

Foders fodervärde varierar visar danska undersökningar

Foder till slaktgrisar från vissa foderleverantörer i Danmark visade sämre resultat i ett utfodringsförsök utfört av Rullande Afprövningen. Produktionsvärdesindex varierade från 94 till 102, där kontrollfodret hade 100. Detta resultat var statistiskt säkert.

fodereffektivitet

Foderföretagen utvecklar och marknadsför nya blandningar till varje ny fodersäsong i hopp om att öka marknadsandelarna. Men får grisproducenterna ut av blandningarna det de blir lovade?

Landsudvalget för Svin utför löpande undersökningar av foderblandningar på den danska marknaden. Fodret köps in anonymt i en utvald region i landet inför varje försök.

Jämför foderblandningarnas produktionsvärde

Avsikten med försöket är att jämföra olika foderblandningars produktionsvärde under samma produktionsbetingelser. I försöket registreras produktiviteten som primärparameter, medan sjukdomsbehandlingar och dödlighet registreras som sekundära parametrar.

Försöken genomförs på försöksstationen Grönhöj. I senaste försöket sattes 244 grisar in på varje blandning, som levererades från fem olika foderfirmor. Ett kontrollfoder tillverkades, som inte innehöll arommedel eller syror.

Under försöket skedde fem leveranser. Vid varje leverans togs analyser för energiinnehåll, råprotein, kalcium, fosfor, aminosyror lysin, methionin, cystin och treonin.

Råvaror med bra analyser behöver inte vara bra foder

Med låg eller obefintlig ekonomi i grisproduktionen vill alla producenter ha ett foder till låg kostnad. Fodret står för i stort sett halva kostnaden i slaktgrisproduktionen. Det framgår av det danska meddelandet, att det kan skilja rejält på de ingående råvarorna i fodret och därmed det enskilda näringsvärdet. Detta ger en lägre tillväxt eller förhöjd foderförbrukning.

Något som kan skilja mellan fodren är iblandningen av olika råvaror. Råvaror som på papperet ger bra analyser med ett lägre

Firma	Kontroll	Nordjysk Andel	DLG	ATR	Hedegaard	DLG
Blandning	Kontroll	NA Plus	Basic Korn UK	Mast DK	Svine Voks Korn	Profil 25
Gruppe	1	2	3	4	5	6
33,5-58,5 kg						
Daglig tillväxt, g	710	674	734	679	703	700
Daglig foderopt. FEsv/dag	1,81	1,75	1,84	1,85	1,79	1,79
Foderudnyttelse, FEsv/kg	2,56	2,62	2,52	2,76	2,56	2,57
58,5-103,0 kg						
Daglig tillväxt, g	1.017	987	1.004	995	1.001	987
Daglig foderopt. FEsv/dag	3,17	3,02	3,07	3,02	3,05	3,07
Foderudnyttelse, FEsv/kg	3,14	3,06	3,07	3,06	3,06	3,14
33,5-103,0 kg						
Daglig tillväxt	874	845	876	853	862	851
Daglig foderopt. FEsv/dag	2,54	2,44	2,49	2,49	2,46	2,47
Foderudnyttelse, FEsv/kg	2,91	2,89	2,85	2,92	2,86	2,91
Kötprocent	59,9	60,0	59,1	59,2	60,0	60,2
Produktionsvärdet ¹⁾ kr./sti	600 ^{ab}	590 ^{ab}	599 ^{ab}	561 ^a	615 ^b	595 ^{ab}
Index	100	98	100	94	102	99
Inköppris/100 kg vinter 2003/04	-	119	110	114	121	130

1) Vid jämförelse av produktionsvärdet mellan grupperna ska det vara en skillnad i produktionsvärdet på minimum 51 kr/box eller 8 indexenheter innan det är tal om en statistisk säker skillnad.

a,b) Värdet markerat med olika bokstäver är signifikant skilt från varandra (p<0,05).

Vid analyserna visades det sig att framförallt kalciuminnehållet varierade mellan leveranserna med upp till +/- 23 procent. Var det för lite vid en leverans, var det för mycket i nästa. Från en foderleverantör var det för lite (mellan 9 och 22 %) fosfor i fyra leveranser och 14 % för mycket i en leverans. Det fattades även 10 % av aminosyran methionin i en leverans från DLG (motsvarar Lantmännen).

Av de sekundära parametrarna var det ingen skillnad mellan försöksgrupperna.

Varierat innehåll - lägst index

När produktionsvärdet var framräknat för de fem ingående foderblandningarna från foderföretagen blev de jämförda med kon-

Produktionsresultat för de fem ingående fodren, från fem olika företag samt produktionsvärde vid 5 års priser.

trollgruppen som var 100. Index visar att företaget ATR hade en kalciumhalt som varierade mest och hade det lägsta indexet, 94. Detta var statistiskt säkert.

Både foderkonsumtion och den dagliga tillväxten skiljde mellan de olika fodren. DLG hade tillsats av enzymet xylanas och deklarerar fem FEsv högre. Men detta kan inte analyseras.

Nils Andersson

19 % fler grisar i Danmark 2015, visar prognos

Dansk Landbrug har gjort en prognos över animalieproduktionen tio år framåt. Grisproduktionen ökar med 19 %, medan mjölkproduktionen och amko-uppfödningen minskar med 24 resp 31 %. Sammantaget minskar djurhållningen med 12 %, räknat i djurenheter.

Jordbruksarealen räcker att sprida gödsel på även 2015, visar prognosen. I Viborg amt beräknas 11 % av arealen bli "över" och hela 65 % i Storströms amt.

-Prognosernas säkerhet beror mycket på hur gödsellukten kan bekämpas, säger vice ordföranden i Dansk Landbrug, Gert Karkov. Vi investerar mycket i metoder för luktbehandling och luktmätning. Källa: Dansk Landbrug. /LG

Ventiler och tillbehör för vatten till svin



- * Serie standard - bit- och trågventiler
- * Serie super - för extra mycket vatten
- * Serie ställbara - för olika vattentryck
- * Bitknappsventiler - minimalt spill, hygienisk
- * Drickskålar - Drink-O-Mat

Kolla vårt stora urval och våra priser!

jalmarson **STINGY**

Skjulstagatan 10, 632 29 Eskilstuna
Tel 016-12 04 15 Fax 016-12 04 18

Avancerade InredningsSystem för flexibla lösningar



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



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

Uppfödarens säkra val av injektionsjärn till oss!

Pigeron vet - injektionsjärn till smågrisar[®]

ad us vet. - för ekonomisk behandling

100 mg/ml, förpackningar: 50 ml, 5X50 ml, 10X100 ml.
200 mg/ml, förpackningar: 5X100 ml, 10X100 ml.

Pigeron vet finns i glasflaska 100 mg/ml och i praktisk plastflaska 200 mg/ml.

LEO Animal Health
Box 404 · 201 24 Malmö · Tfn 040-35 22 00 · Fax 040-611 94 08

Första grisen slaktad i Danish Crowns nya storslakteri

De första 100 grisarna slaktades i veckan i Danish Crowns nya slakteri i Horsens. Allt fungerade över förväntan. En av de nya maskinerna som dock behövde justeras var skällningskabinen för hängande skällning, där grisarna fick för mycket värme. Men så är skällningskabinen också den första av sitt slag i världen. De flesta nya maskinerna är provkörda i andra slakterier och barnsjukdomarna är avhjälpna.

Mätning av köttprocent sker med autofom (klassningssystemet har bl a prövats vid Swedish Meats i Skara). I det nya slakteriet transporteras grisarna in i ena änden och kommer ut i pappkartonger i den andra. Helintegrerat alltså. Källa: Danish Crown. /LG

Norsvin ska utfärda kompetensbevis på grisskötsel

I en föreskrift om svinhållning i Norge 2003 kom det offentligt krav på att grisuppfödare och skötare har dokumenterad kompetens att sköta grisar. De flesta kan sköta grisar, men har inget papper på det. Norsvin ska nu utfärda kompetensbevis för dem som har erforderliga färdigheter. De som inte har kunskaper, kan få utbildning. Källa: Norsvin.

Gödselbrunnen fungerar bättre om du skär halmen!

Tryckskär din halm, då stannar mögelsporeerna kvar på ströet och du slipper andas in dem.

Brandsäkerheten får du på köpet!



Planera Din ströhantering nu!
Skogaby Stallmiljö
Tel 0430-600 00 Fabriken 601 39 Fax 602 39

SOJALL GÖDSELPULVER Med garanti

Ladugårdsinrede i Jung AB
535 92 Kvånum
Tel 0512-211 10 Fax 0512-212 19

- Inomgårdsmekanisering -

SIKO[®] AB

Inredningar, utgödslingar & ventilation
Utrustningar & tillbehör = Allt för ditt behov
273 98 SMEDSTORP • 0414-513 00