

## Mejeriforeningen

### Indhold i dansk mælk og mælkeprodukter af cis, trans-konjugeret linolsyre (CLA) og vaccensyre og disse komponenters ernæringsmæssige betydning

Periode: 1. marts 2001 til 31. august 2004  
Budget: Kr. 6.965.875  
Intern finansiering: Mejerirationaliseringsfonden  
Ekstern finansiering: FØTEK 3  
Afslutningsrapport: December 2004  
Projektleder: Ellen Marie Straarup  
Institution: KVL, Institut for Human Ernæring  
Deltagere: Forskningsleder, ph.d. Kristen Sejrsen - Danmarks JordbrugsForskning  
Offentliggørelse:  
Link til projekt:  
Publikationer: Mælkeritidende (2002) 16.  
  
Indhold i dansk mælk og mælkeprodukter af cis-, transkonjugeret linolsyre (CLA) og vaccensyre og disse komponenters ernæringsmæssige betydning.  
Mælkeritidende 10 (2006) 260-264.  
Mælkeritidende 11 (2005) 286-290.  
  
The Journal of Biological Chemistry (2004) 279, 26735-26747

**Formål:** At undersøge indholdet af CLA og transk-vaccensyre i dansk mælk.

**Beskrivelse:** CLA har påkaldt sig megen opmærksomhed i de senere år, da disse transfedtsyrer har vist sig at have en forebyggende virkning overfor nogle af de væsentligste sygdomme med ernæringsmæssig baggrund, herunder hjertekar-sygdomme, fedme, diabetes og cancer.

Dette projekt har til formål at undersøge indholdet af CLA og *trans*-vaccensyre i dansk mælk og i danske mælkeprodukter, at klarlægge relationerne mellem produktionsbetingelser og indhold af disse fedtsyrer, og at belyse den ernæringsmæssige betydning af disse fedtsyrers tilstedeværelse i mælkefedt.