



## Mag-tarmkanalen

Författare: Leif Göransson Agr. Dr. i Husdjurens utfodring och vård, 2009

Enkelt beskrivet så består grisens fodersmältningsskanal av mun, foderstrupe, magsäck, tunntarm, tjocktarm (grovtarm) och ändtarm.

Näringsämnen i tarmen

- Socker och stärkelse spjälkas av enzymer och tas upp i tunntarmen.
- Fett bryts ner med hjälp av galla och enzymer och tas upp i tunntarmen.
- Protein smälts med enzymer och tas upp i tunntarmen
- Fiber bryts mer eller mindre ner av bakterier i tjocktarmen som producerar korta fettsyror. Fettsyrorna tas upp och används som energi.
- Allt protein som inte tas omhand i tunntarmen går förlorat som ammonium eller bakterieprotein.

