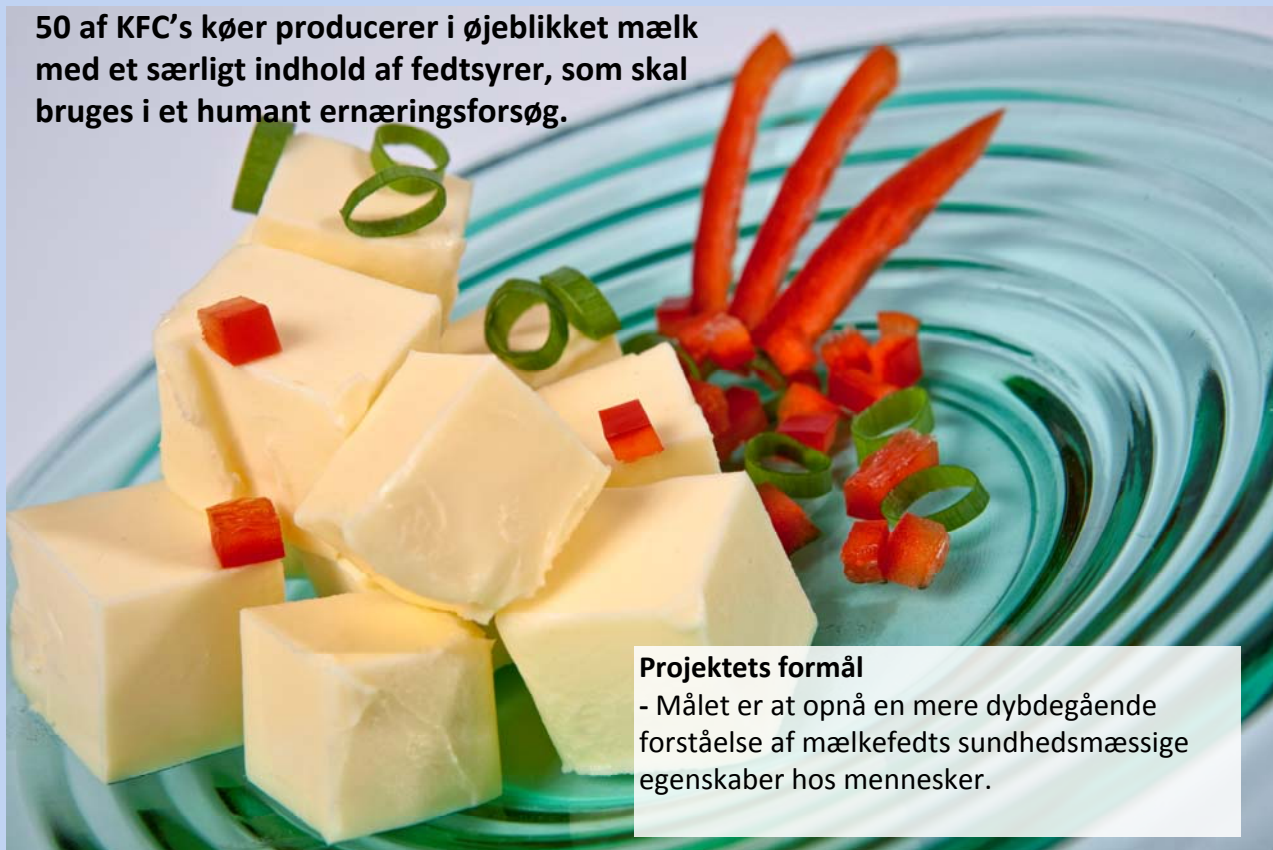


Mælkefedt og human sundhed

50 af KFC's køer producerer i øjeblikket mælk med et særligt indhold af fedtsyrer, som skal bruges i et human ernæringsforsøg.



Projektets formål

- Målet er at opnå en mere dybdegående forståelse af mælkefedts sundhedsmæssige egenskaber hos mennesker.

Der produceres to typer mælk i forsøget:

1. Høj andel kortkædede fedtsyrer

- Dette opnås ved at fodre køerne med lavt indhold af fedt.

2. Lav andel af kortkædede fedtsyrer

- Dette opnås ved at fodre køerne med tilskud af vegetabilsk fedt.

Ved afslutningen af hver foderperiode fremstilles ca. 200 kg smør af mælken. Dette smør skal bruges i et human ernæringsforsøg ved Aarhus Universitetshospital. Forsøget skal vise, om en højere andel kortkædede fedtsyrer i mælken kan være med til at forebygge sukkersyge og hjerte- karsygdomme.

Baggrunden for projektet

En stadig større andel af befolkningen udvikler stofskiftelidelser i form af fx fedme, forhøjet blodtryk, type 2 diabetes og hjertekarsygdomme. Resultaterne fra projektet, som aftager mælken fra Kvægbrugets Forsøgscenter, vil klarlægge sammenhænge mellem specifikke fedtstoffer i mælken og human sundhed.

Dette skal skabe ny viden, der kan implementeres i fremtidens ernæringspolitik og danne baggrund for produktudvikling for mejeriindustrien.