

Reflexioner över Svensk Grisproduktion 2017

Ola Karlsson Foderlotsen AB

201209

Produktions data 2017 (24,7-25,3?)

Produktionsdata	Värde	Källa
Antal årssuggor inkl bet gylta	102 065	Beräknat
Antal slaktade slaktgrisar per årssugga, antal	24,7	Beräknat
Antal slaktgris till slakt	2524721	Jordbruksverket

Svensk Grisproduktion är mycket hemmablandning

Fodersystem	% av Slaktgris	% av Suggor	% av Smågris	Integrerad gris
Premix	48	30	13	41
Koncentrat	33	37	50	36
Färdigfoder	19	33	38	24

Foder till en integrerad gris utan vatten men med blöta råvaror

* Biprodukter 50%, spannmål med kli och fodermjöl 39,4 % proteinfoder 8,3 % övriga 2,7 %

*Omräknat i torrfoder: Biprodukter 10,2 % spannmål 69,8 % proteinfoder 14,7% övrigt 5,3%

*Av kg proteinfoder är ärtor ock åkerböna 42 %, sojaprodukter 28 % och rapsmjölet 20 % övriga 10 %

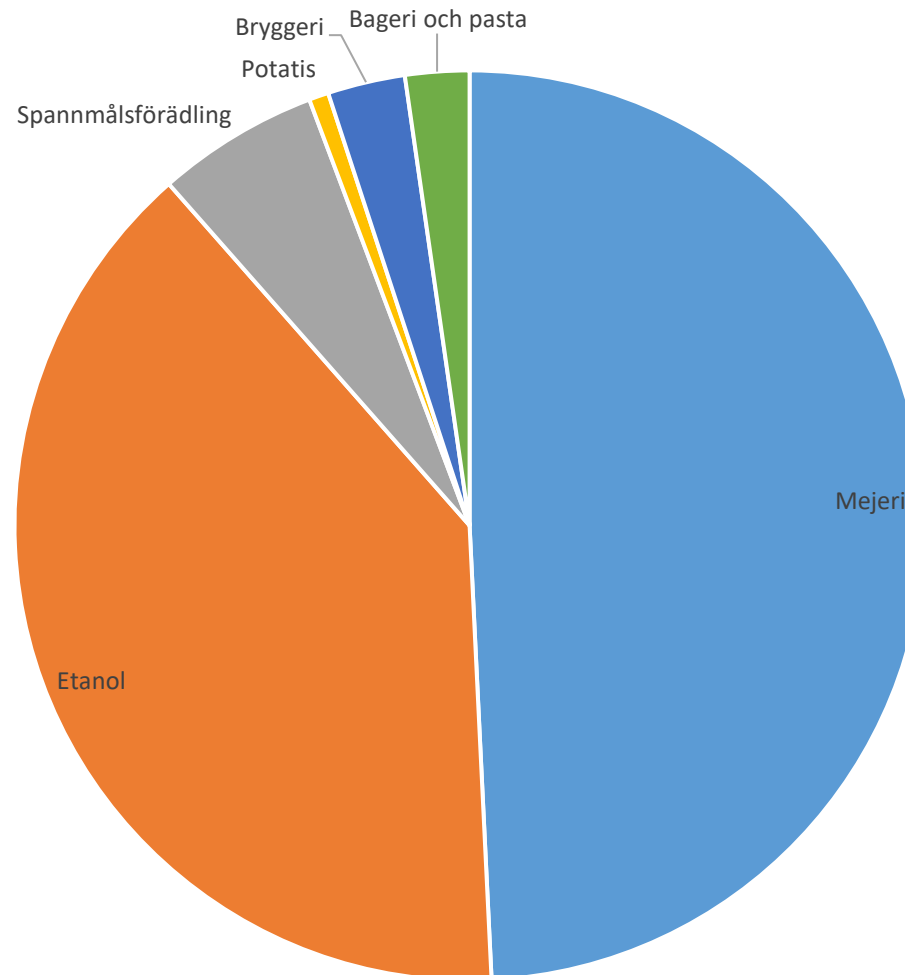
Fodermedel	Procent av foderstat i råvara exkl. råvaran vatten
Spannmål (vete, korn, havre, rågvete, majs)	37,6
Andra spannmålsprodukter	1,5
Ärta och åkerböna	3,5
Sojaprodukter	2,3
Rapsprodukter	1,7
Annat proteinfoder	0,8
Biprodukter etanolindustri	19,2
Biprodukter mejeriindustri	23,3
Övriga biprodukter	7,5
Övrigt foder	2,7

Biprodukter är "oförädlade" råvaror och ingen handelsvara

Ingår med 27 % i ett blött foder till en integrerad gris.

Störst är mejeri varor med 49 %. Därefter drank från etanol och sprittillverkning med 39 %

Spannmålsförädling utgör 6 % resten 6 % är bryggeri, bageri och potatis industri



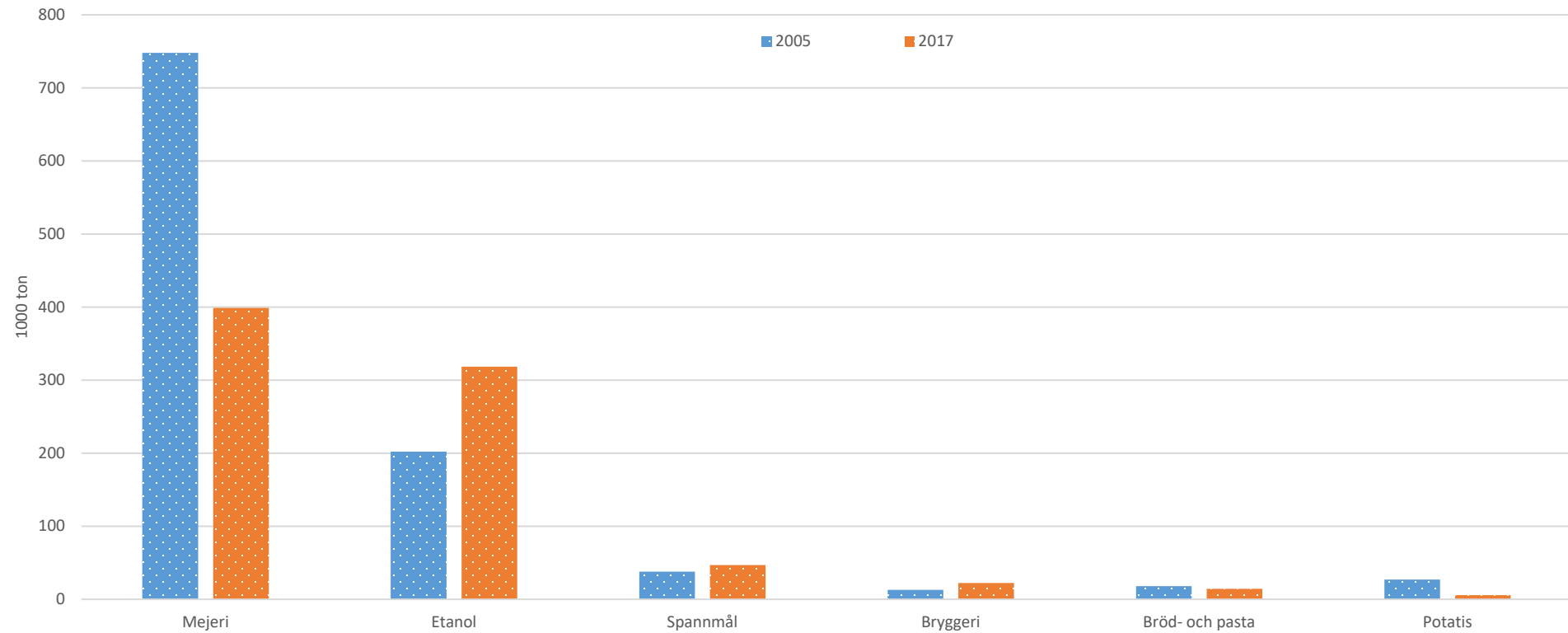
Biprodukter 2005-2017.

Ca 23 % mindre volym. Mejeri ner 47%. Drank upp 58 %.

* Konkurrens från energi ses minskade volymer främst bröd och potatis

* Lagstiftning och foderkontroll försvårar ex biofoder-ensilerat köttmjöl

* Politik Vad är samhällsekonomiskt och miljömässigt bäst Energi eller Foder av ex matsvinn?



Benchmarking

Holland med 15,9 milj grisar och stor livsmedelsindustri äter gris 31 kg ts biprodukter vilket är samma i Sverige

Danmark har ett högre CO₂ utsläpp (2,9 mot 2,5) trots deras högre effektivitet (30 Slaktade grisar /sugga)

Förklaringen är att Sverige har: Högre slakt vikt, lägre suggdödlighet. mer inhemskt protein, och mer biprodukter.

	Suggor DK	Suggor SE	Tillväxt DK	Tillväxt SE	Slaktgris DK	Slaktgris SE
Spannmål %	77	80	70	78	76	68
Proteinfoder %	18	12	24,5	15	17	16
Oljefrö foder/fett %	1	1	2	1	1	0
Biprodukter %	2	2	0,8	3	3	13
Övriga fodermedel %	2,5	5	2,7	3	3	3