

HØJERE YDELSE KRÆVER STØRRE HARMONIAREAL

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

I øjeblikket stiger mælkeydelsen og dermed også mængden af næringsstoffer, som køerne udskiller. Det stiller større krav til harmoniareal.

Der er al mulig grund til at glæde sig over den store ydelsesstigning, der har været, og stadig er. Gennemsnitsydelsen er steget 491 kg EKM for tung race og 519 kg for jersey i det seneste planår. Men det er uundgåeligt, at ydelsesstigningen også påvirker antallet af Dyreenheder (DE) pr. årsko, fordi mængden af næringsstoffer, som køerne udskiller, stiger tilsvarende. Således er N-udskillelsen steget godt 3 pct. for de tunge og ca. 2,5 pct. for jersey. Antallet af DE pr. ko stiger cirka 3 pct., når EKM-ydelsen stiger 500 kg. Med fortsat store ydelsesstigninger er det derfor vigtigt at være på forkant med at sikre det nødvendige harmoniareal eller mulighed for afsætning af gødningen.

Ændringer i normtal for malkekøerne

De nye normtal for næringsstofudskillelse for planåret 2015/16 er ikke officielle endnu, men vi ved nu, hvilket ændringer der er lagt op til. Derfor kan vi med stor sikkerhed sige, at der ikke bliver mærkbare ændringer for opdræt, slagtekalve eller ammekøer, og at den store stigning der sker i N-udskillelsen hos malkekøer



Antallet af DE pr. ko stiger cirka 3 pct., når EKM-ydelsen stiger 500 kg.

udelukkende skyldes ydelsesstigningen.

I tabel 1 er vist de nye normtal for udskillelse fra dyrene efter 1. august 2015 ved en ydelse på 10.120 kg EKM for tung race og 9254 kg EKM for jersey. Tallene er vist i forhold til de nuværende normtal. Baggrundstallene for foderforbrug og næringsstofindhold i foderet, er opgørelser fra de besætninger, der indgår i Kvægnøglen. Tallene er efterfølgende skaleret til det gennemsnitlige ydelsesniveau for tung race og jersey, hvorefter næringsstofudskillelsen beregnes.

Mens der kun er sket en forventet stigning i N-udskillelsen som følge af højere ydelse, er fosforudskillelsen steget mere. Det skyldes et højere indhold i foderet. Årsagen til dette vil vi efterforske, da det er en forkert udvikling ud fra et miljømæssigt perspektiv.

Tabel 1. Forventede baggrundstal og normtal for N, P og K udskillelse af dyr for køer af tung race og jersey i planår 2015/16 samt foregående planår. Bemærk, at de viste tal er udskillelse fra dyr, mens de tal der anvendes i gødningsregnskabet er udskillelse fra lager, men de tal kendes ikke endnu. Tallene er endnu ikke officielle

	Normtal for planår 2015/16		Normtal for planår 2014/15	
Forudsætninger:	Forventede tal*			
Mælkeydelse	Tung race	Jersey	Tung race	Jersey
Mælkeydelse, kg mælk/årsko	10.044	7207	9496	6787
Proteinydelse, kg/årsko	343	298	323	279
Proteinprocent	3,41	4,13	3,40	4,11
EKM ydelse, kg /årsko	10.120	9254	9629	8735
Foderforbrug				
Kg tørstof optaget pr. årsko	7.739	6.404	7424	6209
Råprotein, g/kg tørstof	163	167	163	167
Fosfor, g/kg tørstof	3,98	4,13	3,94	4,03
Kalium, g/kg tørstof	14,6	14,2	15,0	15,0
Ab dyr, udskilt pr. årsko				
Mængde, ton	25,6	21,2	24,6	20,5
N, kg	146,4	123,8	141,7	120,9
P, kg	20,7	18,4	19,7	17,4

