

Status på fodring og produktion i forsøgsperioden.



Her præsenteres data fodring og mælkeproduktion i forsøgsperioden hvor besætningen har deltaget i projektet: Kvælstofeffektiv mælkeproduktion.

Formålet med forsøget er i korte træk at undersøge produktionsmæssige konsekvenser af at sænke proteinniveauet med minimum 1 procentenhed, f.eks. fra 17% råprotein til 16%. Kan produktionstab undgås ved at følge fodring tæt med ugentlig KMP-prøver og justering af foderration til det fastsatte niveau.

I besætningen har vi som udgangspunkt haft følgende plan for hhv. høj proteintildeling (17%) og lav proteintildeling (16%). Graferne i det efterfølgende er markeret med høj/lav i forhold til denne fordeling.

	Lav		Høj		Høj		Lav	
	1/9 24	28/2 25	1/3 25	31/8 25	1/9 25	28/2 26	1/3 26	31/8 26

I det følgende ses resultater fra denne besætning i forsøgsperioden.

Resultaterne stammer fra analyser af foderprøver indsendt til Kvægbrugets forsøgslaboratorium hver uge, samt data fra DMS om mælkeleverance og alle foderregistreringer/ foderkontroller i forsøgsperioden.

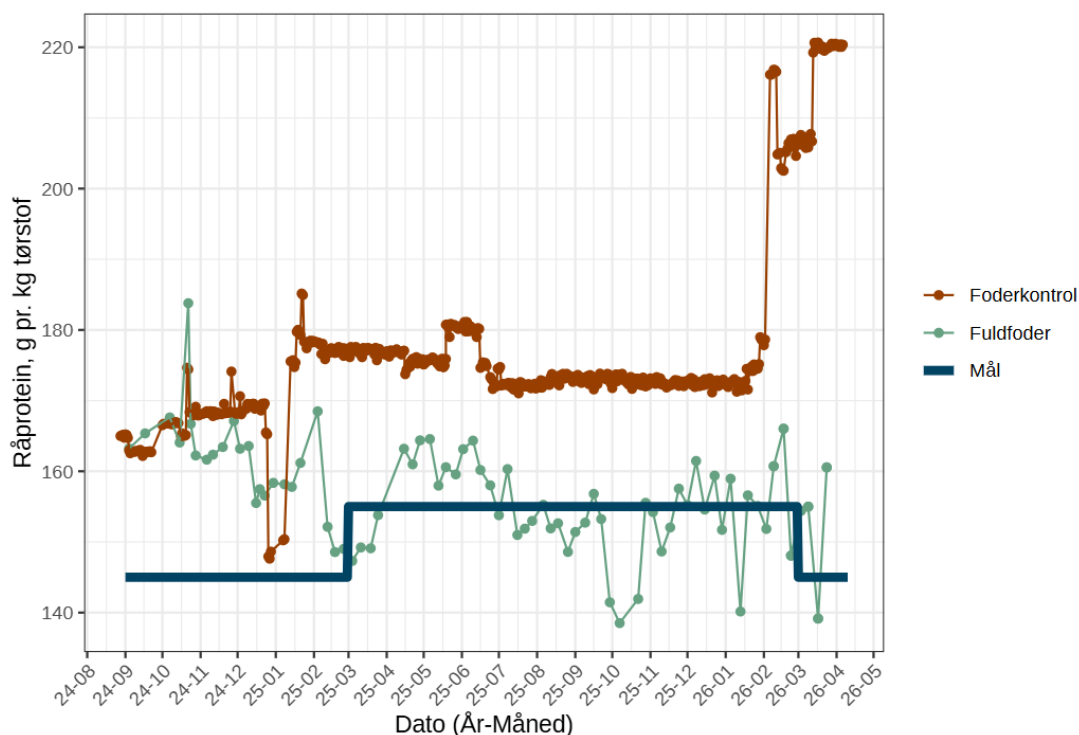
Kommentarer til grafer:

Planlagte periode for protein-niveau følges fint, dog er niveau i beregnede foderkontroller væsentligt over forventet. Kan vi finde årsagen? Graf kan rettes til så det passer med det korrekt beregnede niveau.

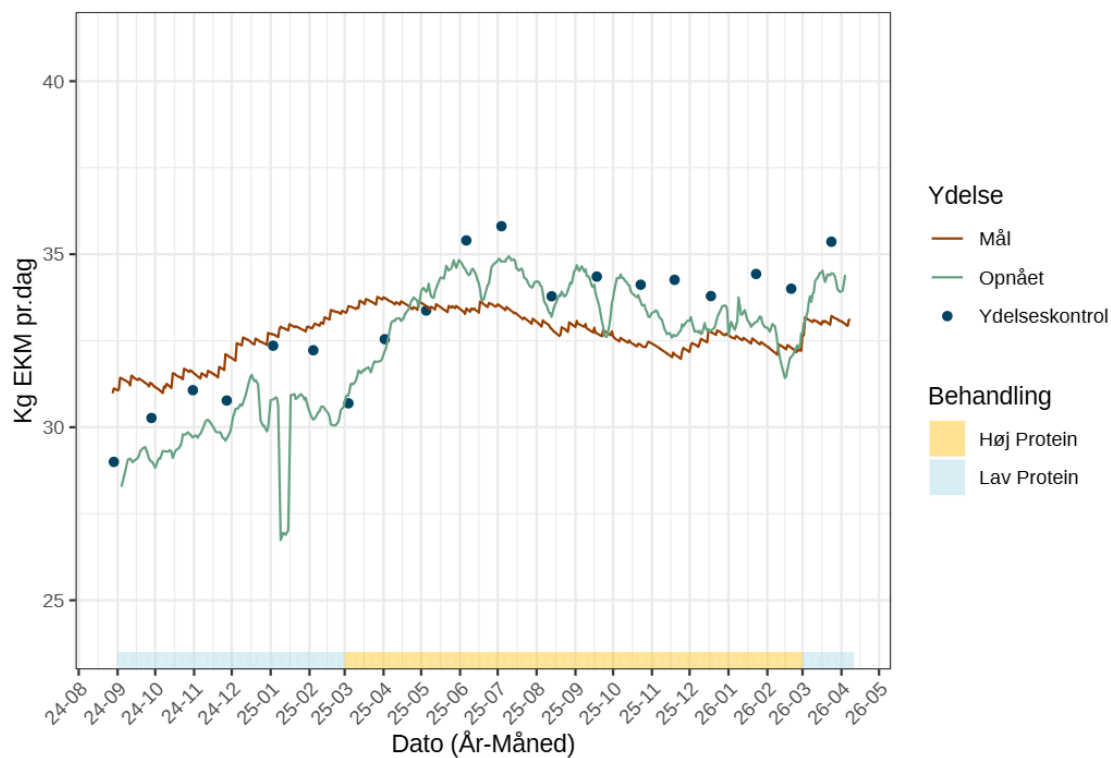
Beregnet proteinniveau i foderkontroller er forskudt, men meget ensartet i størstedelen af projektperioden. Dog er der store udsving og meget højt niveau (over 200 g råprotein) de seneste uger, hvilket tyder på en fejl i dataoverførsel fra fodervogn til DMS.

Proteinindhold i fuldfoder målt på laboratoriet har i perioder vist store udsving (15-20 g råprotein fra uge til ige)

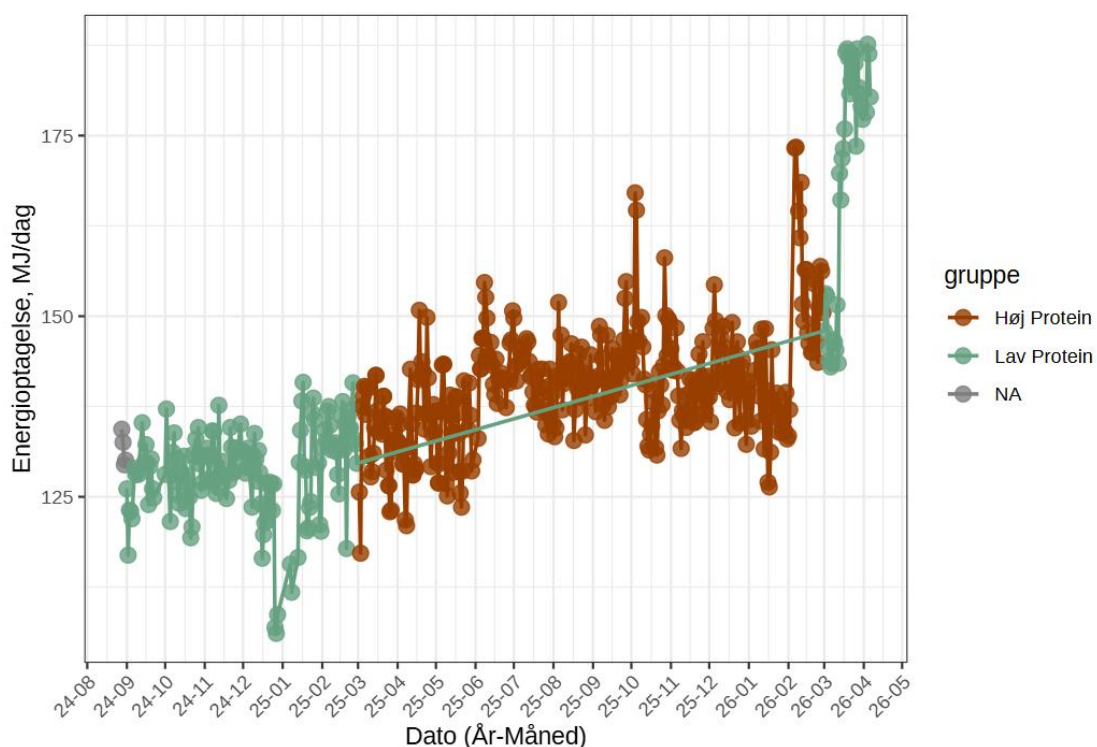
Mælkeydelsen: Der ses en stigning i mælkeydelsen fra februar til juni 2025, hvorefter ydelsen stabiliserer sig på et nyt niveau, dog med udsving over efteråret 25 og vinteren 26.



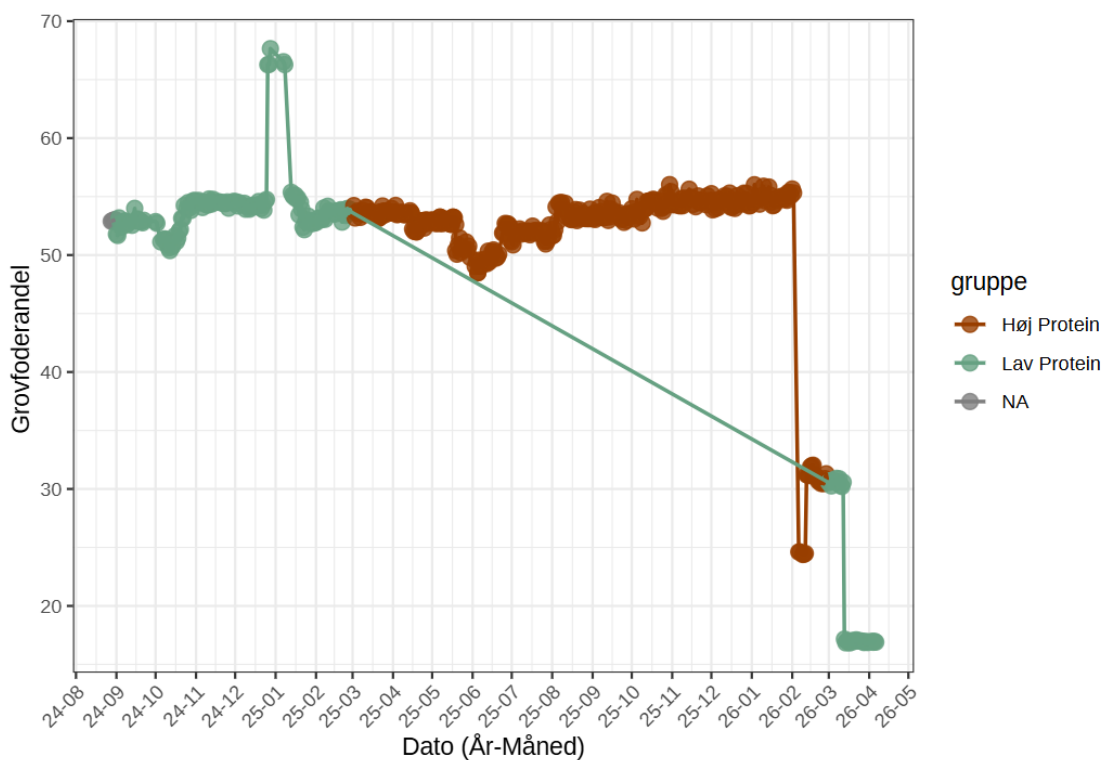
Grafen viser teoretisk indhold af protein beregnet i DMS (Brun) og det målte indhold i fuldfoderprøven (grøn).



Mælkeydelse pr. malkende ko, Kg EKM pr. dag.



Energioptagelse MJ pr. dag. Energioptagelsen er beregnet ud fra foder registreret i DMS fodrerregistrering på den dag der er taget prøve af fuldfoder.



Grovfoderandel, % er beregnet ud fra foder registreret i DMS fodrerregistrering på den dag der er taget prøve af fuldfoder.