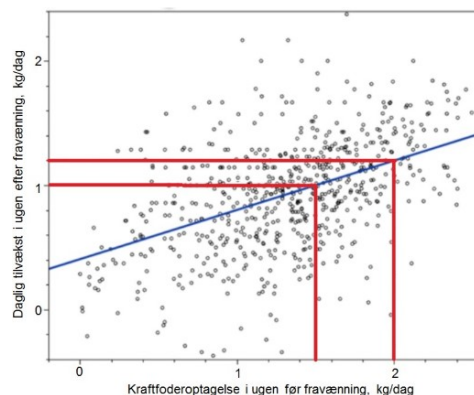


## API FRAVÆNNING AF KALVE BASERET PÅ KRAFTFODEROPTAGELSE

# STØTTET AF mælkeafgiftsfonden

Fravæn kalvene, når de æder mindst 1,5 kg starterblanding om dagen og gerne har fordoblet deres fødselsvægt ved 56 dage.

Ved fødslen er kalvenes formaver (vom, netmave og bladmave) meget små, sammenklappede og i det hele taget ikke færdigudviklede. Når kalven får mælk påvirker det normalt ikke formaverne, fordi mælken passerer fra spiserøret gennem bollerenden og direkte til løben. Fast foder som kraftfoder og grovfoder passerer derimod fra spiserøret og direkte ud i vommen, og udviklingen af formaverne og drøvtygningen begynder, så snart optagelsen af fast og forgærbart foder begynder. Optagelse af kraftfoder øger produktionen af flygtige fedtsyrer, som stimulerer udviklingen af vompapiller. Jo flere og større papiller, jo hurtigere og bedre kan forgæringsprodukterne optages. Vomvæggens inderside er en vigtig barriere, som forhindrer skadelige bakterier i at trænge ind i blodbanen. En sund vomvæg med mange papiller er derfor både vigtigt for en høj foderoptagelse og en sund vomomsætning (optimal energiforsyning), og for at undgå infektioner. Tilbyd kalven starterblanding, når den er 2-4 dage gammel og tilbyd små mængder (under 200 g) snittet hø/halm som kalven har brug for, til opbygning af en sund vomfunktion.



**Figur 1** Daglig tilvækst i ugen efter fravæning i forhold til kraftfoderoptagelsen i ugen før fravæning. (Større figur – klik på den)

# GRADVIS NEDTRAPNING AF MÆLK

Der er en tendens til, at overgangen fra mælk til fast foder kan være sværere for kalve fodret med høje mælkemængder, og den høje tilvækst opnået før fravænning kan gå tabt på grund af (1) mindsket foderoptag af starterblanding, og (2) reduceret fordøjelighed af starterblandingen sammenlignet med mælk. Fravæn kalvene over 2-3 uger. Gå ned til 2 liter 2 gange pr. dag fra dag 49 til 63 og 2 liter 1 gang pr. dag fra dag 64 til 70. Den daglige tilvækst i ugen efter fravænning stiger, jo højere kraftfoderoptagelsen er i ugen før fravænning (figur 1). Fravæn kalvene når de æder mindst 1,5 kg starterblanding om dagen, og gerne har fordoblet deres fødselsvægt ved 56 dage. Tilbyd rigeligt rent vand dagligt, da kalve der drikker vand, har en højere optagelse af tørfoder.