

12.000 Kg EKM  
60% grovfoder, heraf 1/3 græsensilage og 2/3 majsensilage

Sammensætning, kg ts/ko/dag	Traditionel ration		Non-GM	
	Ration 1	Ration 2	Ration 2	Ration 3
Ham	0,2	0,2	0,2	0,2
Græsensilage	5,5	5,5	5,5	5,5
Kartoffeltulp	0,4	0,4	0,4	0,4
Majsensilage	11,0	11,0	11,0	11,0
Bergafedt	0,2	0,2	0,2	0,2
Komix-mineral	433,0	433,0	433,0	433,0
Sojaskrå, traditionel	2,2			
Cibomix 22 plus*	6,5			
Sojaskrå, non-GM		2,2		
Cibomix 22 plus non-GM		6,4		
Råvaremix			3,1	
- Rapskrå (50%)			1,5	
- Rapskager (25%)			0,8	
- Sojaskrå non-GM			0,8	
Cibomix 26 plus non-GM				9,2

Rationsparametre	40,53	42,16	41,16	42,51
Foderomkostninger				
Meromk. Ved omlægning til non-GM				
Foderoptagelse, kg ts	26,4	26,3	26,8	26,9
- heraf kraftfoder, kg ts	9,7	9,6	10,1	10,2
Grovfoderandel	63,1	63,4	62,2	62
Foderoptagelse, MJ	174,9	174,7	174,9	174,8
Energibalance	100,8	100,6	100,7	100,7
Råprotein, g/kg ts	163	165	162	157
AAT til mælk, g/MJ	16,30	16,00	15,80	15,10
PBV, g/kg ts	14	16	14	14
Methionin, % af AA	2,18	2,2	2,28	2,33
Lysin, % af AA	6,68	6,61	6,62	6,52
Råfedt, g/kg ts	48	49	51	55
Fedtsyrer, g/kg råfedt	35	34	36	40
jodtalsprodukt	37	37	39	41
Myristinsyre (C14:0), g/kg ts	0,1	0,1	0,1	0,2
Palmitinsyre (C16:0), g/kg ts	9,8	9,8	9,6	12,2
Stearinsyre (C18:1), g/kg ts	0,7	0,7	0,7	1
Oliesyre (C18:1)	8,6	7,9	9,5	10,7
Linolsyre (C18:2), g/kg ts	10,6	11	10,8	11,4
Linolensyre (C18:3), g/kg ts	2,7	2,6	3,0	2,7
NDF, g/kg ts	286	285	294	298
Vombelastning,	0,54	0,52	0,49	0,49
Stivelse, g/kg ts	210	207	199	201
Sukker, g/kg ts	66	61	60	60
Calcium, g/dag	180	180	191	187
Fosfor, g/dag	100	102	117	116
Magnesium, g/dag	80	80	87	88
Fylde i alt	9,54	9,5	9,58	9,61
Fyldebalance	104,8	104,4	105,3	105,6

12.000 Kg EKM  
60% grovfoder, heraf 2/3 græsensilage og 1/3 majsensilage

Sammensætning, kg ts/ko/dag	Traditionel ration		Non-GM	
	Ration 1	Ration 2	Ration 2	Ration 3
Ham	0,2	0,2	0,2	0,2
Græsensilage	11,0	11,0	11,0	11,0
Kartoffeltulp	0,4	0,4	0,4	0,4
Majsensilage	5,5	5,5	5,5	5,5
Bergafedt	0,2	0,2	0,2	0,2
Komix-mineral	433,0	433,0	433,0	433,0
Sojaskrå, traditionel	2,2			
Cibomix 22 plus*	6,5			
Sojaskrå, non-GM		2,2		
Cibomix 22 plus non-GM		6,4		
Råvaremix			3,1	
- Rapskrå (50%)			1,5	
- Rapskager (25%)			0,8	
- Sojaskrå non-GM			0,8	
Cibomix 26 plus non-GM				9,2

Rationsparametre	41,75	42,79	42,2	43,52
Foderomkostninger				
Foderoptagelse, kg ts	26,4	26,4	26,7	26,6
- heraf kraftfoder, kg ts	9,7	9,7	10	9,9
Grovfoderandel	63,3	63,3	62,6	62,7
Foderoptagelse, MJ	174,4	174,8	175	174,2
Energibalance	100,5	100,7	100,8	100,4
Råprotein, g/kg ts	161	163	160	166
AAT til mælk, g/MJ	15,80	15,60	15,70	15,50
PBV, g/kg ts	12	15	11	18
Methionin, % af AA	2,25	2,27	2,29	2,33
Lysin, % af AA	6,69	6,59	6,68	6,57
Råfedt, g/kg ts	50	51	51	54
Fedtsyrer, g/kg råfedt	35	35	38	38
jodtalsprodukt	38	38	39	39
Myristinsyre (C14:0), g/kg ts	0,1	0,1	0,1	0,1
Palmitinsyre (C16:0), g/kg ts	10,1	10,2	10	11,9
Stearinsyre (C18:1), g/kg ts	0,7	0,6	0,7	0,9
Oliesyre (C18:1)	8,6	7,9	9,4	9,6
Linolsyre (C18:2), g/kg ts	9,5	10	9,5	9,7
Linolensyre (C18:3), g/kg ts	3,8	3,7	4	3,6
NDF, g/kg ts	301	300	305	309
Vombelastning,	0,46	0,44	0,45	0,41
Stivelse, g/kg ts	152	149	150	135
Sukker, g/kg ts	197	91	96	93
Calcium, g/dag	197	197	203	200
Fosfor, g/dag	103	105	110	117
Magnesium, g/dag	81	81	84	88
Fylde i alt	9,49	9,47	9,55	9,51
Fyldebalance	104,3	104,1	104,9	104,5

