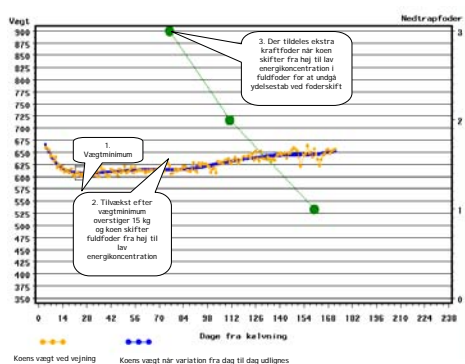
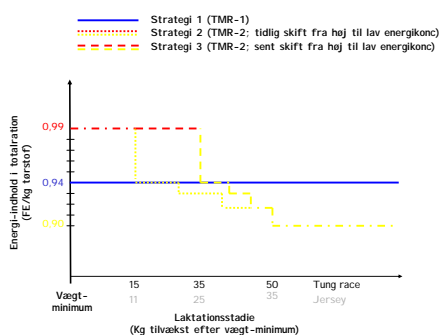




Fremtidens fodringsstrategi – Lad koen bestemme

Typisk tærer køerne på deres kropsreserver efter kælvning, fordi de ikke kan optage energi nok til at dække deres behov til mælkeproduktion. Gennem laktationen falder ydelsen og køerne øger igen deres

vægt. Hvis man kan undgå at køerne tærer så meget på deres energireserver efter kælvning, er der mulighed for at øge foder-effektiviteten, mindske foderomkostningerne og mindske forekomsten af produktionssygdomme.



En strategi, hvor køerne får den samme fuldfoderration (TMR1) gennem hele laktationen bliver sammenlignet med to strategier, hvor køerne tildes to forskellige fuldfoderrationer igennem laktationen (TMR2).

De nye fodringsstrategier som afprøves på KFC tager udgangspunkt i, hvordan køernes vægt udvikler sig efter kælvning. Når køerne begynder at tage på, er det et tegn på at kroppen omfordeler næringsstoffer til fordel for tilvækst frem for mælkeydelse. På det tidspunkt skal fodertildelingen mindskes for at sikre en god foder-effektivitet.

Der er stor forskel på, hvornår i laktationen køerne begynder at omfordere næringsstofferne fra mælkeproduktion til tilvækst. Men ved dagligt at veje køerne under malkningen kan vi holde øje med tilvæksten og sænke foder-tildelingen når tilvæksten når et bestemt niveau.