

Brunt fedt er ikke godt for grise

**Flemming Thorup,
Seges Innovation.**

Pattegrise fødes med et energidepot af glykogen, som bliver til blodsukker. De har kun meget lidt fedtvæv, og de har slet ikke brunt fedt, som ellers opfattes som en vigtig energikilde hos andre dyrearter.

En artikel i Nature fortæller, at når dyr afkøles, så forbrænder det brune fedt blodsukker, så rotter med kræft, som lever ved fire grader, forbrænder så meget, at kræftcellerne vokser 80 procent langsommere på grund af

mangel på energi. Dette er ikke testet på mennesker.

Våde pattegrise afkøles meget efter fødsel. Så pattegrise mangler måske brunt fedt for at prioritere blodsukker til at komme til yveret i stedet for at holde varmen. Ellers ville flere små grise måske dø, inden de kom i gang med at die. Så det er nok en løsning og ikke et problem, at pattegrisene mangler brunt fedt i kroppen. Selv om grisene ikke har brunt fedt, så er det fortsat vigtigt at reducere afkøling mest muligt, når pattegrisene fødes.