livrer ses porcs à l'abattoir lorsqu'ils pèsent exactement le bon poids.

Le système: Il se compose d'une unité de pesée avec identification individuelle et de trois sorties. La station combinée d'alimentation et de tri pèse et identifie chaque porc et le conduit automatiquement vers le bon type d'aliment ou vers la zone de séparation. La technologie intelligente ajuste automatiquement le type et la quantité d'aliment pour chaque porc afin de garantir que le groupe reste aussi homogène que possible, réduisant ainsi le gaspillage d'aliments.

Rick surveille l'activité et la santé des animaux et enregistre leur croissance et leur nombre de visites à la station d'alimentation.

Les 40% des porcs les plus lourds reçoivent les aliments pour porcs en croissance / finition. Les 60% de porcs les plus légers reçoivent des aliments pour porcelets. Cela réduit les coûts alimentaires et le gaspillage sur les animaux les plus lourds.

Informations complémentaires

Le gain moyen quotidien peut varier d'une exploitation à l'autre. L'apport de main-d'œuvre variera également car il sera lié à la taille de l'élevage porcin. Les porcs doivent s'habituer au système Nedap - dont l'utilisation devient plus facile avec le temps.

L'homogénéité des porcs tout au long de la période d'engraissement peut entraîner un meilleur indice de consommation et éviter la nécessité d'une commercialisation fractionnée, qui a un effet négatif sur le bien-être animal.

