

Extra tilldelning av mjölkersättning gav ingen effekt till stora kullar

Extra tilldelning av mjölkersättningspreparat, Milex 126, Whole milk powder, till diande smågrisar hade ingen effekt i ett försök som genomförts av LU, DK. Meddelande 732. Grisarna drack stora mängder av mjölken som var ett mjölkpulver uppblandat med ljummet vatten. Den genomsnittliga tillväxten var 238 gram per dag i kontrollgruppen, 234 gram per dag i försöksled 1 och 231 gram per dag i försöksled 2. Suggornas ryggsäckmått mätt vid försökets slut var 15 mm i kontrollerdet, 14 mm i försöksled 1 och 15 mm i försöksled 2.

mjölkersättning

Försöket skulle klara ut hur mycket suggmjölkersättning de diande grisarna kan förbruka, samtidigt som de diar suggan. I försöket ingick 10 kullar i varje led. I kontrollgruppen var det ingen extra tilldelning utom torrfoder. I försöksled 1 tilldelades mjölkpulver som uppblandat hade samma koncentration som suggmjölken. I försöksled 2 var detta dubbelt jämfört med försöksled 1. Det var 12,0, 12,2 och 12,3 grisar per kull i de olika försöksleden.

Förväntad tillväxt uteblev

Försök i andra länder har visat på positiv tillväxt på de diande grisarna vid tilldelning av mjölkersättning under diaperioden. Där har vikten ökat mellan 0,6 till 1,6 kg per gris. Även i Danmark har grisar som fått mjölkersättning växt bättre.

Enligt meddelandet är det inte klart vad som gjorde att den förväntade tillväxten uteblev. Fattades det fett, socker eller protein i tillskottsmjölken?

Detta försök skulle förklara hur mycket suggmjölkersättning som diande grisar kan uppta när de samtidigt diar suggan. Dessutom skulle tillväxtpotentialen, friskhet och dödlighet beskrivas för grisar som tilldelas suggmjölkersättning i digivningsperioden. Det skulle också undersökas om suggor producerar mindre di när grisarna har alternativa foder att tillgå.

Resultatet från försöket blev i stort set lika mellan kontroller och försöksleden.

Det var heller ingen skillnad i den dagliga tillväxten mellan försöksleden. Detta trots att det var stor skillnad i konsumtionen av suggmjölkersättning mellan kullarna. Suggornas foderkonsumtion, liksom ryggsäckmått, vid försökets slut var i stort sett lika och utan statistisk skillnad. I tidigare försök har det inte lyckats att öka suggornas foderkonsumtion oavsett kullstorlek. Foderkonsumtionen under digivningen har stor be-

Grupp	Kontroll	Led 1	Led 2
Antal kullar	10	10	10
Kullnummer	3,8	2,9	3,8
Grisar/kull vid start	12,0	12,2	12,3
Ålder vid start dagar	2,4	2,6	2,1
Vikt vid start	1,9	1,7	1,8
Konsumtion mjölkpulv, kg	--	17,5	21,0
Smågrisdödlighet %	5	5	9
Antal avvanda/kull	11,4	11,6	11,3
Avvänjningsvikt/gris, kg	7,2	6,8	6,9
Suggans ryggsäck, start	17	17	18
Suggans ryggsäck, slut	15	14	15
Sugg foderkons/slut,kg/dag	9,6	9,0	9,2

tydelse för suggans viktminskning, avmagring, som i sin tur kan få betydelse för nästa kull. En starkt avmagrad sugga kan avge färre ägg och få sin brunst senare än de andra suggorna i gruppen eller inte alls. Olika förklaringar ges till den uteblivna tillväxtökningen i försöket:

* Grisarna i försöksleden kan ha upptagit mindre med di. Suggmjölk ger grisarna immunitet.

* Grisarna i försöksleden fick en dietiskt betingad diarré så de inte kunde utnyttja mjölkpulvret de tilldelades. Men enligt meddelandet hade inga grisar diarré så de behövde behandlas. Grisarna i kullarna var lika stora.

* Grisarna kunde inte omsätta mjölkpulvret. Mjölkpulvret är godkänt för human användning.

* Grisarnas potential för tillväxt i kontrollgruppen var optimalt utnyttjad.

* Grisarna kunde inte utnyttja mjölkpulvret till tillväxt. Mjölkpulvret hade inte så hög fetthalt som suggmjölken.

* De diande grisarna i kontrollgruppen utnyttjade det tilldelade torrfodret.

Kostnadsfördelning?

Det framgår inte av meddelandet hur mycket mjölkpreparatet kostar. Men kostnad har det blivit. Både för mjölkpreparatet och ökad arbetsinsats. Dessutom väjde kontrollgrisarna mer vid avvänjningen än försöksgrisarna. Det som också är tämligen omöjligt att säga något om är de medverkande suggornas kommande kullstorlekar. Som nämnts kan en mager avge färre ägg och dessutom kan suggans brunst försenas eller utebli. Vad kostar det?

I ett sådant här försök blir det därför många frågor, som det knappt går få svar. Samma resultat kan också vilken smågrisproducerande besättning få uppleva vid extra preparattilldelning. Men det viktigaste är kanske att suggorna kan behålla hullet under digivningen.

För många födda grisar i en kull, mer än suggan har spenar till, har ofta en stor viktspredning mellan den största och minsta grisen. De stora tar oftast de främre spenarna

Resultat från försöket. Ingen statistisk skillnad mellan försöksleden.

och de mindre får nöja sig med de bakre. De främre ger mer mjölk. Därför kan viktskillnaden mellan främre och bakre diande grisar bli ännu större under digivningstiden. Då kan det också bli högre dödlighet eftersom de mindre grisarna kan falla ifrån. Suggor som får ett mindre antal grisar kan i sådana fall bli amsugga till övertaliga grisar från stora kullar. Balansgång?

Nils Andersson

Danmark svänger om arealkravet

Danmark har haft tuffa regler om att grisbesättningarna ska ha egna arealer att sprida gödsel på. Nu öppnas för en total omvägning. Regeringen överväger att i framtiden tillåta mycket stora grisfarmer, helt utan jord. Det viktiga är att man uppfyller miljökraven, djurskyddskraven och att inte granar generas.

Ordföranden för Dansk Landbrug, Peter Gæmelke, är inte lika entusiastisk. Släpper regeringen arealkravet, är risken att industrin och kapitalfonderna tar över grisproduktionen, menar han. Det bör vara harmoni mellan antal djur och areal. Källa: LandbrugsAvisen. /LG

Gerhard Lindell ny säljare hos Jyden

Gerhard Lindell är nyanställd säljare hos Jyden sedan 22 maj. Han är 44 år och kommer närmast från Svedol i Jönköping. Tidigare har han jobbat vid Rosenqvist Maskin AB och innan dess under 14 år som produkttekniker vid Lalmek Verkstad AB, Gränna, som bl a tillverkar hydrauliska utgödslingar. Gerhard har sina rötter i ett lantbruk utanför Jönköping. /LG



Stoppa flugorna ...

... innan de flyger!

Neporex förhindrar fluglarverna att utvecklas till vuxna flugor.



Neporex

www.fluekontrol.dk
www.pharmaxim.com

Plas 22 köpa hos Granngrön, Gäddmarvics Grönge, Vålab och i Övrigt landbruksbutik.

Pharmaxim
Tel. 042 38 64 88



norevin

Vi vet att vi har en gris med bra tillväxt, men om sambanden i detalj. Vi vill att 100 galtar för eventuell användning i våra tester registreras både för tillväxt och tillväxt dagligen, hela livet. Vi kan hitta de galtar som växer i alla led. Resultatet av detta sedan blir elitgaltar som snabbt genomslår ut i bättre förutsättningar för smågris- och slaktsvin.

PÅ VÄG MOT VÄRLDENS BÄSTA GRIS



Så här stora kan de bli på 160 dagar

avelspoolen.se

gång

Svensk Vasagatan 29, 541 31 Skövde
0500-48 30 65, fax 0500-48 33 70