

FIN DE L'ESSAI

Printemps 2024

OBJECTIF

Évaluer l'effet de la taille des dents après la mise bas sur les performances des porcelets et des truies.

APERÇU DE L'ESSAI

Face à l'augmentation de la taille des portées, les éleveurs étudient la possibilité de tailler les dents des porcelets afin de minimiser les cicatrices faciales et les lésions mammaires dues aux combats entre porcelets. Dans cet essai, 85 truies ont été réparties aléatoirement, selon leur parité, en deux groupes : un groupe avec taille des dents et un groupe sans taille des dents. Six cent cinquante porcelets ont été affectés à chaque groupe.

PRINCIPAUX POINTS à RETENIR

- Les porcelets dont les dents de lait sont laissées intactes pèsent en moyenne 0,3 lb (0,14 kg) de plus au sevrage que ceux dont les dents de lait ont été épouintées.
- La taille des dents de lait a entraîné une diminution numérique de 2 % de la mortalité avant le sevrage, ainsi qu'une réduction du nombre de lésions aux mamelles des truies et de lésions faciales chez les porcelets observées au sevrage.

IMPLICATIONS POUR LE PRODUCTEUR

- La taille des dents de lait peut être un outil utile lorsque les lésions faciales chez les porcelets et les blessures aux mamelles de la truie ont un impact sur les performances du troupeau.
- La taille des dents peut également être appliqué de façon ciblée dans les portées confiées à des truies nourrices, les portées de porcelets de faible poids (porcelets retardataires), les portées de cochettes et les portées dont le nombre de porcelets dépasse le nombre de tétines fonctionnelles.

DONNÉES DE RENDEMENT PRIMAIRES

Impact de la taille des dents de lait sur les performances des porcelets

Traitement	Dents non taillées	Dents taillées	Erreur standard (ES)	Valeur P
Poids à la naissance (kg)	1.27	1.28	0.10	0.72
Poids de sevrage (kg)	6.48	6.30	0.26	0.13
GMQ (kg)	0.241	0.232	0.02	0.11
Mortalité pré-sevrage %	17.9	15.7	0.14	0.33

Pour plus d'informations sur cette étude, veuillez contacter votre responsable de comptes national.