

# Production de porcs mâles entiers

Type de production : naisseur engraisseur

Pays d'origine : Espagne



L'Europe est confrontée à l'abandon volontaire de la castration des porcelets sans anesthésie ni analgésie à partir de 2018 et les travaux menés en Espagne montrent que la production de porcs mâles entiers représente une possibilité pour tous les pays. De toute évidence, il convient de prendre en compte les problèmes d'odeur sexuelle et de bien-être, en particulier pour les systèmes produisant des porcs lourds, dans lesquels des solutions de remplacement doivent être correctement développées.

## Le problème - les porcs mâles non castrés

L'agriculteur espagnol Ramon Armengol possède un élevage de 720 truies, naisseur-engraisseur total, produisant des mâles entiers. Conscient des risques d'odeur sexuelle et de bien-être, il a introduit plusieurs systèmes différents pour y remédier - résultats comprenant une réduction des coûts de production par kilo.

On estime qu'environ 80% des porcelets mâles en Espagne sont produits sans castration. Cela permet aux agriculteurs de tirer parti de la meilleure efficacité liée à la production de mâles entiers et de produire de la viande contenant moins de matières grasses. En même temps, ils évitent la pratique de la castration et préservent des normes de bien-être élevées.

D'un point de vue économique, cela leur réduit les coûts associés à la castration chirurgicale, notamment la main d'œuvre, le matériel, l'anesthésie et/ou l'analgésie.

## La solution - Meilleures pratiques

Ramon a reconnu que pour produire des porcs mâles entiers, il faut une bonne hygiène de l'exploitation, ainsi que de bonnes compétences en matière de gestion et de contrôle pour prévoir et résoudre tout problème de comportement. Les risques associés à la non-castration sont les suivants: carcasses odorantes et augmentation de l'agressivité et des comportements sexuels.

Pour faire face à ces risques, Ramon a introduit plusieurs systèmes et programmes, notamment différents programmes d'alimentation. Le comportement est surveillé de manière régulière afin de détecter les problèmes potentiels d'augmentation des agressions. Les porcs sont abattus à un poids d'environ 105 kg contre 120 kg (porcs castrés).



## Analyse coûts/avantages

À partir des données d'une exploitation réelle et de calculs basés sur le modèle Interpig, les modifications suivantes ont été constatées:

**Réduction de 3,86% du temps de travail par porc, la castration n'étant plus effectuée**

L'indice de consommation en finition a été de 5,34% inférieur chez les porcs mâles entiers par rapport aux porcs castrés (l'ingestion d'aliments des porcs castrés a été de 9% supérieure)

**Le gain moyen quotidien des porcs mâles entiers a été inférieur de 3,6% à celui des porcs castrés**

Le pourcentage moyen de viande maigre est de 4 à 5% plus élevé chez les porcs mâles entiers que chez les porcs castrés

**L'agriculteur n'a pas signalé de coûts de mortalité ou de frais vétérinaires plus élevés dus à l'arrêt de la castration**

**Sur la base de ces hypothèses, les charges variables ont été inférieures de 3,2% et les coûts totaux de 2,7%, pour la production de porcs mâles entiers (1,36 € / kg contre 1,40 € / kg de poids chaud d'abattage).**

**Toutefois, ces gains peuvent être effacés par un prix inférieur de 3,36% obtenu pour les porcs non castrés (1,092 € vs 1,13 € / kg).**

## Complément de recherche & Liens vers le projet

<https://www.eupig.eu/>

Lien vers le rapport technique

Contact RPiG (Espagne): Emma Fàbrega.

