

Der forskel på gener



Af konsulent Kristian Jensen, Midtjysk Svinerådgivning

Jan og Betina Hørby fra Hørbygaard ved Skive er ikke i tvivl. Det kan godt betale sig at gå op i besætningens genetik. De er gået fra 12,3 levendefødte pr. kuld i 1. læg hos deres hjemmeavlede dyr til 14,0 levendefødte pr. kuld i 1. læg hos indkøbte LY polte.

På Hørbygaard i Fjends produceres cirka 20.000 stk. 30 kilos grise om året i et staldanlæg fra 2004 med 1 ædeboks pr. so. Indtil årsskiftet havde man anvendt hjemmeavlede polte uden brug af kernestyring, hvilket indtil da var gået helt fint. Der var visse fordele ved den lukkede besætning, dels var smitterisikoen begrænset, dels var der besparelsen på selve indkøbet. Da man ikke havde indeks på dyrene, blev de udvalgt efter kriterier som moderegenskaber, holdbarhed og levendefødte.



Hørbygaard ligger ved Hald i Fjends få kilometer fra Limfjorden. Udover Jan og Betina Hørby er der en ansat på gården.

Millimix-C
medicinblander

(Bredde 25,5 cm / Højde 24,5 cm / Dybde 16 cm)

Kan håndtere 2 komponenter
Leveres også til grise drikkejern
Temperatur afh. dosering
Timer & alarmfunkt
Nu med aut. rensprogram

8646 6433 · www.hyo-nord.dk

Efterhånden blev parret dog mere og mere bekymrede for antallet af levendefødte, som i efteråret 2008 var helt nede på 12,3 pr. kuld hos 1.lægs søerne. Samtidig blev PRRS ved med give problemer, så på trods af den lukkede besætning faldt det ikke til ro. Antallet af dødfødte fik også alarmklokkerne til at ringe; på daværende tidspunkt var gennemsnittet for hele besætningen kommet op på 2,4 dødfødte pr. kuld. Det var især de ældre søer, der fik mange dødfødte. Gennemsnittet

for 3., 4. 5 og 6. lægs søerne var således 3,0 dødfødte pr. kuld.

På Hørbygaard køres med tre ugers holddrift, og der anvendes faringsinduktion, således at der er faringer hver tredje fredag. Da der samtidig er konstateret PRRS i besætningen, kan noget af forklaringen på de mange dødfødte måske findes her, idet PRRS og faringsinduktion generelt er en dårlig kombination, men det kunne slet ikke forklare det lave antal totalfødte. ▶

Tabel 1:
Reproduktionsresultater for gyltene på Hørbygaard før og efter indkøb af nye polte. De første nye gylte ferede 11. april 2009

	1. april 2008 til 31. marts 2009	1. april til 25. august 2009
Antal gyltefaringer	442	104
Levendefødte pr. kuld	12,3	14,0
Dødfødte pr. kuld	1,2	0,8



Nu er det snart slut med farvede smågrise i stierne på Hørbygaard

► Noget måtte gøres, og i oktober 2008 besluttede Jan og Betina derfor at prøve med indkøbte polte i stedet for at opstarte

kernestyling på deres egne dyr. De så ikke kernestyling som en mulighed, da de ikke er interesserede i mere registreringsarbejde.

De nye polte bliver sat i karantæne i et lejet staldanlæg ca. 5 km fra sogården. Poltene går 12 uger i karantæne, hvor de vaccineres mod PRRS for at være sikre på, at dyrene ikke får sygdomsmæssige problemer, når de introduceres i soholdet. Poltene bliver konsekvent løbet i anden eller tredje brunst, og de første polte var derfor klar til løbning i december 2008.

Ved de første godt 100 faringer har de nye gylte præsteret 14,0 levendefødte og 0,8 dødfødte pr. kuld. Det er en stigning på 1,7 levendefødt gris mere pr. kuld i forhold til de hjemmelavede dyr, og det er noget, der kan mærkes, både i farestalden og på arbejdsglæden. Efter at have været nede at vende på 25,5 producerede grise pr. årssø i efteråret 2008, er man med de nye gener allerede stærkt på vej tilbage mod de 30 grise - og forhåbentlig meget mere. ■

Fabrikken *
UNNI ApS - fordi vores
produkter er
UNIKKE!

* **UNNI „System Hardi,,**
- til alle typer sprinkleranlæg

Vi har de bedste dyser til:
Overbrusning - Iblødsætning -
Køling

* **Unni drypdysevandspejl**
- fuldautomatisk frisk vand til
smågrise og diegivende søer

* **UNNI 2-strengs vandsystem**
- til medicindosering på stiniveau

* **UNNI kalkdesinfektion**
- med sprøjtevogn og pumpe

* **ØF-fjeder**
- rodemateriale til dine grise

Telefon **7580 1099** • www.unni.dk
Kæretmagervej 19 G • 7100 Vejle



I fremtiden bliver der ingen tomme stier i smågrisestaldene. Der er 1,7 gris mere pr. kuld efter skiftet til indkøbte polte.