

CONSEILS POUR GÉRER LES PERFORMANCES DES TRUIES

LA LIGNÉE 241 DE DNA



SCAN FOR VIDEO!

1. POIDS ADÉQUAT DES COCHETTES À LA SAILLIE

Optimiser les performances de la lignée DNA 241 commence dans l'unité de développement des cochettes (GDU). Après un premier cycle sans saillie, le poids idéal de reproduction pour les cochettes de la lignée DNA 241 est compris entre 136 et 148 kg (300–325 lb). La meilleure pratique consiste à peser les cochettes individuellement avant leur transfert en gestation, afin d'atteindre l'objectif de poids de saillie.

3-8 semaines	3.5 pi ²
9-15 semaines	8 pi ²
16-19 semaines	10 pi ²
20 semaines	12 pi ² ou plus

Espace recommandé selon l'âge en semaines.

2. ÉTAT DE CHAIR DES TRUIES

Un état de chair athlétique est essentiel au succès de la femelle DNA 241. Afin d'assurer un bon état de chair, DNA recommande d'évaluer l'état de chair au minimum à 30, 60 et 90 jours après la confirmation de gestation pour optimiser la quantité de moulée gestation. Les équipes qui travaillent en gestation doivent rester engagées à évaluer l'état de chair tout au long de la gestation pour s'assurer que les 241 entre en mise bas à 11 - 15 mm de gras dorsal ou une note d'état de chair de -3. En maintenant un état de chair plus maigre, la ferme économise sur le budget d'alimentation et obtiendra une femelle plus productive.

Des avantages supplémentaires pour un état de chair plus maigre dans la mise bas comprend l'augmentation de la consommation en mise bas, un poids au sevrage plus lourd, une amélioration des tailles de portées suivantes et un intervalle sevrage-œstrus plus court.



3. CONSOMMATION EN LACTATION



Les éleveurs doivent s'assurer que la truie DNA se lève après avoir mis bas afin de vérifier qu'elle a consommé de la nourriture et de l'eau. Il est essentiel de porter une attention particulière à son état durant la première semaine suivant la mise bas.

4. MAXIMISER L'INTÉGRITÉ DES PORTÉES

La lignée DNA 241 est tout à fait capable d'élever seule tous ses porcelets pour en faire des porcelets sevrés de haute qualité, même en tenant compte de la taille importante de ses portées. Les truies peuvent recevoir 1 porcelet de plus que le nombre de tétines disponibles tout en maintenant l'intégrité de la portée. Ces avantages incluent :

- Réduction de la propagation des maladies
- Maintien du schéma d'allaitement de la truie
- Augmentation du poids au sevrage
- Amélioration de l'efficacité de la chambre de mise bas
- Réduction de la mortalité en post-sevrage



Chaque ferme doit compter sur ses protocoles pour maximiser l'intégrité de chaque portée et permettre à la truie de se concentrer sur ses propres porcelets.

5. CONTACT AVEC LE VERRAT SUIVANT LE SEVRAGE

La femelle DNA 241 se reproduit plus tôt que les autres lignées commerciales et mène l'industrie avec un intervalle sevrage - saillie très court. Pour optimiser son œstrus et ses performances de reproduction, le contact au verrot doit commencer le jour du sevrage.

Cela peut être fait en amenant des verrats dans les allées pour le contact nez à nez une fois dans les logettes de saillie/gestation ou en amenant les verrats directement dans les enclos avec les truies pour les femelles logées en parc. La durée doit être de 2 à 5 minutes par truie.

Les verrats en groupe sont préférés à l'utilisation de verrats individuels et nous recommandons un ratio de 1 verrot pour 12 truies.



LES PORTÉES DE LA LIGNÉE DNA 241

CONSEILS POUR MAXIMISER LA QUALITÉ DES PORCELETS SEVRÉS



1. MAINTIEN DE LA TEMPÉRATURE DES PORCELETS

La température idéale sous la lampe chauffante ou sur le tapis chauffant est de 35 °C, avec 29 °C sur les bords extérieurs de la zone de confort. Il est important de surveiller la façon dont les porcelets se couchent pour vérifier si la portée est satisfaite et confortable à la température ambiante. Les portes et les entrées d'air doivent être contrôlées pour s'assurer qu'il n'y a pas de courants d'air affectant les porcelets. Nous recommandons une consigne de 24-26 °C pendant la période de mise bas pour réduire progressivement jusqu'à 20 °C avant le sevrage.

2. OPTIMISER L'INTÉGRITÉ DE LA PORTÉE

Étant donné la taille importante des portées de la lignée DNA 241, certains éleveurs peuvent être tentés de recourir à des truies nourrices. Cependant, la lignée DNA 241 possède de fortes capacités maternelles, et nos recherches montrent qu'il existe plusieurs avantages à conserver ses portées intactes. Ces avantages incluent:

- Réduction de la propagation des maladies
- Maintien du schéma d'allaitement de la truie
- Augmentation du poids au sevrage
- Amélioration de l'efficacité de la salle de mise bas
- Réduction de la mortalité en post-sevrage

Chaque élevage devrait adopter une politique d'allaitement des porcelets qui optimise l'intégrité de chaque portée (minimum d'adoption) et permettre à la truie de se concentrer sur ses propres porcelets.

2025



SOINS AUX PORCELETS JOUR 0

Prendre soin correctement des grandes portées de la lignée DNA 241 commence pendant le processus de mise bas et immédiatement après la naissance, soit le jour 0.

Les conseils 3 à 6 portent sur les soins aux porcelets le jour 0, qui comprennent :

3. ASSISTANCE AUX TRUIES



Pour les éleveurs qui découvrent la lignée maternelle DNA et ses grandes portées, l'assistance aux truies est un élément essentiel pour maintenir un nombre élevé de nés vivants dans une maternité. Nous recommandons de contrôler la truie DNA 241 toutes les 30 minutes pendant la mise bas afin de surveiller la progression. Si aucun progrès n'est observé, le technicien de mise bas doit effectuer une fouille. La surveillance doit se poursuivre jusqu'à l'expulsion du placenta et la fin complète de la mise bas.

4. SÉCHAGE DES PORCELETS

Les porcelets naissent avec une quantité d'énergie limitée. C'est pourquoi il est crucial de les réchauffer et de les encourager à téter immédiatement. Le séchage stimule le porcelet et augmente sa température corporelle, ce qui favorise la prise de colostrum.



5. STRATÉGIE NOMBRE DE PORCELETS VS. NOMBRE DE TÉTINES

Dans le contexte économique actuel, il est essentiel pour les éleveurs de maximiser la productivité de leur salle de mise bas. Pour cela, il est crucial de comprendre la relation entre le nombre de tétines fonctionnelles et le nombre de porcelets nés vivants.

Une étude récente a analysé 1 200 truies multipares de la lignée DNA 241, en enregistrant le nombre de tétines fonctionnelles, le nombre de porcelets sevrés, la mortalité pré-sevrage et le poids au sevrage.

Les résultats de cette étude renforcent la recommandation de DNA Genetics : attribuer jusqu'à un porcelet de plus que le nombre de tétines fonctionnelles par truie, afin d'optimiser la productivité sans compromettre la survie des porcelets.

6. TAILLE DES DENTS

La taille des dents protège les tétines de la truie et réduit également les abrasions entre les porcelets, ce qui diminue le risque potentiel d'infections. Les porcelets issus de cochettes sont la cible idéale pour la taille des dents, surtout si les cochettes ont plus de porcelets que leur nombre de tétines fonctionnelles ou si elles ont adopté des porcelets.

