

Isolerade varma golv ger problem med gödselskrapning varma dagar

bygge

Optimal stallmiljö är absolut ett krav för att få bästa tillväxt och ekonomi. Det har Anders Larsson, i Rytterne, söder om Västerås, erfarit. Ett slaktgrisstall byggt 1998 hade för varma golv. Detta visade sig vid en mätning. Under den varma årstiden ändrade grisarna beteende och låg ute på spaltgolvet och gödslade inne i boxarna. Det blev mycket manuellt skraparbete av gödsel. Inte förrän boxgolven kyldes blev det rätt stallmiljö.

stallmiljö

Anders Larsson är numera satellit till Mycklinge suggring. Till gården kommer 44 dräktiga suggor var åttonde vecka. Det är dessa födda smågrisar som senare föds upp i någon av slaktgrisavdelningarna. Tidigare fanns på gården 120 suggor och smågrisarna såldes.

Boxgolven isolerades

Vid stallbygget 1998, för att integrera smågrisproduktionen, isolerades boxgolven med frigolit. Detta visade sig positivt under kalla perioder. Men under de varma perioderna blev det kladdigt i boxarna, berättar Anders.

Det tog tid innan vi förstod att det var för hög temperatur i boxgolven, eller svårigheter för grisarna bli av med överskottsvärmen.

-Vi var fyra producenter som byggde stall samtidigt. Alla hade vi lika ventilationssystem. Men vi lade in slangar i golven för bl a värmertilslut. Efter en tids produktion och mycket gödselskrapning var jag övertygad om att något måste göras. Först provade vi att förändra ventilationen. I någon avdel-

Anders vid borrhålet med vattenreturslangen.



ning fördubblades luftintagen, i andra sattes även luftintag utmed ytterväggarna. Men inget förändrade grisarnas beteenden. När åtgärderna med ventilationen inte hade någon effekt mätte vi temperaturen i boxgolven. Det visade sig vara 5-6 grader varmare i golven med frigolitisolering än utan. Men hur lösa detta till låg kostnad?

Pig var inkopplat

-Pig i Skara kopplades in och vi löste problemet med varma boxgolv genom att använda ett 80 meter djupt vattenborrhål. På gården finns fyra djuphål borrade för dricksvatten. Vattnet från detta borrhål pumpas in i golven, som då kyls ner. Samtidigt ökar temperaturen på detta vatten vid rundpumpningen i golven. Denna temperaturhöjning tar vi tillvara på, fortsätter Anders. Vatten pumpas från slangarna i boxgolven vidare till foder-

I en annan avdelning har luftintagen fördubblats över stallets mitt.



Ventilationsåtgärder vidtagna även med luftintag utmed väggarna.



Termometrar som visar temperaturskillnaderna mellan in- och utgående vattentemperatur i golvslingorna.

köket där värmen tas tillvara för att värma fodersoppan i blötfodret. Därefter släpps det kallare vattnet tillbaka ner i vattenborrhålet för att senare åter pumpas upp.

-Det är nu andra sommaren vi använder detta system och allt har fungerat bättre. Grisarna håller rent i boxarna, vilket har minskat skötselarbetet. Samtidigt har stallmiljön avsevärt förbättrats.

Nu kan cirka 3 000 grisar om året födas upp med klart bättre stallmiljö och med mindre onödigt skötselarbete. För Anders blir därmed ekonomin bättre!

Nils Andersson

Gleptosil® vet!



Järnlyftet för små grisar som snabbt vill bli stora och starka...

Ge spädgrisarna Gleptosil redan första levnadsdygnet, så vet du att de får den optimala järnstarten.

Gleptoferron 200 mg Fe³⁺/ml.
Förpackning: 10x100 ml
Gleptosil säljs på apoteket!

Pharmaxim

Pharmaxim Sweden AB
Tel 042-38 54 50. Fax 042-38 54 41
www.pharmaxim.com

NYHET!

Automatspruta i förpackningen. Utan extra kostnad.

Experter på stallklimat



SKOV levererar totala klimatsystem, där komponenterna är optimerade i förhållande till den hela lösningen.

Kontakta:

SKOV A/S • Ingemar Fransson
0702-254286 • ifr@skov.dk

SKOV

Climate for Growth

Tlf.: +45 72 17 55 55 • Fax: +45 72 17 59 59 • info@skov.dk • www.skov.dk

Tio år av framsteg



För tio år sedan inledde vi avelssamarbetet med Norsvin, som satsar mer på forskning och utveckling än någon annan avelsorganisation inom grissektorn. Nu höjer vi och Norsvin ribban ytterligare mot år 2010. Så här ser målen ut - häng med på vägen framåt och uppåt!

Supersuggan:

30 avvanda per sugga och år
156 kg avvand vikt per sugga
(12x13 kg eller 13x12 kg)
Livstidsproduktion 5,5 kullar

Superslaktgrisen:

Tillväxt 1 200 g/dag
2,0 FEG/kg tillväxt
Köttprocent 60 %

avelspoolen.se
Samarbete för framgång

Svenska Avelspoolen AB, Vasagatan 29, 541 31 Skövde
tel 0500-48 30 65, fax 0500-48 33 70