

Vad får en hög energitilldelning under senare delen av dräktigheten för konsekvenser för suggan och smågrisarna?

Under suggans dräktighet får fostren sin näring via moderkakan och suggan försörjer både sig själv och fostren. Mot slutet av dräktigheten växer fostren mycket och både deras och suggans energibehov ökar. Enligt utländska rekommendationer bör därför fodergivan höjas under sen dräktighet för att smågrisarna skall bli så tunga som möjligt vid födelse. Detta är önskvärt eftersom det innebär att grisen har större energireserver och blir levnadskraftigare. Nyfödda grisar gör snabbt slut på sina kroppsreserver och måste få energi från suggans mjölk istället.

Trots det ökade energibehovet i den sena dräktigheten rekommenderas i Sverige ett dagligt intag på ca 27 MJ under de tre sista veckorna. Detta gäller under förutsättning att suggorna är i god kondition. Magra djur måste ges mer foder. Höga fodergivor under sen dräktighet ökar risken både för tydlig difeber, som måste behandlas, och för nersatt mjölkproduktion med högre dödlighet och fler spädgrisdiarréer som följd.

Uppfattningen att suggor som får en minskad energitilldelning i slutet av dräktigheten skulle få grisar med lägre födelsevikt än suggor med en normal eller förhöjd energitilldelning, har inte bekräftats av svenska studier. Dessa visade snarare att en högre födelsevikt kunde uppnås om suggorna tilldelades mer foder i mitten av dräktigheten. Skillnader mellan resultat från studier gjorda utomlands och i Sverige kan kanske förklaras av att suggor i de svenska försöken hade fri tillgång på halm, med vilken de delvis kunde kompensera för den minskade fodertilldelningen. Studier gjorda utomlands bygger på system utan halm.

Med denna bakgrund gäller följande

- Se till att suggorna är i god kondition senast 3 veckor före grisning
- Ge 27 MJ OE per dag de sista 3 veckorna av dräktigheten
- Magra djur kan ges upp till 40 MJ, dock inte längre än till 5 dagar före grisning

Läs mer :

Utfodring av suggor:

<http://www.svenskapig.se/filearchive/1/1235/Utfodring%20av%20suggor%20ver1.pdf>

Utfodring och hälsa:

<http://www.svenskapig.se/filearchive/1/1023/Foder-hälsa.pdf>

Övriga referenser:

Seerly, R.W., Ewan, R.C. 1983. An Overview of Energy Utilization in Swine Nutrition. *Journal of Animal Science*, nr 57, s. 300-314