

★ 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 brunsttektion: 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.

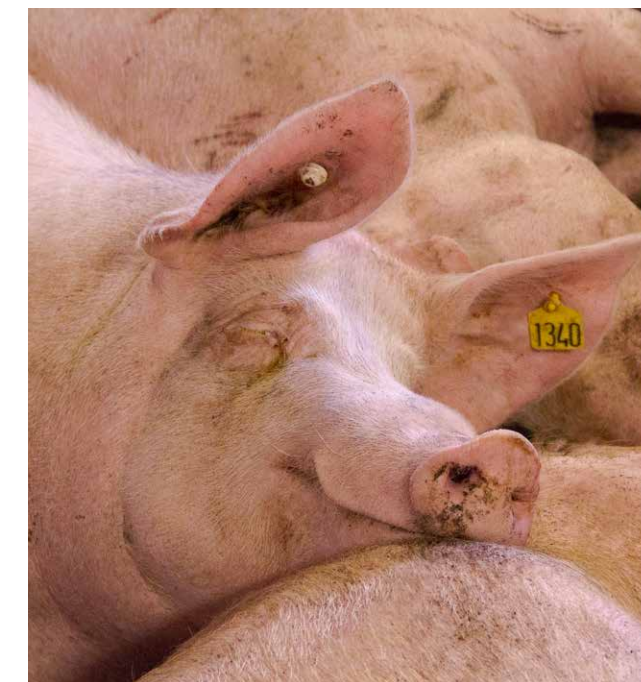
Nedap | Livestock Management

Postbus 104
7140 AC GROENLO
Holland

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

Nedap Faresti Fodring - fordelene

#3 Større vitalitet hos søerne



Faringen er en stor fysisk anstrengelse for soen. Når soen kort efter faringen motiveres til at rejse sig og indtage små mængder foder, kommer den sig hurtigere. Det giver større vitalitet hos soen og mindsker risikoen for smågrise, der dør.

#4 Kan også anvendes i løbestalden

Ifølge undersøgelser er der en påviselig forbindelse mellem vægttab hos soen i farestalden og soens resultater i den efterfølgende cyklus. Vigtigheden af at følge en hensigtsmæssig fodringsstrategi i farestalden var således motivationen for at udvikle Nedap Faresti Fodring. En korrekt foderdosering er imidlertid også vigtig i løbestalden. Den sikrer, at søerne kommer sig bedre efter diegivningsperioden. En positiv energibalance i løbestalden fremmer også soens frugtbarhed ved den næste løbning. Resultat: færre omløbere og flere levedygtige smågrise.



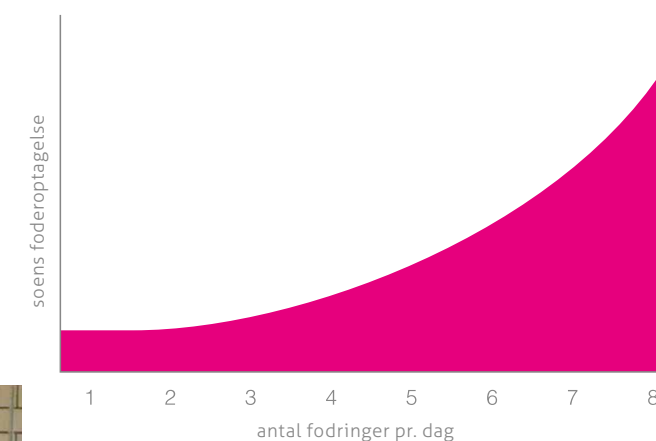
#5 Aktivering af daglig dosis, når det ønskes

Ved hjælp af den individuelle foderdoseringsenhed fodres soen dagligt efter den mest hensigtsmæssige fodringsstrategi. Hos mange svineavlere er dagens første fodring et tidspunkt, hvor det enkelte dyrs tilstand kontrolleres. Derfor kan Nedap Faresti Fodring aktiveres automatisk eller manuelt når som helst i løbet af døgnet. Den første fodring kan således stadig være en del af din daglige rutine.



#6 Mulighed for dosering ad flere omgange

En foderdosering på basis af dyrets individuelle behov er et stort fremskridt i forhold til at opnå optimal tilstand og gode resultater. Nedap Faresti Fodring går et skridt



videre og giver også mulighed for daglig dosering ad flere omgange. Det betyder, at du kan optimere foderoptagelsen og undgå restfoder eller afvisning af foder, f.eks. ved for hurtig øgning af fodring efter faringen. En yderligere fordel ved regelmæssig fodring med mindre portioner er, at foderet forbliver frisk hele dagen.

#7 Nedap – innovativ og pålidelig

Med Nedap Faresti Fodring udnytter Nedap sin mangeårige erfaring med staldautomatisering til at udvide sine produkter inden for hold af søer. 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 svineproduktionssektoren baseret på elektronisk individuel dyreidentifikation.

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

Nedap
Faresti
Fodring

Nedap Faresti Fodring



Den individuelle pasning ud fra dyrets behov er et stort fremskridt inden for fodring af søer i farestald. Du opnår således et større samlet udbytte af din bedrift. Fodringen er en af de vigtigste faktorer, der er afgørende for dyrenes tilstand og resultater. Især i stalden med drægtige søer er der stort fokus på den rette fodring. Det bedst mulige resultat opnås ved at følge en hensigtsmæssig fodringsstrategi. Også i cyklussens andre faser, som f.eks. i farestalden, er det helt afgørende med en fodring, der er afstemt efter dyrets individuelle behov. Mulighederne for at anvende automatiske fodringsstrategier har hidtil været begrænsede. Derfor har man i de fleste farestalde ikke afstemt fodringen specifikt efter det enkelte dyr. Det betyder en afbrydelse i styringen

af dyrets tilstand og dermed af reproduktionsresultaterne. Nedap introducerer derfor Nedap Faresti Fodring. Med dette system kan du fodre automatisk efter den fodringsstrategi, der er mest hensigtsmæssig for det enkelte dyr, også når dyret midlertidigt er opstaldet separat. Nedap muliggør dermed en bæredygtig vækst for svineproducenterne – med en sund balance mellem arbejde, fortjeneste og velfærd.

Hvad får du med Nedap Faresti Fodring?

Med Nedap Faresti Fodring kan du automatisk give den rigtige mængde foder til søer, der er opstaldet separat i farestalden. På basis af individuelle fysiske karakteristika, såsom diegivning, kuldnummer, antal smågrise og faringsdato, kan du fodre det enkelte dyr ud fra dets individuelle behov. Dette garanterer dyrets tilstand og resultater og i høj grad også dyrevelfærd. Og tilmed på en effektiv og arbejdskraftbesparende måde. Ved hjælp af den individuelle foderdoseringsenhed fodres soen dagligt efter den mest hensigtsmæssige fodringsstrategi. Systemet kan aktiveres dagligt, når som helst du ønsker det, enten automatisk eller manuelt. Herved er den første fodring stadig en del af din daglige rutine og kontrol med dyrene. For at optimere foderoptagelsen doserer Nedap Faresti Fodring regelmæssigt små portioner, der kan tilpasses helt efter din egen drift. En yderligere fordel er, at foderet i truget altid er frisk.



Styring med Nedaps teknologi til svineproduktion

Nedap Faresti Fodring styres af den skalerbare og fleksible Nedap-teknologi – en platform til svineproduktion. Hermed kan systemet anvendes separat, men det er også nemt at kombinere med forskellige programmer, som f.eks. Nedap Svinefoderstation, Brunstdetektion og Separation af søer. Med Nedaps teknologi er mekanisering og automatisering på basis af elektronisk individuel dyreidentifikation forbundet til ét styringssystem. Herfra kan hele dyrets cyklus følges og styres. Du bestemmer selv, om du vil betjene systemet via en pc, smartphone eller tablet – alt er muligt. Derudover kan du dele de indsamlede data med relevante partnere, f.eks. slagteri, opdrætter, dyrlæge eller foderleverandør. Alt dette styrer du selv via den webintegrationsmulighed, du får med Nedaps teknologi. Med Nedap får svineavleren en brugervenlig automatisering på basis af elektronisk individuel dyreidentifikation. Softwaren, der er programmeret efter princippet om "management by exception", giver automatisk svineavleren

besked om problemer, der kræver handling, så du straks kan træffe målrettede foranstaltninger. Det modulopbyggede system er nemt at tilpasse og udvide, hvilket gælder både software og hardware. Systemet kan således vokse i takt med dine behov og størrelsen på din bedrift.



Nødvendigheden af en fodringsstrategi i farestalden

Et for stort vægttab hos søer i farestalden har mange negative følger for den efterfølgende cyklus – mindsket og forsinket brunst efter fravæning, betydelig ringere kvalitet af ægceller og embryoer samt mindre kuld og flere omløbere. Faldet i embryoernes levedygtighed og kvalitet har vist sig ikke at kunne korrigeres med den rigtige fodring i første del af drægtighedsperioden. Ved automatisk at anvende den rigtige fodringsstrategi med Nedap Faresti Fodring mindskes risikoen for vægttab, og soen forbliver i topform.

Nedap Faresti Fodring – systemet

1. Farestien udstyres med en elektronisk foderdoseringsenhed, der er forbundet med Nedap-styringssystemet.
2. På et skærbillede på pc'en eller ved hjælp af V-Scan registreres det, hvilken so der ligger i hvilken faresti.
3. Faringsdato og antal smågrise registreres og er bestemmende for foderkurven. På basis af foderkurven fastlægges fodermængden, antal fodringer og fodringstidspunkt.
4. Manuel start gør det muligt at udføre kontrol under fodringen.



Nedap Faresti Fodring – fordelene

#1 Fodring afstemmes efter dyrets individuelle behov

Under hele cyklussen med drægtighed, diegivning og goldperiode har den rigtige foderdoserer en afgørende betydning for sikring af dyrets tilstand, effektivitet og velfærd. Med Nedap Faresti Fodring kan dyr, der midlertidigt er opstaldet separat i farestalden, stadig fodres efter en hensigtsmæssig og på forhånd fastlagt fodringsstrategi baseret på fysiske karakteristika som diegivning, kuldnummer, antal smågrise og faringsdato. Dine dyr tildeles derved altid det rigtige foder, f.eks. for en tilstrækkelig mælkeproduktion af høj kvalitet, en god start på næste cyklus eller et kuld med et stort antal levedygtige smågrise.



#2 Arbejdskraftbesparelse

Nedap Faresti Fodring tilgodeser både dyrs og menneskers behov. Her spiller staldautomatisering en vigtig rolle. Den betyder nemlig, at du kan arbejde meget mere rationelt og effektivt. Systemet sørger for automatisk pasning, der er tilpasset den enkelte so, også selv om søerne er opstaldet separat i farestalden. Du får således tid til at koncentrere dig om de dyr, der virkelig har brug for det.

FORDELENE VED NEDAP FARESTI FODRING

- #1 Fodring afstemmes efter dyrets individuelle behov
- #2 Arbejdskraftbesparelse
- #3 Større vitalitet hos søerne
- #4 Kan også anvendes i løbestalden
- #5 Aktivering af daglig dosis, når det ønskes
- #6 Mulighed for dosering ad flere omgange
- #7 Nedap – innovativ og pålidelig