



Lantmännen



Råvaror och foderoptimering med
100 % ekologiskt foder

Anders Andersson Malin C Slättermann
Uppsala 8 – 9 november

Ekologiska råvaror



Lantmännen

Ekologiska råvaror

- Handlare & råvarumäklare
- Leverantörer
 - Säkra leveranser
 - Garantier
 - Trovärdiga
 - Pris
- Biprodukter



Lantmännen

3 4 november 2011 Presentationstill

Energifodermedel

- Vete
- Havre
- Vetekli
- Korn
- Majs

Lantmännen

Proteinfodermedel

- Rapsprodukter
- Sojaprodukter
- Baljväxter
- Grönmjöl
- Fiskmjöl
- Solros
- Rena aminosyror
- Majs gluten
- Potatisprotein
- Musselmjöl

Lantmännen

Hur bra kan vi uppfylla grisens krav? Sugga

Näringsämne	Enhet	Konv	Eko 95 %	Eko 100 %
NE	MJ	9,6	9,5	9,5
Rp	g	130	150	154
Sis Rp	g	110	125	127
Sis Lys	g	5,4	5,4	5,4
Sis Met	g	1,8	2,0	2,2
Sis Treo	g	3,2	4,1	4,3
Sis CyMe	g	4,2	4,5	5,0

Lantmännen

Hur bra kan vi uppfylla grisens krav? Slaktgris

Näringsämne	Enhet	Konv	Eko 95 %	Eko 100 %
NE	MJ	9,3	9,5	9,5
Rp	g	140	183	188
Sis Rp	g	115	158	161
Sis Lys	g	7,7	7,9	7,9
Sis Met	g	2,4	2,4	2,6
Sis Treo	g	4,4	5,6	5,8
Sis CyMe	g	5,0	5,5	5,6



Hur bra kan vi uppfylla grisens krav ? Smågris

Näringsämne	Enhet	Konv	Eko 95 %	Eko 100 %
NE	MJ	9,3	9,5	9,7
Rp	g	165	193	197
Sis Rp	g	140	143	147
Sis Lys	g	9,3	8,9	8,9
Sis Met	g	3,2	3,4	3,3
Sis Treo	g	5,3	5,9	5,8
Sis CyMe	g	5,8	5,6	5,7
Vit A	IE	5000	8000	8000
Vit E	mg	85	150	150



Koncentrat – koncentration?

Råvara	råprotein, g/kg	sislys g/kg
Potatisprotein	774	52
Majsglutenmjöl	609	10
Sojaexpeller	435	24
Solrosmjöl	336	10
Rapsmjöl, konv	304	12
Rapskaka	295	12
Åkerböna	271	15
Ärter	208	13
Vete	105	2



Vad finns på gården?

- ▷ Spannmål
- ▷ Proteingrödor
- ▷ Blandningsutrustning
- ▷ Köpa något foder som färdigfoder (smågrisfoder)?
- ▷ Blötfoder - torrfoder



Krävsättning Anders Andersson
 Eskövägen Svenska Lantmännen
 Kravbyn Tel 011-21 81 10 fax 0142-884 25

Receipt	Suggfoder	Smågrisar	Slaktsvin
Vete	39,22	38,36	34,09
Korn	39,22	38,36	34,09
Mätärt	10,00	5,00	17,00
Potprotein	0,00	3,00	0,00
Fiskmjöl	0,00	4,28	0,00
Sund Backe 970	8,97	10,00	14,81
Kompakt 2527	2,59	1,00	0,00

Analytgaranti			
Energ MJ/kg	12,5	12,9	12,8
Vattenhalt %	12,4	12,1	12,5
Torrsubstans %	87,6	87,9	87,5
Råprotein g/kg	137,3	162,5	162,9
Råfett %	2,8	3,2	3,0
Växträd %	3,9	3,6	4,3
Fosfor g/kg	5,4	5,4	4,5
sisRäpro/MJ g/MJ	9,29	12,18	10,82
sisLys/MJ g/MJ	0,43	0,68	0,57
sisTreo/MJ g/MJ	0,32	0,47	0,40
sisCyMet/MJ g/MJ	0,33	0,45	0,37
sisMet/MJ g/MJ	0,16	0,25	0,18
Ca/MJ g/MJ	0,79	0,85	0,56
Smb P/MJ g/MJ	0,22	0,22	0,16
Nu/MJ g/MJ	0,18	0,16	0,12
Vit A/OE IE/MJ	725	414	325
Vit E/OE mg/MJ	13,0	7,0	4,9

Råvarukostnad (kr/d)	310,46	406,04	337,70
Energikostnad kr	4113,38	157,35	793,35
Per antal MJ	160,00	500	300,0
Öre/MJ	24,8	31,5	26,4

Optimering idag RAPP OE

KRAVBESÄTTNING Anders Andersson
 Svenska Lantmännen Lantbruk

Receipt	Suggfoder	Smågris	Slaktsvin
Kompakt 2527	2,82	1,50	1,80
Korn	37,01	29,55	30,94
Vete	37,01	29,55	30,94
Arfor	10,00	10,00	10,00
Akerböna vitblommig	0,00	5,00	5,00
Sund Backe 2012	13,17	20,39	21,83
Fiskmjöl	0,00	4,00	0,00
Summa	100,00	100,00	100,00

Analytgaranti			
OE MJ	12,68	12,94	12,82
Råprotein %	14,64	19,62	17,52
Torrsubstans %	88,23	88,68	88,54
Fosfor g	5,74	6,39	5,77
sis Rp/OE	9,61	12,67	11,33
sis Lys/OE g/MJ	0,43	0,70	0,57
sis CyMet/OE g/MJ	0,35	0,44	0,36
sis Treo/OE g/MJ	0,32	0,47	0,40
Smb P/Gmj g	2,79	3,10	2,59
Kalcium/OE	0,83	0,88	0,82
Vit A/OE IE/MJ	731,17	546,52	566,97
Vit E/OE mg/MJ	13,17	9,35	9,66
NE GrisVäx MJ	9,59	9,54	9,54
NE GrisSugg MJ	9,81	9,78	9,79

Råvarukostnad (kr/kg)	3,32	4,26	3,77
Energikostnad kr	0,26	0,33	0,29
Kr/MJ	0,26	0,33	0,29

Optimering 2012 RAPP NE

Optimering imorgon med BMG

- ▷ NE eller OE?
- ▷ Vad är viktigast att uppfylla i en gårdsoptimering?
 - Optimalt välmående för grisen?
 - Optimal tillväxt?
 - Billigaste foderblandning?
 - Utnyttja gården resurser?



- 13 - 2011-11-17

Sortiment

Foder	Fodertyp
Sund Lycka 916 pk bk	Sugg ff
Sund Glänta 920 fk bk	Sugg konc
Sund Hage 930 fk 25 kg	Sugg/Slakt konc
Sund Kulle 914 p bk	Smågris ff
Sund Tuva 951 pk bk	Slakt ff
Sund Backe 970 fk bk	Slakt konc



- 14 - 2011-11-17

Ekonomi: Sund foder jämfört med konventionellt foder

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| • 95 % eko | • 100 % eko |
| • Sugga FF + 2383 kr/år | • Sugga FF + 2441 kr/år |
| • Smågris FF + 71 kr/gris | • Smågris FF + 75 kr/gris |
| • Slaktsgris FF + 559 kr/gris | • Slaktsgris FF + 586 kr/gris |



- 15 - 2011-11-17


