

## Stalltips:

# FÖRMALNINGSGRAD OCH FODERSTRUKTUR

Sönderdelning av foder krävs för att grisars mage och tarm ska kunna tillgodogöra sig näringen i fodret. Ett allt för finmalet foder kan dock påverka grisars maghälsa negativt. Den optimala strukturen ger en balans mellan maximalt näringsutbyte och god maghälsa.

Foderstrukturen analyseras i en sikt med flera såll som har olika stora håll.

## REKOMMENDERAD OPTIMAL STRUKTUR

<0,2 mm max 20 % av partiklarna

0,2-1 mm minst 60 % av partiklarna

>1 max 20 % av partiklarna

och inga hela eller halva kärnor


Rekommendationen är en vägledning. Suggor klarar av att smälta större partiklar än smågrisar. Ett lite grövre foder, med 30 % av partiklarna över 1 mm, kan accepteras till äldre djur under förutsättning att det inte finns hela och halva kärnor. På samma sätt innebär det inte nödvändigtvis att grisars maghälsa försämras av ett mer finmalet foder, med mer än 30 % av partiklarna under 0,2 mm, men risken ökar. Halm och grovfoder är positivt för grisars maghälsa.

## FÖR STOR ANDEL STORA PARTIKLAR GER

- Sämre foderutbyte
- Högre foderintag om fri tilldelning, grisar kan kompensera sämre smältbarhet genom att äta mer med bibehållen hög tillväxthastighet
- Ökad risk för separation i foderanläggningen

## FÖR STOR ANDEL SMÅ PARTIKLAR GER

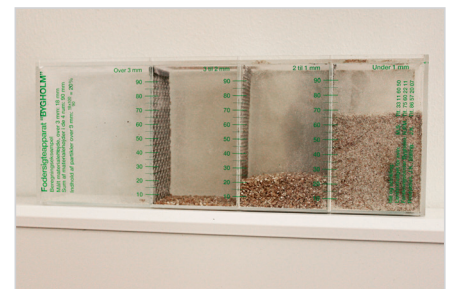
- Ökad risk för försämrad maghälsa
- Högre slitage och energiförbrukning samt lägre kapacitet för kvarnen
- Mer trögumpat foder i blötfoderanläggningar

Analysrapport 

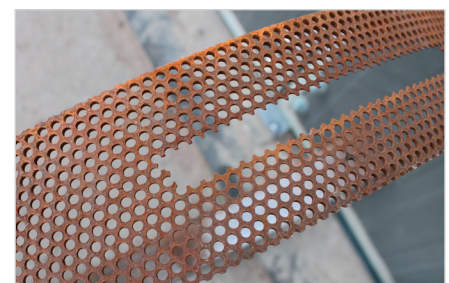
Swenska Pig AB  
Jämsvägsgatan 20  
532 30 Skara

Journalnr	L025257-12	Seite 1 (1)
Kundnr	8337854-1931816	
Princip	Foder	
	Provtagingsdatum	2012-05-04
	Provnr arkiv	2012-05-04
	Analysrapport nr	2012-05-04

Enhetsmärkning	kg/kl	Resultat	Einh.	Mått.	Metodref	Ort
Analysnamn						
S&K <= 2.0		2	%			LFA
S&K >= 3.0		15	%			LFA
S&K >= 0.5		35	%			LFA
S&K >= 0.25		31	%			LFA
S&K <= 0.25		17	%			LFA



Fodersikten ger en grov orientering om struktur och partikelstorleksfördelning. Noggrannheten kan inte jämföras med en laboratorieanalys som är baserad på vägning av fraktionerna.



Byt såll regelbundet, trasigt såll kostar genom ett sämre foderutnyttjande

