

FIN DE L'ESSAI

Août 2024

OBJECTIF

- Établir une référence pour la répartition de la durée de mise bas chez la femelle L241.
- Évaluer les effets de la durée de mise bas sur les performances de reproduction et la longévité des truies de la race L241.

APERÇU DE L'ESSAI

La gestion des truies durant la mise bas a évolué en réponse à l'augmentation de la taille des portées. Afin d'allouer efficacement les ressources humaines supplémentaires à l'assistance à la mise bas tout au long du processus, les éleveurs doivent connaître la répartition de la durée de mise bas au sein de leur troupeau. Dans cette étude, la durée de mise bas a été mesurée chez 7 443 femelles DNA 241, définie comme le temps écoulé entre la naissance du premier et celle du dernier porcelet de la portée.

PRINCIPAUX POINTS à RETENIR

- La durée de la mise bas était en moyenne de 216 minutes et ne présentait aucune différence selon la parité (graphique 1).
- La durée de la mise bas n'a pas eu d'impact sur le taux de porcelets mort-nés (cette ferme pratique l'induction et l'assistance de routine).
- La probabilité de mortalité des truies dans les 21 jours suivant la mise bas a augmenté après des durées de mise bas de 7 heures (tableau 1).

IMPLICATIONS POUR LE PRODUCTEUR

- La durée de la mise bas peut servir d'indicateur pour identifier les truies qui ont besoin d'un soutien supplémentaire.
- Lors de la planification des besoins en matière de travail, si l'induction est utilisée avec succès, 90 % des femelles qui répondent à l'induction devraient terminer le processus de mise bas tandis que les membres de l'équipe sont encore présent.

DONNÉES DE RENDEMENT PRIMAIRES

Graphique 1

Répartition de la durée de la mise bas

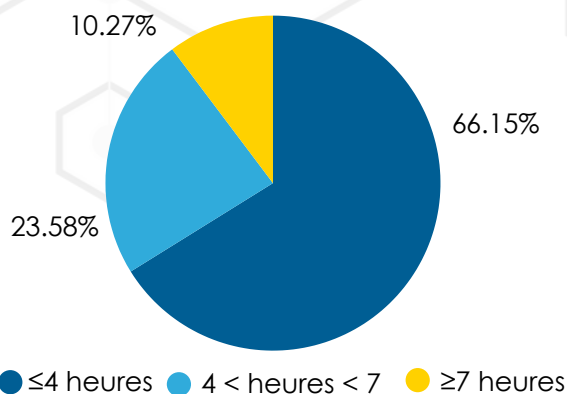
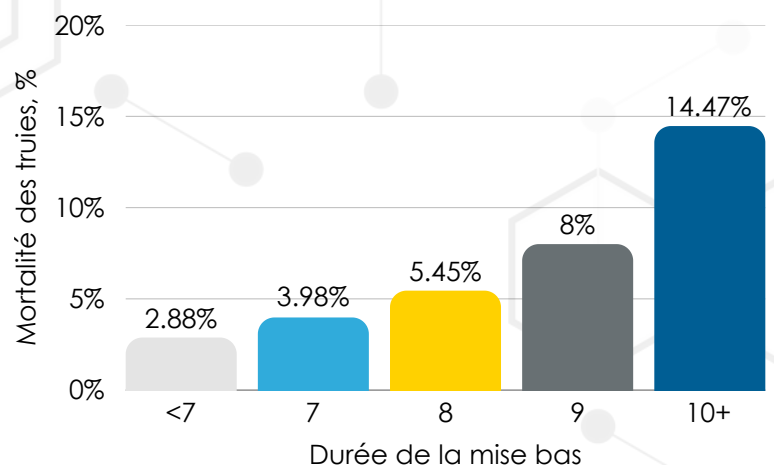


Tableau 1

Mortalité des truies dans les 21 jours suivant la mise bas



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