

Försök med smågrisfoder utan fiskmjöl gav + 21 procent

I Danmark har Hamlet Protein (HP) låtit utföra ett smågrisförsök med foder utan fiskmjöl. Det nya fodret innehöll HP 300, plus potatisprotein och vetegluten. Kontrollfodret innehöll HP 300 med LT fiskmjöl. Resultatet av försöksfodret blev 21 proc bättre tillväxt under de tre första veckorna efter avvänjningen. Tillväxten de följande 4 veckorna blev 19 proc bättre. Foderomvandlingsförmågan för försöksfodret blev 10 proc bättre under dessa 7 försöksveckor jämfört med kontrollfodret.

Försöksfodernas (prestarter) sammansättning under de första 21 dagarna. I är kontrollfoder med HP 300 plus fiskmjöl och II är försöksfoder med HP 300 plus potatisprotein och vetegluten.

Grupp		I	II
HP 300	%	10,0	12,1
HP 400	%	3,0	3,0
Vetegluten	%	0	2,0
Potatisprotein (Prostant)	%	0	3,0
Sötvasselpulver	%	0,0	0,0
LT-fiskmjöl	%	2,5	0
Veslefektkoncentrat (Maklagrog K 42)	%	2,5	2,5
Vete	%	50,87	49,47
Korn värmebehandlat	%	10,0	10,0
laterfett	%	2,5	3,1
BioPro (mjölksocker)	%	0,5	0,5
Kalciumformiat	%	1,0	1,0
Mikroämnen, Vit. - fyta	%	2,15	3,33

Grupp	Foder	I Med fiskmjöl				II Utan fiskmjöl			
		1	2	3	Medel	1	2	3	Medel
Aantal grisar		168	150	150	154	162	150	150	154
	Startvikt kg	7,4	7,6	8,0	7,7	7,4	8,0	8,1	7,8
Vikt efter 21 dagar	kg	15,1	14,2	14,8	14,1	17,1	16,2	16,7	16,3
	Genomsnittlig daglig tillväxt g/dag	282	214	221	238	337	290	295	313
Genomsnittlig foderintag g/dag		354	297	412	357	392	407	407	442
	Foderomvandlingskoeff. (g tillväxt/g foder)	1,24	1,26	1,27	1,26	1,18	1,20	1,18	1,19
Dödlighet		0	0	0	0	0	0	0	0

smågrisförsök

Smågrisar till försöket köptes från två granngårdar när de var nyavvanda och 24 dagar gamla. Då vägdes de och delades in i kontroll- och försöksledet. Därefter vägdes grisarna efter 21 och 49 dagar i försöket. Totalt var grisarna vid vägningsstillfällena 45 och 73 dagar gamla. Försöket upprepades tre gånger under tiden november 2002 till mars 2003.

Tabell som visar produktionsresultaten under försökets andra hälft (46 – 73 dagars ålder på grisarna). Tillväxten ligger nästan lika högt (+19 %) som för de tre första veckorna. Däremot har foderomvandlingen dubblats (+12 %). Dödligheten 0,4 respektive 0,7 % i kontroll respektive försöksled.

Grupp	Foder	I Med fiskmjöl				II Utan fiskmjöl			
		1	2	3	Medel	1	2	3	Medel
Aantal grisar		168	150	150	154	162	150	150	154
	Startvikt kg	7,4	7,6	8,0	7,7	7,4	8,0	8,1	7,8
Vikt efter 49 dagar	kg	30,1	21,0	21,6	24,2	34,1	30,8	30,7	31,7
	Genomsnittlig daglig tillväxt g/dag	337	240	244	274	324	274	275	314
Foderomvandlingskoeff. (g tillväxt/g foder)		1,24	1,26	1,27	1,26	1,18	1,20	1,18	1,19
	Dödlighet	0	0,7	0,7	0,4	0	1,3	0,7	0,7

Grupp	Foder	I Med fiskmjöl				II Utan fiskmjöl			
		1	2	3	Medel	1	2	3	Medel
Aantal grisar		168	150	150	154	162	150	150	154
	Startvikt kg	7,4	7,6	8,0	7,7	7,4	8,0	8,1	7,8
Vikt efter 49 dagar	kg	30,1	21,0	21,6	24,2	31,1	26,2	26,7	28,0
	Genomsnittlig daglig tillväxt g/dag	337	240	244	274	324	274	275	314
Foderomvandlingskoeff. (g tillväxt/g foder)		1,24	1,26	1,27	1,26	1,18	1,20	1,18	1,19
	Dödlighet	0	0,7	0,7	0,4	0	1,3	0,7	0,7

Ljummet vatten

Direkt efter ankomsten till försöksgården fick grisarna ljummet vatten och torrfoder i form av pellets. Under de tre första dagarna på försöksgården utfodrades grisarna med samma spädfoder (creepfeed) de fått i födelsebesättningen.

Utfodringen under de tre första veckorna i försöket skedde med prestarter och de fyra följande veckorna därefter med startfoder, alltså två fasfoder.

Tabell som visar produktionsresultaten för de tre första veckorna i försöket (24 – 45 dagars ålder på grisarna). Den dagliga tillväxten var 21 % högre för försöksgrisarna. Ingen dödlighet registrerades.

God aptit = bra tillväxt

Redan i försökets start hade grisarna god aptit. De åt då i genomsnitt ca 170 gram foder per gris och dag. Den genomsnittliga foderförbrukningen för de tre första veckorna var 14 proc högre i försöksgruppen jämfört med kontrollgruppen. Därmed blev den dagliga tillväxten också högre, 65 gram per dag eller 21 proc högre. Under denna försökstid förekom endast få fall av diarré och inga grisar dog enligt försöksrapporten.

Under andra försöksperioden, fyra veckor, (46 – 73 dagars ålder på grisarna) ökade skillnaderna till försöksledets fördel. Grisarna i försöksledet åt något mer än grisarna i kontrollledet, ca 5 %. Men tillväxten samt foderomvandlingen låg på en förbättring runt 15 - 20 %. Dödligheten var låg men ändå högre i försöksledet än i kontrollledet.

Högre netto per gris i försöksledet

Enligt de försöksresultat som föreligger blev

Tabell som visar det totala genomsnittliga resultatet under försökstiden november 2002 – mars 2003. Tillväxten är 20 procent högre i försöksledet och foderomvandlingen 15 procent lägre i försöksledet jämfört med kontrollledet

STALLSPECIALISTEN



ÄTBÅS

Med extra finesser utöver det vanliga



Stängningsbågen är den kraftigaste på marknaden. Rören är utformade så att öppna ytor finns för märkning, vaccinering och seminering utan problem.



Öppningsbara fronter med ljuddämpning. 30 mm betongskiva, djup 850 mm.

Myrby Mekaniska Verkstad
Ekebygatan 3, 745 37 Enköping
Tel 0171-275 80 Fax 0171-341 14
www.myrbymekaniska.se info@myrbymekaniska.se
HELSVENSK • RATIONELL • EKONOMISK

Kontakta oss om
@-GRIS!

KVALITETS-UTGÖDSLINGAR
Sedan 1959
Vänd er med förtroende till
AB HARRY JOHANSSONS UTGÖDSLINGAR
310 40 HARPLINGE. Tel 035-550 33, 551 34, bost Rolf 035-524 07. Fax 035-550 83
• Elektrisk utgödsling med nylonlina • Hydraulisk tryckutgödsling • Helhydraulisk linutgödsling

Med OREGO-STIM är smågrisarna friska och har god aptit
OREGO-STIM® fodertillskott
Ecopharm of Sweden, Pipersgatan 32, 112 28 Stockholm
Tel/fax 08-650 18 88 Mobil 070-453 56 68
ecopharm@ecopharm-sweden.com

Välkommen som slaktsvinsleverantör!
Ring Per-Åke eller Peter Larsson för mer info!
AB Dalsjöfors Slakteri
516 90 Dalsjöfors Tel 033-222 333 Fax 033-222 334
www.dalsjoforsslakteri.se

Pigga marknadsnoteringar
På vår hemsida www.agriprim.com jämför du enkelt aktuella smågris- och slaktsvinspriser.
Prenumerera på vårt kostnadsfria e-postbrev. Då får du träffsäkra marknadscommentarer två gånger i veckan.
Anmäl dig nu på www.agriprim.com
www.agriprim.com | info@agriprim.com | 018-67 38 50