

Model for præsentation af urea	Ansvarlig	THA
	Oprettet	21-12-2015
Projekt: 2271, Sundere køer og bedre produktionsstyring	Side	1 af 1

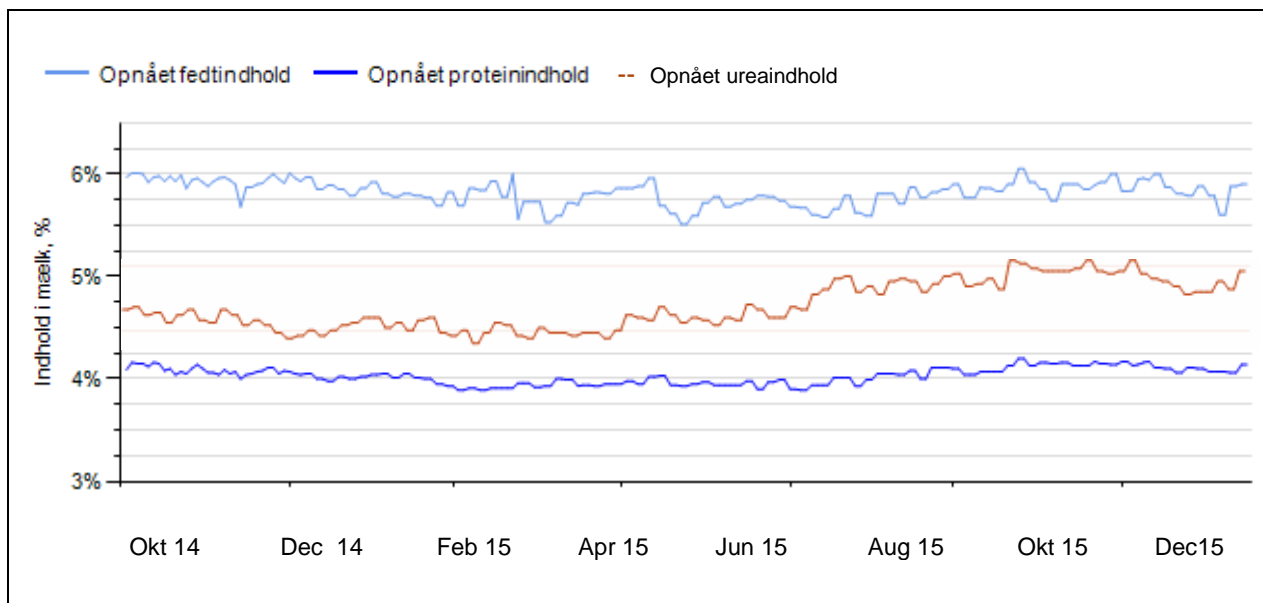
Præsentation af urea værdier

Mejerierne måler mælkens indhold af urea ved hver afhentning. Urea værdierne anvendes af landmanden til at vurdere om protein indholdet i foderet er tilstrækkeligt for koens behov. Ved en urea værdi under 3 mMol kan der være risiko for underforsyning og ved urea værdier over 5 mMol kan der være tale om en overforsyning og dermed en ekstra udskillelse af kvælstof til det omgivende miljø.

Landmanden får kvitteret urea værdierne på en strimmel fra malkebil, men der kan være behov for at se udviklingen over tid, specielt da der er stor usikkerhed på den enkelte analyse.

Grafisk visning af urea indholdet i mælk

Det vurderes at en visning af urea indholdet for de seneste 15 mdr. sammen med fedt og proteinprocent giver landmanden et godt overblik over udviklingen i urea indholdet i den leverede mælk. Perioden på 15 mdr. giver mulighed for at følge udviklingen og samtidigt se en variationen over året og hermed vurdere den årstidsvariation som der er i urea. På figur 1 er vist et eksempel på en grafisk visning af urea i sammenhæng med fedt og protein.



Figur 1. Eksempel på grafisk visning af fedt-, protein og ureaindholdet i leveret mælk

En grafisk visning skal være suppleret af en mulighed for at se urea indholdet i den enkelte leverance. Det kan se ved en supplerende tabel. Hvis det grafiske element visen i et it system kan værdierne vises med en "mouse over", hvor værdien i de enkelte punkter kan ses med at holde musen på kurven.