

★ Vital element for growth



Kød- og mælkeproducenter oplever en stigende efterspørgsel efter deres produkter på grund af en voksende befolkning og øget velfærd. Derved bliver kravene til kvalitet og fødevarerikkerhed hele tiden større. Samtidig stiger udgifterne til råvarer, arbejdskraft og energi. Sektoren står over for den udfordring at skulle producere tilstrækkeligt med sikre, billige og bæredygtige fødevarer af en garanteret kvalitet med de knappe ressourcer og ved hjælp af effektive arbejdsmetoder.

Nedap har i over 30 år udviklet, produceret og solgt automatisering til husdyrproduktion over hele verden. Nedap kender de udfordringer, som sektoren står over for – det presserende behov for at vokse på en kontrolleret måde, idet der samtidig tages hensyn til balancen mellem arbejde, fortjeneste og velfærd. Nedap muliggør automatisering og optimering af en lang række processer i og omkring bedriften – og udveksling af data i forsyningskæden – på basis af elektronisk individuel dyreidentifikation. Fodring, malkning, separation og brunstdektion: Nedap leverer tekniske løsninger, der gør det muligt at styre pasningen af det enkelte dyr og overvåge produktion og tilstand. Dette fremmer en sund og bæredygtig produktion hos husdyrproducenterne.

Nedap er takket være sine mange års erfaring, sin viden og sine kompetencer fast forankret i husdyrsektoren. Hos Nedap kender vi behovene og forventningerne i sektoren generelt – og hos vores kunder i særdeleshed – og tilbyder relevante løsninger. Og vi er ikke bange for at gå nye veje for at fokusere på nye muligheder, der bygger på den nyeste teknologiske udvikling. Nedap benytter sig proaktivt af sin erfaring og ekspertise til at kunne tilføre vores kunder merværdi som en pålidelig partner. Vi tilstræber at gøre en reel forskel for at fremme en sund husdyrsektor – med bæredygtige løsninger, der bidrager væsentligt til pålidelighed, stabilitet og udbytte.

Nedap | Livestock Management

Postbus 104
7140 AC GROENLO
Holland

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

Nedap Pig Performance Testing – fordelene



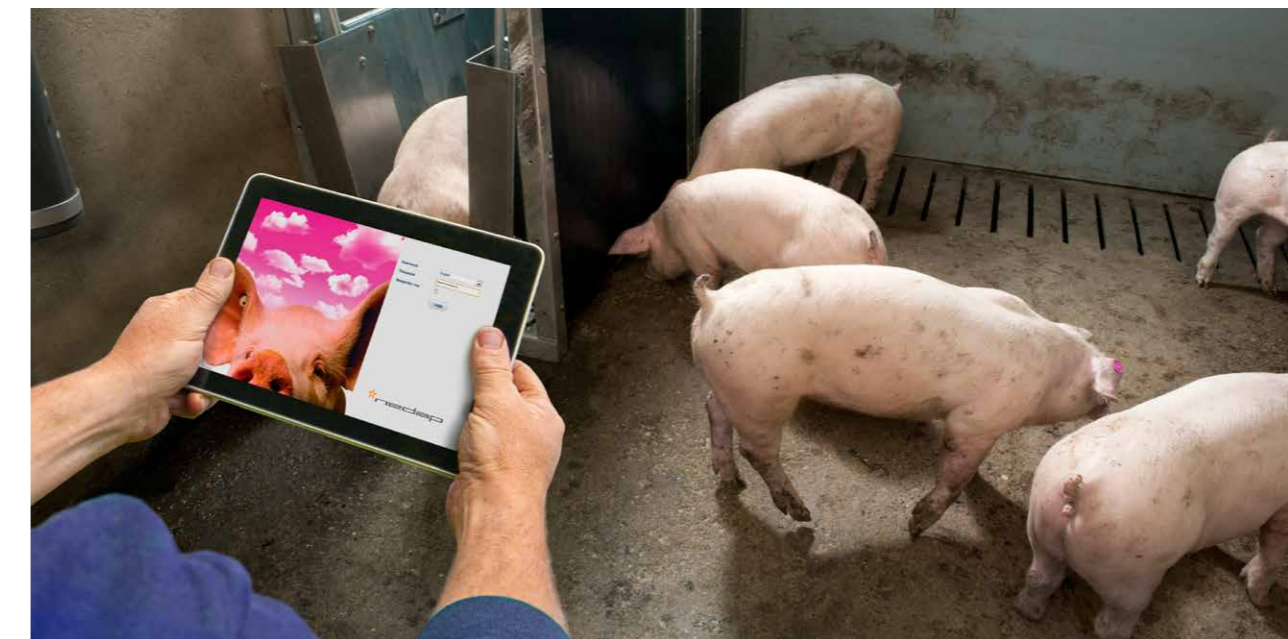
#5 Nem og driftssikker betjening

Nedap PPT er udviklet specielt til staldmiljøer. Systemet er opbygget af robuste, stærke komponenter, og er nemt at anvende. Du kan f.eks. regulere systemets indervægge manuelt, så de passer til dine dyr. Styreprogrammet har en enkel og overskuelig brugerflade og er logisk opbygget. Du kan desuden selv bestemme, om du vil betjene systemet via en smartphone, tablet eller pc – alt er muligt.



#4 Ubegrænset og nem adgang til Nedap Pig Performance Testing

For at opnå de mest pålidelige data om dyrets vægt og foderoptagelse er det vigtigt, at dyret ikke begrænses i sin naturlige adfærd. Dyrene holdes i små sociale grupper med højst 15 dyr pr. Nedap PPT, hvilket svarer til den aktuelle opstaldning af slagtesvin. Alle dyrene har ubegrænset adgang til systemet. Det lyse interiør gør det nemt og sikkert for dyret at tilgå systemet. Alle disse aspekter sikrer, at de resultater, systemet afgiver, er pålidelige og kan sammenlignes med en traditionel opstaldning.



#6 Datasikkerhed

Den skalerbare og fleksible Nedap-teknologi – en platform til svineproduktion – er pc-uafhængig og webbaseret. Dataene er tilgængelige via en sikker HTTPS-forbindelse, så du bestemmer, hvem der kan se dem. De indsamlede data lagres desuden løbende på en sikker server, så du altid har en backup.

#7 Nedap – innovativ og pålidelig

Med Nedap PPT udnytter Nedap sin mangeårige erfaring med staldautomatisering til fordel for svineopdræt. Nedaps teknologi er topmoderne og virker altid. I årevis, uden at du behøver bekymre dig om det. Bag teknologien står en stærk, international virksomhed, der leverer intelligente teknologiske løsninger inden for relevante områder. Tilstrækkeligt med fødevarer til en voksende befolkning, rent drikkevand over hele verden og intelligente netværk til bæredygtig energi er blot nogle få eksempler på de områder, Nedap beskæftiger sig med.

★ Vital element for growth

Komplette løsninger til svineproduktion

Nedap leverer effektive og intelligente løsninger til hele svine sektoren baseret på elektronisk individuel dyreidentifikation.

- Pig Performance Testing
- Faresti Fodring
- Fodring i løbestald
- Elektronisk So Fodring
- Separation af søer
- Brunstdektion
- Sortering af slagtesvin

Nedap
Pig Performance
Testing

Nedap Pig Performance Testing

Bæredygtighed og ansvarlighed er trenden

Det stigende krav om sikkert og pålideligt svinekød er en udfordring for hele svinebranchen. Med den nyudviklede Nedap PPT får du den bedste indsigt i,

hvilke avlslinjer der giver de bedste dyr. Nedap bidrager hermed til en sund og effektiv svinebestand.



Hvad får du med Nedap Pig Performance Testing?

Nedap PPT giver brugeren indsigt i, hvilken orne-so-kombination der resulterer i de mest effektive dyr. Dette er afgørende for at kunne vedblive at imødekomme den stigende efterspørgsel. Systemet registrerer de vigtigste faktorer i svinebranchen: vækst og foderoptagelse. Hertil anvendes som regel smågrise fra en på forhånd udvalgt orne-so-kombination. På basis af elektronisk individuel dyreidentifikation registreres det enkelte dyrs vægt og foderoptagelse ved hvert besøg. Nedap PPT registrerer forskellene i dyrenes vækst og foderoptagelse. Systemet viser, hvilke dyr der præsterer bedst, og derved muliggør en løbende optimering af genetikken nemt og præcist.

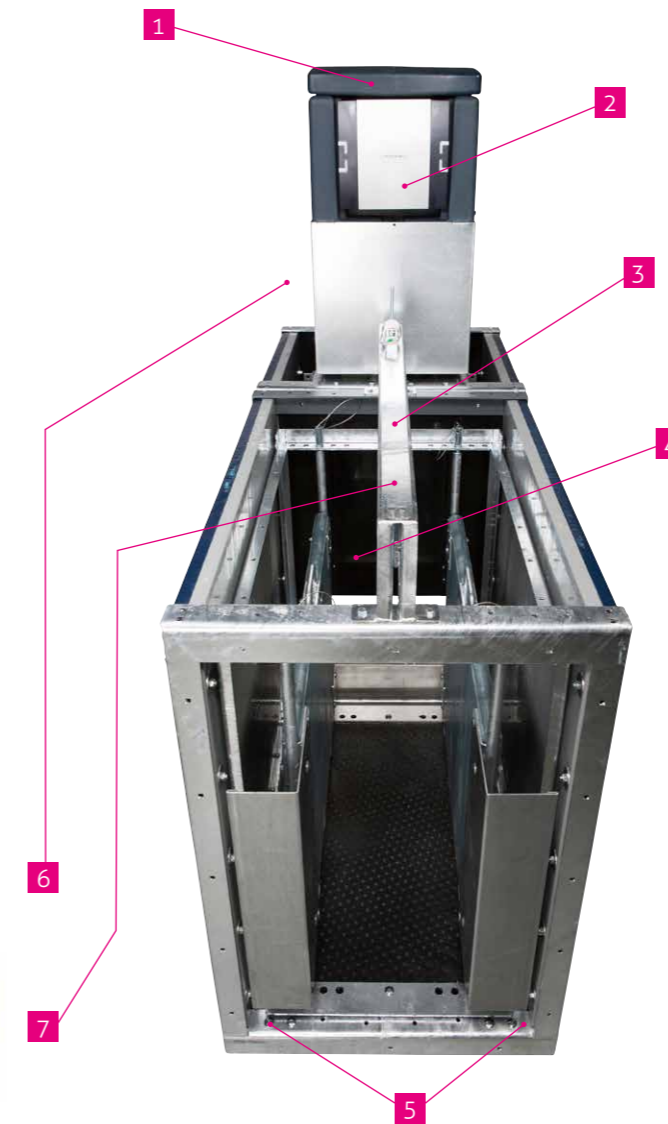


Nedap Pig Performance Testing – systemet

Nedap PPT har plads til, at op til 15 dyr kan æde ubegrænset. Systemet har et vejeplateau, der kan reguleres i bredden og dermed er nemt at tilpasse efter dyrets størrelse. Det lyse interiør gør det nemt for dyrene at tilgå systemet. Nedap PPT består af to dele: et fodertrug med vejeenhed til foderet og en vejeenhed til dyret. Konstruktionen med adskilt fodertrug og vejeenhed forhindrer, at dyrets bevægelser påvirker den nøjagtige afvejning af foderet.

Nedap PPT styres af den skalerbare og fleksible Nedap-teknologi – en platform til svineproduktion. De data, der registreres ved hvert besøg, lagres og bearbejdes lokalt og centralt. Du bestemmer selv, om du vil betjene systemet via en smartphone, tablet eller pc. De indsamlede data kan deles med relevante partnere, såsom forskningsinstitutter, dyrlæger, avlsorganisationer eller foderleverandører.

- 1 Forrådsbeholder
- 2 Styreenhed
- 3 Vejemodul til dyret
- 4 Fodertrug med vejemodul
- 5 Sidevægge, der er nemme at regulere
- 6 Angivelse af aktuell dyrevægt
- 7 Angivelse af aktuell fodervægt



Nedap Pig Performance Testing – fordelene

#1 Nem optimering af genetik inden for svineproduktion

Sundt og godt svinekød har en stigende betydning, hvis man fortsat skal kunne imødekomme den stigende efterspørgsel efter svinekød af høj kvalitet. I den forbindelse er den ideelle orne-so-kombination nøglen til succes. Med Nedap PPT får du nøjagtig indsigt i det enkelte dyrs præstation. Ved hjælp af elektronisk individuel dyreidentifikation (EID) finder du nemt og præcist frem til, hvilket dyr der præsterer bedst.



#2 Nøjagtige og pålidelige data om det enkelte dyr – vægt og foderoptagelse

Når du vil finde frem til den bedste orne-so-kombination, er det meget vigtigt at have nøjagtige og pålidelige data. Systemet bearbejder dataene med den størst mulige pålidelighed. Nedap PPT er udstyret med et foderdoseringssystem med en nøjagtighed på 98 %. Foderafvejningen



har en pålidelighed på 99 %, og vægtregistreringen har en maksimal afvigelse på 1 kg. Systemet fastsætter selv massefylden for foderet. Hvis der ikke er foder i forrådsbeholderen, standser systemet og afgiver en alarm.

#3 Pålideligt og omkostningseffektivt

Nedap PPT giver dig pålidelige data om dyrenes vækst og foderoptagelse. Den automatiserede registrering forhindrer menneskelige fejl, når dataene skal bestemmes. I stedet kan medarbejderne koncentrere sig om dyrene. Den automatiske vejning af dyret betyder også, at dyret ikke længere regelmæssigt skal føres hen til en vejeenhed, og forhindrer således uro.

FORDELENE VED NEDAP PIG PERFORMANCE TESTING

- #1 Nem optimering af genetik inden for svineproduktion
- #2 Nøjagtige og pålidelige data om det enkelte dyrs – vægt og foderoptagelse
- #3 Pålideligt og omkostningseffektivt
- #4 Ubegrænset og nem adgang til Nedap PPT
- #5 Nem og driftssikker betjening
- #6 Datasikkerhed
- #7 Nedap – innovativ og pålidelig