

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 försämrade maghälsa
- Högre slitage och energiförbrukning samt lägre kapacitet för kvarnen
- Mer trögpumpat foder i blötfoderanläggningar

Analysrapport 

Swedish Pig AB
Jämslagsgatan 20
532 30 Skara

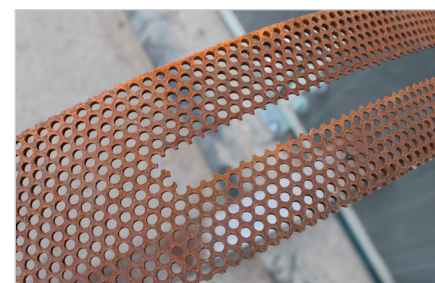
Journalnr	Kunder	Provtyp	Provsamlingsdatum	Provsamlingsort	Analysrapport nr
L025257-12	8337854-1931816	Foder	2012-05-04	2012-05-04	2012-05-04

Sida 1 (1)

Provsamlingsmetod	Metod	Resultat	Enhet	Mått	Metodref	Ort
Analysmetod						
Sikt >= 2,0		2	%			LFA
Sikt >= 1,0		15	%			LFA
Sikt >= 0,5		35	%			LFA
Sikt >= 0,25		31	%			LFA
Sikt <= 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

