

Nuläge i besättningen:

Mål i besättningen:

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 hål.

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

Anteckningar: _____

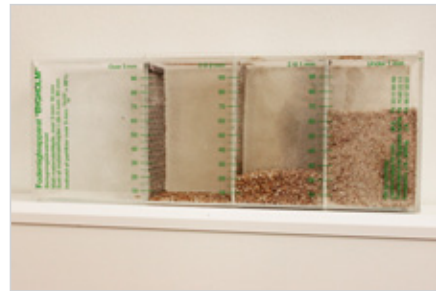
Analysrapport 

Svenska Pig AB
Järnlaggatan 20
532 30 Skara

Journaltid	L02027112	Sida	1 (7)
Kundnr	8337854-1931816		
Provtyp	Foder	Provlagningsdatum	2012-05-04
		Provet anticom	2012-05-04
		Analysrapport klar	2012-05-04

Process märkning: M60

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mät.	Metod/ref	Ort
SIK <= 2.0	2	%			LFA
SIK >= 1.0	15	%			LFA
SIK <= 0.5	35	%			LFA
SIK <= 0.25	31	%			LFA
SIK <= 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