

Kvæg Nyt nr. 20, oktober 2020

## NorFor og DMS har nu anbefalinger til max-indhold af råprotein, AAT og PBV

Nye anbefalinger i NorFor og DMS gør det nemmere at holde fokus på max. 17 pct. råprotein i foderrationen.

L&F Kvæg opfordrer alle mælkeproducenter til at fodre køerne med max 170 g råprotein pr. kg tørstof for at mindske udledningen af ammoniak. For at gøre det nemmere at efterleve opfordringen er NorFor og DMS opdateret med nye anbefalinger til foderrationens indhold af råprotein, AAT og PBV. De nye anbefalinger er vist i nedenstående tabel. Derudover er det nu også muligt at se omkostningerne til mineralfoder i Foderplan og Foderkontrol.

### Anbefalinger for råprotein, AAT og PBV

Det er fortsat AAT og PBV, der bør optimeres efter ved foderplanlægning, og de nye anbefalinger for AAT og PBV skal understøtte, at foderrationerne ikke overstiger 170 g råprotein pr. kg tørstof. Der vil være foderrationer, afhængig af forhold mellem græs- og majsensilage i foderrationen samt valg af proteinråvare, hvor det vil være svært at opfylde alle normerne.

Forskellen i anbefalingen for AAT og PBV mellem stor race og Jersey skyldes, at hos jerseykøer passerer foderet hurtigere gennem vommen samtidig med en lidt højere effektivitet i den mikrobielle proteinsyntese. Derfor er anbefalingen for PBV lidt lavere end for stor race, mens AAT er tilsvarende højere. De nye normer ses i modulerne Foderplan, Foderkontrol og Foderbudget. Samtidig er det i Kritiske Målepunkter muligt at følge udviklingen i råproteinindholdet pr. kg tørstof i foderkontrollerne.

### Beregning af udgifterne til mineraler

Som noget nyt kan man i Foderplan vælge rationsparameteren 'Omkostninger til mineralfoder pr. dyr'. Parameteren findes under Priser -> Omkostninger til mineralfoder pr. dyr.

I Foderkontrol findes parameteren som Nøgletal også under Priser. Omkostningerne til mineralfoder vises i kr. pr. dyr.

/ Henrik Martinussen, hnm@seg.es.dk

	Stor race		Jersey	
	Min.	Max.	Min.	Max.
Råprotein, g/kg tørstof		170		170
AAT, g/MJ	15,0	16,0	15,0	16,5
PBV, g/kg tørstof	10	15	5	10