

Le Cinq Piliers des Soins de Reproduction



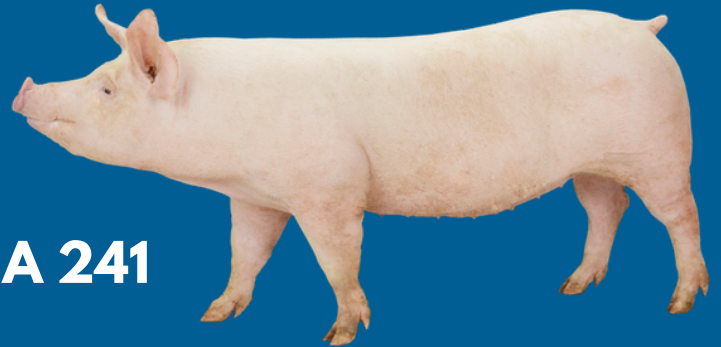
**Soins aux
porcelets pendant
les premiers 48
heures**

**Soins à la mise
bas pour les
truies**

**Alimentation
selon l'état de
chair**

**Développement
des cochettes**

**Détection de
l'oestrus**



Lignée DNA 241

La lignée DNA 241 constitue le moteur de tout élevage de truies, offrant aux producteurs des résultats fiables et éprouvés. Ses solides qualités maternelles se traduisent par des portées de haute qualité et d'une grande uniformité, affichant des poids au sevrage élevés. À ce jour, elle a déjà démontré sa capacité à sevrer plus de 34 porcelets de qualité supérieure par truie et par an — des animaux qui conservent leur uniformité tout au long de la phase de finition. Mais ce n'est pas tout. Son efficacité alimentaire et sa capacité à réintégrer le troupeau après le sevrage, combinées à sa productivité sur l'ensemble de sa carrière, en font le choix judicieux pour les éleveurs soucieux de maximiser leurs résultats financiers.

Afin d'optimiser la qualité, le taux de survie et les soins globaux au sein des fermes naisseurs, DNA Genetics a élaboré et applique rigoureusement les "Cinq piliers des soins de reproduction." En respectant scrupuleusement ces directives, la lignée DNA 241 s'impose comme la truie maternelle fiable par excellence, dépassant toutes les attentes en matière de santé, de capacités reproductives et de performances globales.

Les cinq piliers des soins de reproduction

Soins aux porcelets pendant les premiers 48 heures



Sécher à la serviette ou utiliser un agent de séchage

Le séchage stimule les porcelets à s'allaiter, réduit la perte de température et peut diminuer la mortalité.



Source de chaleur

Les porcelets devraient se coucher sous une lampe chauffante ou sur un tapis chauffant lorsqu'ils ne sont pas dispersés.



Stratégie de répartition des porcelets

Il est recommandé aux éleveurs d'allouer à la truie de la lignée DNA 241 un porcelet supplémentaire par tétine fonctionnelle.



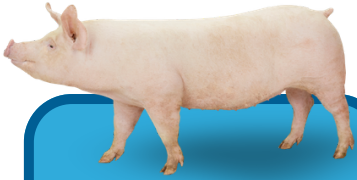
Les adoptions sont effectuées dans les 24 heures suivant la naissance

Il est essentiel de préserver au maximum l'intégrité des portées et de limiter le recours aux adoptions, ce qui réduit la propagation des maladies et évite toute perturbation du rythme d'allaitement de la truie. Ceci permet d'augmenter le poids des porcelets au sevrage et de diminuer la mortalité en pouponnière.

En cas de portées retardataires/portées nourrices, prélevez les porcelets nés la semaine 1, entre le 3e et le 5e jour après la naissance.

Les cinq piliers des soins de reproduction

Soins à la truie lors de la mise bas



Durée de gestation
Lingée DNA 241

116.5 jours
(moyenne)

Aucune truie ne doit être induite à mettre bas avant **116 jours.**

Les truies qui dépassent le 118 tendent à avoir des taux de **morts-nés plus élevés.**

Taux d'alimentation et soins avant et après la mise bas

Avant mise bas	Après mise bas
4-6 lbs. (1.8-2.72 kg.) minimum L'alimentation à volonté peut être pratiquée au maximum 2 à 3 jours avant la mise bas. Plusieurs repas, si possible. -Par exemple, fournissez 2 livres d'aliments à trois intervalles quotidiens distincts. -L'objectif est d'obtenir le dernier repas le plus près possible du début de la mise bas	Alimentation à volonté Il est idéal de faire lever la truie dès que possible après la mise bas, puis une fois par jour au cours des cinq premiers jours. Surveillez la consommation d'aliments et faites lever les truies au besoin. Chez les truies qui refusent de s'alimenter, il convient de prendre la température rectale et d'administrer le traitement approprié.

Assistance

Surveillez les truies en cours de mise bas toutes les 30 minutes (au minimum) et notez le nombre de porcelets présents afin de suivre l'évolution du processus. Envisagez la fouille si aucun progrès n'a été réalisé.

Température de la
salle de mise bas*



23-24° C
Été



24-25° F
Hiver

Les courbes de température de la salle de mise bas ne doivent pas être démarrées tant que toutes les truies présentes dans la salle n'ont pas terminé de mettre bas.

Une bonne observation de la façon dont les porcelets se couchent afin qu'ils soient correctement répartis et non empilés aidera à déterminer si la température et la ventilation sont adéquates.

À ajuster en fonction de l'établissement.

Les cinq piliers des soins de reproduction

Alimentation selon l'état de chair

ÉTAT DE CHAIR = EDC



À LA MISE BAS

ÉTAT DE CHAIR CIBLE

11-15 mm

ÉTAT DE CHAIR

2.75-3.25
(Sur une échelle de 1 à 5)

Un membre de l'équipe devrait être responsable du EDC.

Taux d'alimentation

Jour de sevrage à la
saillie

6 livres
minimum

**ALIMENTATION SELON
L'ÉTAT DE CHAIR**

De la saillie au test
de gestation

4 livres
minimum

**ALIMENTATION SELON
L'ÉTAT DE CHAIR**

Assurez-vous qu'elle est dans un
état énergétique positif pour le
développement des embryons.

Test de gestation à
mise bas

3.5 livres
minimum

**ALIMENTATION SELON
L'ÉTAT DE CHAIR**

Il est recommandé de regrouper
les truies grasses d'une part, et les
truies maigres d'autre part, afin
de limiter le vol de nourriture.

Mouvement vers la gestation en groupe

Lors du mélange de femelles en logement libre, le regroupement selon l'état corporel permet de mieux les alimenter en fonction de leur état.

Il est fortement recommandé de regrouper les cochettes. Lors de l'alimentation en groupe, les rations devront éventuellement être ajustées pour tenir compte des variations de l'état corporel.

Les cinq piliers des soins de reproduction

Développement des cochettes



À partir de l'âge de 24 semaines, pesez les cochettes les plus lourdes du groupe. S'ils pèsent 265 livres (120 kg), commencez l'exposition au verrat.

- Si une cochette entre en chaleur et pèse 275 livres (125 kg), déplacer la cochette à la section saillie et inséminer-la lors de l'œstrus suivant.
Attendre le deuxième œstrus pour la reproduction augmente le nombre de porcelets nés vivants à la première portée, ainsi que la productivité globale au cours de la vie de l'animal.
- Si une cochette n'a pas d'œstrus répertorié et pèse 295 livres (134 kg), déplacer la cochette à la section saillie et inséminer-la dès ses premières chaleurs.
- Reproduction à un poids minimum de 300 livres (136 kg); viser un poids inférieur à 350 livres (160 kg).

Acclimatation aux logettes

**10
JOURS**

Les cochettes doivent être placées en logette au moins 10 jours avant la saillie.

Les données font état d'améliorations du taux de mise bas et du nombre de nés totaux à vie.

- En cas d'absence d'œstrus, prévoir 10 jours d'acclimatation en logette.
- S'il n'y a pas d'œstrus, faire saillir lors du réflexe d'immobilisation.

Nourrir 3 à 4 livres deux fois par jour lorsque les animaux sont mis en logette pour la première fois. Elles sont habituées de "grignoter" en engraissement (et non à ingérer 6 livres par jour en un seul repas).

Densité des unités d'élevage de cochettes (GDU)

Offrir une surface adéquate au sein de l'unité de développement des cochettes (GDU) permettra d'améliorer la croissance, la mortalité, la conformation, le taux de sélection global ainsi que la longévité des truies.

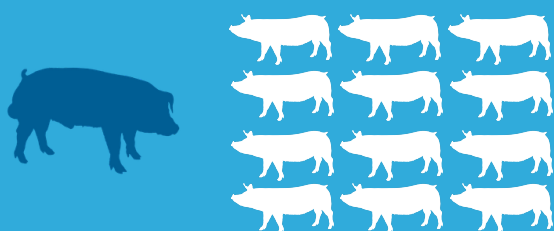
Pouponnière	11-semaines	16-semaines	24-semaines
3.5	6	10	12
pieds carrés	pieds carrés	pieds carrés	pieds carrés

Les cinq piliers des soins de reproduction

Détection de l'oestrus

Cochettes

Utilisez des groupes de verrats



Utiliser 1 verrat pour 12 femelles (minimum). Le contact direct est préférable. Si elles sont dans une allée, toutes les cochettes sont en contact avec le verrat en même temps.

Truies Sevrées

Commencer le jour après le sevrage

Utilisez des groupes de verrats



Utilisez au minimum 4 verrats.



2 à 5 **minutes**
par femelle.

Une bonne exposition aux verrats augmente le nombre de truies qui reviennent en estrus dans un intervalle de 3 à 5 jours.

Une fois les chaleurs vérifiées et la saillie terminée, placez les verrats devant les truies pour

20
minutes
(minimum)

Selection et gestion des verrats

- Les verrats non Meishan doivent être âgés d'au moins 10 mois.
- Les verrats Meishan doivent être âgés d'au 4 mois.
- Les Verrats doivent être nourris pour conserver une apparence athlétique et une libido élevée.
- Éloignez les verrats des cochettes et des truies sevrées qui subissent une détection d'oestrus et une exposition aux verrats.