

## NTM giver dig mere koncentreret mælk

Anders Fogh (NAV/SEGES), Emma Carlén (NAV/Växa Sverige) og Terhi Vahlsten (NAV/Faba)

Vi vil have mere koncentreret mælk. Det var budskabet fra de danske, svenske og finske mælkeproducenter på tværs af racer. Derfor blev Y-indekset opdateret i forbindelse med revisionen af NTM, som blev implementeret i november 2018.

Det nuværende afregningssystem for mælk er meget ens på tværs af de nordiske lande – der er kun meget små forskelle. I fremtiden er det forventet, at disse forskelle vil blive endnu mindre. Ifølge både Valio i Finland og Arla i Danmark og Sverige går afregningen i fremtiden imod mere koncentreret mælk og en endnu højere værdi af fedt. På tværs af de nordiske lande giver det derfor god økonomisk mening at avle mod mælk, der har en større andel fedt og protein – mere koncentreret mælk.

I det tidligere NTM (før november 2018), var der en positiv vægt på produktionen af kg fedt og protein og en lille negativ vægt på produktionen af kg – altså også mod mere koncentreret mælk. Da man forventer, at den økonomiske gevinst ved koncentreret mælk bliver endnu større i fremtiden, er vægtene i Y-indekset blevet opdateret. De afspejler den forventede fremtidig afregning, så størst mulig avlsmæssig fremgang kan opnås. Der er stadig negativ vægt på kg produceret mælk, men der er en større positiv vægt på kg produceret fedt og en lidt mindre positiv vægt på kg produceret protein. I tabel 1 ses de tidligere og reviderede vægte i Y-indekset.

Tabel 1. Vægtning af kg mælk, kg fedt og kg protein i det tidligere og reviderede Y-indeks

	RDM		Holstein		Jersey	
	Tidligere	Revideret	Tidligere	Revideret	Tidligere	Revideret
Mælk, kg*	-0,20	-0,25	-0,20	-0,25	-0,30	-0,30
Fedt, kg	0,40	0,55	0,40	0,55	0,50	0,65
Protein, kg	0,80	0,70	0,80	0,70	0,80	0,65

\* kg mælk er opgjort fratrukket kg fedt og kg protein

Sammenhængen mellem avlsværdital for Y-indekset med den tidligere og den reviderede vægtning er meget høj. Det betyder, at der vil være meget lidt omrangering blandt tyrene. De ændringerne vil have en effekt på er derimod udviklingen i den avlsmæssige fremgang for egenskaberne i Y-indekset, som vil gå i retning af endnu mere koncentreret mælk. Især fedtindholdet i mælken vil stige, mens fremgangen for protein vil være lidt mindre end tidligere.

### Fedt og protein kan vises på flere måder

Tidligere er indekserne for fedt og protein blevet vist ud fra de kg, der bliver produceret (se tabel 1). Efter ønske fra nogle landmænd, vil de nu også blive vist som % fedt og protein i mælken. Dette giver et resultat, der er 100 % ens, bare vist på to forskellige måder. I fremtiden vil avlsværditalene for fedt og protein blive vist på begge måder på NAVs hjemmeside.