

★ Vital element for growth



Les producteurs de viande et de lait assistent à une demande accrue de leurs produits suite à la croissance démographique et à l'augmentation de la prospérité. A cela s'ajoute que les normes de qualité et de sécurité alimentaire deviennent de plus en plus strictes. Parallèlement, le coût des matières premières, de la main d'œuvre et de l'énergie augmentent. Le secteur doit relever le défi de produire efficacement avec les matières premières qui se raréfient des produits alimentaires sûrs, abordables et durables, et d'une qualité garantie.

Depuis plus de 30 ans, Nedap développe, produit et commercialise dans le monde entier l'automatisation qui s'adresse à l'élevage. Nedap reconnaît les défis auxquels le secteur est confronté : l'urgence de se développer, de manière contrôlée sans jamais perdre de vue l'équilibre entre travail, gain et bien-être. Nedap permet l'automatisation, l'optimisation et l'échange d'informations sur la chaîne concernant des processus très divers au sein et autour de l'exploitation d'élevage sur la base de l'identification animale électronique individuelle. L'alimentation, la traite, la séparation et la détection d'œstrus : Nedap propose LES solutions techniques permettant de contrôler les soins individuels apportés aux animaux ainsi que le suivi de la production et de l'état des animaux. Nedap met ainsi une

croissance saine et durable à la portée des producteurs du secteur de l'élevage. Fort de sa longue expérience, de son savoir-faire et de sa spécialité, Nedap est profondément ancrée dans le secteur de l'élevage. Nedap identifie les besoins et les attentes du secteur, d'une manière générale, et de ses clients, en particulier, et propose des solutions pertinentes. Tout en ayant l'audace de s'engager hors des sentiers battus et d'avoir l'œil pour les nouvelles opportunités sur la base des derniers développements technologiques. En tant que partenaire fiable, Nedap engage activement son expérience et son expertise afin de toujours pouvoir offrir à ses clients une plus-value. Nedap est motivée pour participer vraiment à un élevage sain : avec des solutions durables qui contribuent réellement à la fiabilité, à la stabilité et au rendement.

Nedap | Livestock Management

Boîte postale 104
7140 AC GROENLO
Pays-Bas

T +31 (0)544 471 444
E livestockmanagement@nedap.com
www.nedap-livestockmanagement.com

Test de performances pour porcs Nedap : les avantages

#4 Accès illimité, facile au système de test de performances pour porcs de Nedap



Pour l'obtention de renseignements d'une fiabilité maximale sur le poids et la conversion alimentaire des porcs, il est important que l'animal ne soit pas contrarié dans son comportement naturel. Les animaux sont réunis en petits groupes sociaux de 15 sujets maximum par test de performances pour porcs Nedap, comparable avec la porcherie actuelle où les porcs charcutiers sont conduits en groupe. Tous les animaux ont un accès illimité au système dont l'intérieur de couleur claire facilite l'entrée en toute sécurité. Grâce à tous ces aspects, les résultats qu'affiche le système sont fiables et comparables avec une porcherie conventionnelle.

#5 Pilotage facile et fiable du système

Le système du test de performances pour porcs Nedap a été spécialement développé pour fonctionner dans un bâtiment d'élevage. Il comporte des composants robustes et fiables que vous pouvez facilement adapter. Vous pouvez par exemple ajuster manuellement les parois intérieures du système à la taille des animaux. Le système de contrôle possède une interface claire et synoptique à la structure logique. Il est en outre possible de choisir le mode de pilotage du système, depuis un smartphone, une tablette ou un PC ; tout est possible.



#6 Sécurité des données

Nedap propose une technologie évolutive et flexible : une plateforme pour l'élevage porcin basée sur le web qui fonctionne indépendamment d'un PC. Les données sont disponibles sur internet au moyen d'une connexion sécurisée HTTPS, vous permettant de déterminer qui peut les consulter. Simultanément, les données collectées sont continuellement sauvegardées sur un serveur local sûr afin que vous soyez toujours assuré de disposer d'un backup.

#7 Nedap : fiable et novateur

En proposant le test de performances pour porcs, Nedap a engagé sa longue expérience en automatisation de bâtiments d'élevage. La technologie Nedap est une technologie de pointe et qui fonctionne toujours. Des années durant, sans que vous ayez à vous en préoccuper. Cette technologie est soutenue par une entreprise dynamique, internationale, entrepreneuriale qui propose des solutions technologiques intelligentes pour des thèmes pertinents. Suffisamment de nourriture pour une population croissante, de l'eau potable non polluée dans le monde entier, des réseaux ingénieux pour une énergie durable ne sont que quelques exemples des sujets sur lesquels Nedap travaille.



Solutions complètes pour l'élevage porcin

Nedap propose des solutions efficaces et ingénieuses pour les soins des animaux, reposant sur l'identification électronique individuelle et destinées à l'intégralité de la filière porcine.

- Test de performances Porcs
- Alimentation Case de mise bas
- Alimentation Atelier de saillie
- Station d'alimentation Porcs
- Station de séparation Truies
- Détection d'œstrus
- Tri Porcs charcutiers

Test de performances pour porcs Nedap

Test de performances pour porcs Nedap

Durable et responsable, la tendance

La demande accrue de viande de porc sûre et fiable est le défi à relever par tout le secteur porcin. Le test de performances pour porcs Nedap développé récemment

vous permet de connaître à la perfection les lignées reproductives qui produisent les meilleurs porcs. Nedap contribue ainsi à la santé et à l'efficacité du cheptel porcin.



Que peut apporter un test de performances pour porcs de Nedap ?

Le test de performances pour porcs de Nedap permet de savoir quelle combinaison verrat - truie produit les porcs les plus efficaces en termes d'alimentation. Ce qui est essentiel pour continuer à répondre à la demande croissante. Le système enregistre les facteurs majeurs en élevage porcin : la croissance et l'ingestion alimentaire. Pour ce faire, on choisit généralement des porcelets issus d'une combinaison verrat - truie préalablement sélectionnée. Sur la base de l'identification électronique individuelle des animaux, le poids et l'ingestion alimentaire individuels sont enregistrés à chaque passage du porc dans la station d'alimentation. Le système du test de performances pour porcs distingue avec précision les différences de croissance et d'ingestion alimentaire entre les animaux. Il indique les animaux dont les performances sont les meilleures, ce qui permet d'optimiser en permanence la génétique d'une manière simple et avec précision.

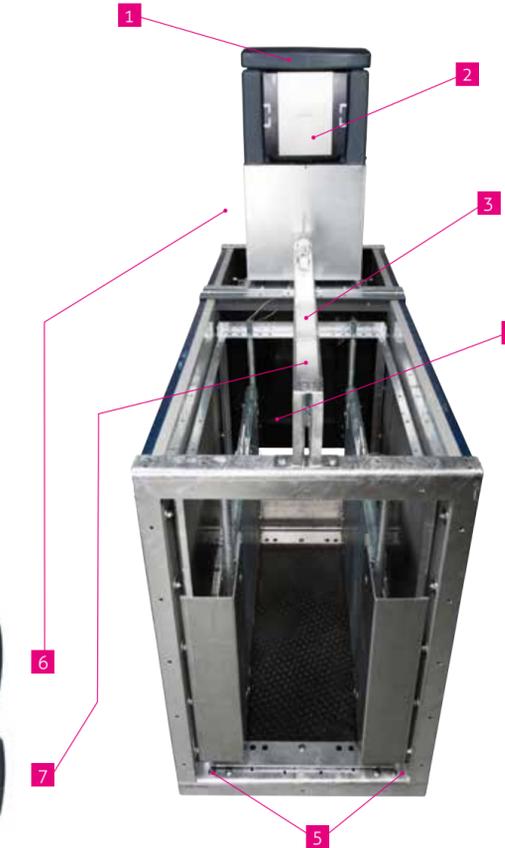


Test de performances pour porcs Nedap : le système

La capacité du système de test de performances pour porcs Nedap permet de nourrir à volonté 15 porcs maximum. Le système comporte un plateau de pesage réglable en largeur qui est facilement adaptable à la taille de l'animal. L'intérieur de couleur claire facilite l'accès des porcs au système. Le test de performances pour porcs Nedap comprend deux parties : une auge avec unité de pesage pour les aliments et une unité de pesage pour l'animal. La séparation entre l'auge et l'unité de pesage évite que les mouvements de l'animal influent sur la précision du pesage des aliments.

Le test de performances pour porcs Nedap est piloté par la technologie évolutive et flexible Nedap : une plateforme pour l'élevage porcin. L'information enregistrée lors de chaque passage est mémorisée et traitée localement et centralement. Il est même possible de choisir le mode de pilotage, depuis un smartphone, une tablette ou un PC. Les données collectées peuvent être partagées avec des partenaires de la filière tels que les instituts de recherche, les vétérinaires, les multiplicateurs ou les fournisseurs d'aliments.

- 1 Trémie d'alimentation
- 2 Unité de commande
- 3 Module de pesage des animaux
- 4 Auge avec module de pesage
- 5 Parois latérales facilement réglables
- 6 Affichage poids actuel de l'animal
- 7 Affichage poids actuel des aliments



Test de performances pour porcs Nedap : les avantages

#1 Optimisation facile de la génétique dans le secteur porcin

Il devient de plus en plus important qu'un porc charcutier soit en bonne santé et qu'il présente de bonnes performances pour satisfaire la demande accrue de viande de porc sûre et responsable. La combinaison parfaite verrat - truie en est la clé de la réussite. Le test de performances pour porcs permet de connaître avec précision les performances individuelles du porc. L'identification électronique individuelle vous permet de repérer facilement et avec précision l'animal dont les performances sont les meilleures.



#2 Informations précises et fiables sur l'animal individuel : poids de l'animal et ingestion alimentaire

Pour l'obtention de renseignements sur la combinaison optimale verrat - truie, il est très important de disposer d'une information précise et fiable. Le système traite les données qui sont les plus fiables. Le test de performances pour porcs Nedap



est muni d'un système de dosage d'aliments d'une précision de 98 %. La fiabilité de la pesée des aliments est de 99 % et l'écart maximal du poids enregistré d'1 kilogramme. Le système détermine lui-même la densité volumique de l'aliment. Dès que la trémie d'alimentation est vide, le système s'arrête et une alarme se déclenche.

#3 Fiable, efficace et économique

Le test de performances pour porcs Nedap fournit des informations fiables sur la croissance des porcs et sur leur ingestion alimentaire. L'enregistrement automatisé évite les erreurs humaines lors de la sauvegarde des données. Les soigneurs d'animaux peuvent consacrer leur temps et leur attention aux animaux. Avec la pesée automatique, plus besoin de conduire régulièrement les animaux vers une unité de pesage, permettant ainsi d'éviter de perturber la tranquillité.

LES AVANTAGES DU TEST DE PERFORMANCES POUR PORCS NEDAP

- #1 Optimisation facile de la génétique dans le secteur porcin
- #2 Informations précises et fiables sur l'animal individuel : poids de l'animal et ingestion alimentaire
- #3 Fiable, efficace et économique
- #4 Accès illimité, facile au système de test de performances pour porcs de Nedap
- #5 Pilotage facile et fiable du système
- #6 Sécurité des données
- #7 Nedap : fiable et novateur