

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.

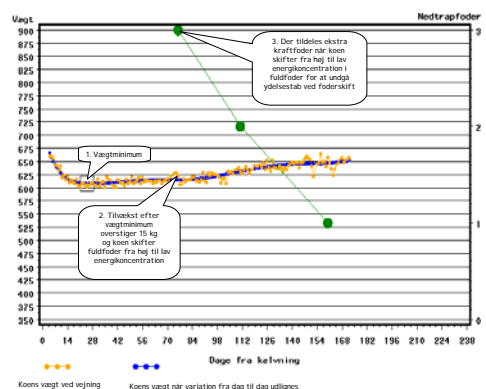
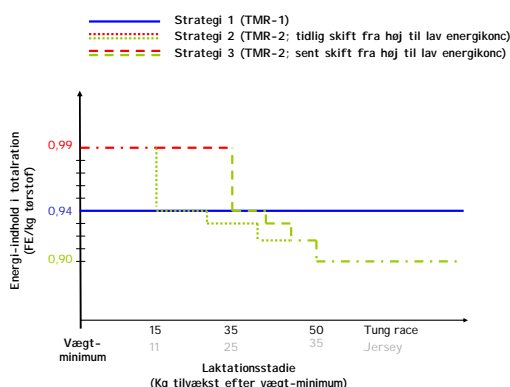
Hvis man kan undgå, at køerne tærer så meget på deres energireserver efter kælvning, er der mulighed for:

- at øge fodereffektiviteten
- at mindske foderomkostningerne
- at mindske forekomsten af produktionssygdomme

De nye fodringsstrategier som afprøves på KFC tager udgangspunkt i, hvordan køernes vægt udvikler sig efter kælvning (se figurer).

Når køerne tager på i vægt, er det et tegn på, at kroppen bruger næringsstofferne på tilvækst frem for mælkeydelse.

Ved dagligt at veje køerne under malkningen kan vi holde øje med tilvæksten. Dermed kan vi sænke fodertildelingen når tilvæksten rammer et bestemt niveau. Dette sikrer en bedre fodereffektivitet.



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).