

# Ferme d'engraissement construite en 2016 qui élève des porcs avec des queues intactes

Type de production : Naisseur

Pays d'origine : Finlande



## Analyse coûts/avantages

- ✓ Gain de temps Gain de temps car la caudectomie n'est pas effectuée. Cela prend environ 15 secondes par porc
- ✓ Le gain moyen quotidien de 30 kg à l'abattage était de 1080 g/j pour cette exploitation porcine, la moyenne européenne étant de 946 g/j
- ✓ Le cycle de production était de 12,9 semaines pour cette exploitation. En Europe, la moyenne était de 17,5 semaines

- Espace supplémentaire pour les porcs : l'espace disponible en Finlande est de 0,90 m<sup>2</sup>/porc charcutier, contre 0,65 m<sup>2</sup> en général dans l'UE. Le coût est donc 1,38 fois plus élevé. Le coût du bâtiment est de 757 €/porc charcutier, soit 841 €/m<sup>2</sup> dans la case
- La ventilation à pression négative augmente les coûts énergétiques de 20%
- Les cases contiennent deux jouets d'activité en bois à mâcher: en Finlande, cela coûte 0,025 €/porc - 2 x par jour, de la sciure de bois est ajoutée tant que matériaux manipulables. Le coût en est de 1,25 €/porc
- L'analyse de l'eau est effectuée 2 à 4 fois par an pour un coût de 100

## Complément de recherche & Projet Liens

<https://www.eupig.eu/>  
Lien vers le rapport technique  
Contact RPIG Finlande: Taneli Tirkkonen



La caudophagie peut être considérée comme un signe d'ennui, de stimulation insuffisante et de frustration du fait que l'environnement n'est pas suffisamment varié pour satisfaire des désirs d'exploration - il peut en résulter des dommages, voire du cannibalisme. La caudectomie ne résout pas nécessairement le

problème. Ce comportement agressif a également d'importantes retombées économiques pour l'industrie porcine. Non seulement les lésions de la queue augmentent le risque de saisies et de carcasses déviées, principalement en raison d'abcès, mais elles sont également associées à des poids de carcasse inférieurs.

## Facteurs de risque - Caudophagie

Manque de matériaux manipulables adéquat - densités élevées - compétition pour l'aliment /l'eau - régime alimentaire insuffisant (carences en sodium ou en acides aminés essentiels) - mauvais état de santé - climat et ventilation - caractéristiques de l'animal (race, génétique, sexe) - environnement social (taille du groupe, mélange d'animaux).

## La solution - Meilleures pratiques

**L'exploitation** - Sikana Oy Farm. 2 980 porcs charcutiers, 10 porcs/case avec 1/3 de caillebotis et 2/3 de sol plein avec chauffage.

**Chauffage et ventilation** - tuyaux de chauffage suspendus au mur et ventilation à pression négative.

**Enrichissement** - Les cases ont deux morceaux de bois comme matériaux manipulables et fourniture de sciure de bois 2 fois par jour.

**Aliments et eau** - L'aliment liquide se compose de céréales, d'orge, de lactosérum et de complémentaires. Cet aliment est distribué 5 fois/jour et l'auge (30 cm/porc) n'est jamais totalement vide. La consommation d'aliments est contrôlée quotidiennement et l'offre ajustée en fonction des besoins. Les porcs ont toujours accès à une eau de qualité régulièrement analysée. La pression d'eau est réglée pour les porcs charcutiers. Les cases sont préchauffées et contiennent de la litière et une solution électrolytique dans des auges lors de l'arrivée des porcelets.

**État de santé et biosécurité** : niveau élevé. Indemne de pneumonie enzootique, de rhinite atrophique, de gale, de salmonelle, de SDRP et de dysenterie porcine.

L'engraissement est divisé en deux sections dotées d'un équipement séparé. Les bottes sont changées entre les sections pour raisons de biosécurité.



## Points à prendre en compte et informations supplémentaires

Il est possible d'élever des porcs à la queue intacte dans une exploitation commerciale, en combinant niveau de bien-être élevé, espace supplémentaire, environnement de qualité et renouvellement fréquent des matériaux manipulables. Utilisez les différents supports techniques pour connaître et évaluer les facteurs de risque. Vérifiez régulièrement l'état des différents facteurs de risque présents dans votre exploitation. La nouveauté est un attribut important de tout matériau d'enrichissement.

Assurez-vous que ces facteurs de risque sont sous contrôle, puis commencez à réduire le nombre de porcs ayant la queue coupée.

