

Bra funktion för djur och skötare hos senaste transpondersystemen

På Olsgård, Furulunds Jordbruk, utanför Kristianstad, finns en mycket effektiv smågrisproduktion. Inför utvidgningen av den befintliga besättningen med ca 40 proc till 480 suggor, ville ägaren, Per Johansson, rationalisera sinsuggdelen. Dessutom förbättra miljön för suggorna. Han satsade på transpondersystemet, efter att läst om detta i GRIS.

gårdsbesök

Tekniken hos transpondersystemet har fungerat till 100 procent, konstaterar han. Stallmiljön är i topp med mycket lugna och harmoniska djur. Alla djuren får individuella fodergivor, vilket underlättar när det gäller att hålla suggorna vid ensartat hull. Det var ovanligt tyst från skrik mellan individer i sinsuggstallet. Inga förändrade produktionsresultat så här långt, understryker Per. Alla är nöjda.

På Olsgård har suggbesättningen ökat från 340 till 480 suggor. Detta gör att det blivit fler gyltor för grisning. Förstagångsgrisare drar ofta ner den totala produktionen. Men så har inte skett på Olsgård. Personalen där, förman Eva Persson, är mycket kompetent. Hon jobbar alltid med djuren, inte mot dem.

Motbjudande

Inför utvidgningen av suggbesättningen stod Per i beredskap att bygga ut den befintliga sinsuggavdelningen. Det konventionella var att ha system med 225 utfodringsbåsar. Men det tyckte Per var motbjudande. Gångarna mellan ätbåsen, som oftast är nödvändiga, är för det mesta dött utrymme. Det kostar. Per läste om transpondersystemet i GRIS för något år sedan och tyckte det var intressant och att det kunde passa på Ols-



gård. Planering och ritningar till sinsuggstallet med transponderstationer är ett samarbete mellan Skiold/Echberg – byggrådgivaren Jarl Karlsson och Per Johansson. Stallbyggnaden är uppförd av Kiaby bygg, utanför Kristianstad.

En stor grupp

Byggnaden var färdig och suggorna släpptes in 12 januari 2004. I transponderstallet går nu alla suggorna i en enda grupp. Som mest är det 225 djur från fyra suggrupper. Stallet har inga gångar.

Efter avvänjningen släpps inte suggorna ut i transponderstallet förrän efter ca fem veckor. Då är de dräktighetstestade första gången.

Gyltorna hålls, liksom tidigare, i ett separat stall fram till första grisningen och släpps ut i transponderstallet först efter deras första kull, seminering och den första dräktighetstesten. Då tillsammans med de andra suggorna.

Transponderstallet är, som tidigare nämnts, helt fritt från gångar. Den enda "gång" som

Grinden till en utfodringsstation är öppen från utskiljningsgången. När suggruppen går in till liggbäddarna går de via utfodringsstationen och har då möjlighet äta sin ranson foder.

Fakta: Furulunds Jordbruk Olsgård, Fjälkinge	
Produktionsresultat april t o m sista juni 2004	
Årssuggor inkl gyltor	481
Improduktiv tid, dagar	10
Galldagar	6
Omlöpningsprocent	5,1
Grisningsprocent	91,2
Rekryteringsprocent	28
Antal kullar/årssugga	2,31
Levande födda/kull, st	12,0
Dödlighet under diperioden %	8,7
Prod. grisar/årssugga+gylta	25,5

djuren kan inspekteras från är den s k utskiljningsboxen, om vederbörande inte väljer att gå in bland djuren. I utskiljningsboxen, som sträcker sig utefter hela stallets längd, släpps den "nya" dräktighetstestade gruppen. I samband därmed öppnas en grind till en eller flera av transponderstationerna där suggorna går igenom in till de övriga grupperna och kan samtidigt äta sin ranson fo-

der. Denna utskiljningsbox kan även användas som inlärningsbox för djur som har lite svårare att lära sig tekniken. Enligt Eva kan det vara någon äldre högrankad sugga som kört iväg en nyinkommen förstagrisare, som därvid blivit avvisad och rädd. I sådana fall kan det ta någon vecka för att lära denna individ systemet, säger Eva.

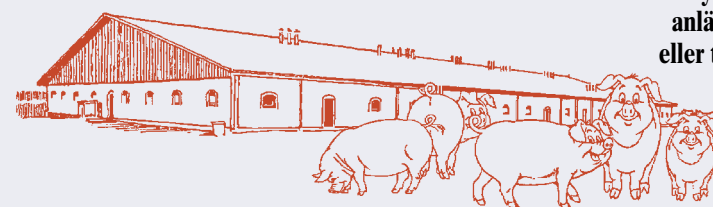
Inget spaltgolv

Stallet, som är 44,4 meter långt är möjligt att dela upp i fyra sektioner/avdelningar och alla har transponderstationer.

Det finns grindar som möjliggör uppdelning i sektioner/avdelningar. Så var det uppdelat i början och alltså med mindre grupper då. Men nu är grindarna öppna och hela stal-

VI BYGGER FÖR LANTBRUKET!

Vi bygger alla typer av anläggningar. Delad eller totalentreprenad.



KOSTNADSFRI RÅDGIVNING
I SAMBAND MED OFFERT!



Tel 044-851 00

Industrigatan 18, VINSLÖV

SM 140 "Bra i magen" pulver

Förebygger
tarmproblem
Ökad tillväxt
Ökad lönsamhet



Försäljning

Kurt-Holger Eriksson

Tel 0430-308 07, 0708-305 949

Fax 0430-305 94

TERRA NOVA

TerraNova Svenska AB

Box 34, 730 40 Kolbäck
Tel 0220-37 410 Fax 0220-37 411

Avancerade InredningsSystem för flexibla lösningar



Ett företag i
Outokumpu-
gruppen

Håkan 0586-470 18, hakan.roos@outokumpu.com

Raimo 0586-47729, raimo.rantanen@outokumpu.com

Åke 0708-32 68 22

- ✓ Nyttänkande
- ✓ Flexibilitet
- ✓ Ultrahöghållfast rostfritt stål och plast
- ✓ Korrosionsbeständighet
- ✓ Låg vikt
- ✓ Lägre underhåll
- ✓ Enklare rengöring
- ✓ Lång livslängd – låg kostnad
- ✓ Reparera eller bygg nytt



Per Johansson

let fungerar som en enda avdelning. Liggavdelningarna har djupströ.

Transponderstationerna är monterade på en båspall 35 cm högre än gödselrännan. På båspallen i anslutning till utfodringsstationerna finns två vattenkoppar.

Mellan denna båspall och liggavdelningarna finns en gödselränna, som kan skrapas ren med traktor. Stallet har inget spaltgolv. Det finns portar i bägge gavlarna på huset för denna åtgärd. På husets långsida in till liggavdelningarna finns också portar för utgödsling.

Avdelningarna är utrustade likvärdigt för att kunna användas separat.

På Olsgård används enbart torrfoder. Så transponderstationerna serverar suggorna torrfoder. Dock finns i varje station vattentillförsel via en magnetventil. Suggorna kan antingen äta hela sin foderranson på en gång eller vid ett flertal tillfällen.

Suggorna huserar i transponderstallet omkring 11 veckor mellan bet/seminering och grisning. Bet/seminering utföres i den befintliga väl fungerande avdelningen, som finns i annan byggnad och skild från transponderstallet.

Framförhållning

Eva Persson, som sköter anläggningen, har sina egna synpunkter på det nya systemet, men betonar särskilt att det inte blivit någon förändring i produktionsresultaten med transpondersystemet. Systemet kräver att vissa arbetsmoment måste göras med en viss framförhållning för en fullgod funktion och effektivitet så personalen slipper vänta. Före t ex vaccination och den andra dräktighetstesten ska suggorna vara fränskilda på morgonen.

Alla djur måste ha ett transpondermärke i örat för rätt funktion i utfodringsstationen.

Detta är de nya åtgärderna:

- Innan något djur får tillgång till foder i utfodringsstationen måste de registreras i datorn till utfodringsstationerna. Det måste göras på samtliga djur som släpps in.
- Djuren måste också avregistreras i sam-



På husgaveln finns portar för lastning/lossning av djur och utgödsling från gödselrännan. Portarna på husets långsida är till för utgödsling av liggutrymmena.