

Bättre stallutnyttjande och grismiljö

Mindre utfodringsutrustning i stallet

Tabree-systemet gör att det i stall-avdelningen inte behövs någon inspektionsgång. Därmed kan hela hus eller avdelningsbredden utnyttjas till grisarna. Detta medför ett bättre avdelningsutnyttjande liksom mindre byggyta till lika många grisar. Det är ju för grisarna man bygger....

utfodring

Finns en gång i avdelningen, som det gör i konventionella stallar, med en meters bredd och avdelningen är 40 meter lång och byggkostnaderna uppgår till 1 000 kronor per kvadratmeter, sparas 40 000 kronor. Finns två eller flera gånger är besparingarna ännu större. Är byggkostnaderna högre, blir besparingarna ännu högre. Det är positivt för producenten. Dessutom såg alla grisarna i Svalöv ut att trivas utomordentligt bra i den stora gruppen. Bra för grisarna!

Inga ventiler och foderrör

I detta system behövs inga individuella boxar utom sjukboxar, foderventiler, foderlådor, foderrör och tråg i stallet. Detta är också en kostnadsbesparing, som kan hjälpa till att finansiera karusellen. Den totala övervakningen blir också enklare och lättare. Foderhygien kan bli bättre eftersom utfodringsbåsen utnyttjas dygnet runt. Enligt Jesper går det åt mindre antal KWh el per år i detta system, jämfört med de konventionella. Men vid strömavbrott behövs liksom idag en elgenerator. En klar fördel för den personal som ska sköta en sådan här anläggning är att många, för att inte säga alla, tunga arbetsmoment bortfaller.

ma in i karusellen. Kön var lugn och utan slagsmål mellan grisarna. Grindarna in till karusellen öppnades i takt med att karusellen roterade.

Den första grinden i systemet leder in till vågen. Där vägs varje gris. Vikten registreras i datorn och visas även i siffror på en display, om skötaren vill kolla vikten och grisarna samtidigt. Den registrerade vikten används för varje gris fortsatta individuella utfodring och hantering.

Utfodringsbåsen är placerade med framändan in i karusellen. När det tomta bålet passerar inslussningspunkten, öppnas grinden till ätbåset och grisen kan gå in. Precis innan grisen går in i ätbåset, släpps en portion foder ner i tråget och även en viss mängd vatten/vätska fylls i tråget.

Om en gris går in i ätbåset för tidigt, innan nästa förbestämda utfodringstidpunkt, får grisen inget foder. Grisen registreras via grisens öronmärke, som innehåller ett datachip.



Det behövs ingen daglig rengöring i boxarna, eftersom det inte finns några små boxar utom sjukboxarna. Detta kan förbättra boxhygien och därmed minska luftutsläppen.

De framtida grisproducenterna som satsar på denna teknik är nog bara att gratulera. De manuella och tunga arbetena är borta och tiden i stallet kan användas till att se till djuren. All övervakning kan ske bekvämt och inne från kontoret, bortsett från den eller de rundvandringar som är obligatoriska i storboxen. Via kameror placerade på olika platser kan övervakningen ytterligare effektiviseras.

Intimt samarbete

För framtida mellangårdsavtal mellan smågris- och slaktgrisproducent kan det bli ett mer intimt samarbete. Alla uppgifter om tillväxt på enskilda grisar och hela kullar i slaktgrisdelen kan överföras till smågrisproducenten. Därmed kan granskningen av suggorna bli bättre och smågrisproducenten kan ta bort mindre ekonomiska sugor i sin besättning. Kanske det i framtiden måste bli slut med att blanda olika galtars sperma, som det idag görs med hampshire, för att i smågrisbesättningen även kunna värdera olika galtars inverkan på olika delar i grisarnas tillväxt, foderförbrukning och klassificering?



I grisens vänstra öra finns öronmärket som via datorn styr bl a fodertilldelningen.

Grisarna kan äta sin foderranson utan kiv eller konkurrens i karusellen, även om de äter olika snabbt.

Ingen utopi

Tabree-systemet, som jag ser det, kan verka vara lite av en saga. Men det är det inte. Tekniken som utnyttjas är inte ny, utan har funnits länge i industrin. Tex har robotar utnyttjats länge och de har blivit ännu effektivare. Folk har besökt månen och visat bilder därifrån. Det finns teknik på andra håll i samhället, som inte utnyttjats ännu i grisproduktionen. Det är endast fantasin och skygglappar som begränsar utvecklingen. Som tur är har Jesper inga skygglappar eftersom han inte har någon utbildning i grisproduktionen. Med detta system kan övervakning och effektivisering klart förbättras i besättningen. Dessutom kan olika tunga jobb tas bort. En annan klar fördel är att grisarna får en betydligt större yta att röra sig på. Grisar som inte vill slåss kan hålla sig borta ifrån slagskämpen. På Svalöv tycktes alla grisarna trivas med den större ytan och de låg lugnt och stilla i stora grupper. Kanske en av orsakerna till hög tillväxten? Det som är bra för grisarna är bra för uppfödarens plånbok.

MLM säljer, monterar, servar allt för ditt stall



Peter och Mats



Janne, Jimmy och Oskar



Anders

Inga projekt är för stora eller små. Vårt huvudsortiment kommer att levereras av Big Dutchman Scandinavia. Telab i Tråvad sköter el och elservice, samt data, PLC, m m.

Vi tillhandahåller bl a:

- | | | | |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| • Ventilation | • Blötutfodringar | • Torrutfodringar | • Montage |
| • Inredning/spalt | • Utgödslingar | • Vasslesilor | • Elservice |
| • Fodersilor | • Foderskruvar | • Vatten till grisar | • Gödselpumpar |

Har ni frågor eller funderingar på att bygga om eller till, tag gärna kontakt med oss!

Peter Larsson 070-644 50 02

Mats Lennartsson 070-542 05 09

Jimmy Svantesson 070-870 88 44



Gammeltråvad, 534 92 Tråvad
Tel 0512-205 09
mlm.bigd@telia.com



Big Dutchman



Mågårdens, 534 92 Tråvad
Tel 0512-202 06
jimmy@travadsel.se



Vi söker fler smågris och integrerade producenter!

Kontakta:
Eric Tham 040-555 377 eller 0733-228 799
Hans Sjöberg 040-555 375 eller 0708-820 181
Maria Ohlsson 040-555 374