

# Essentiella aminosyror

## FRC 1.76 juni 2013

Maria Åkerlind

## Minimigräns

- Metionin 2,2 % av AAT
- Histidin 2,2% av AAT
- Lysin 6,4 % av AAT

Kvoten Lysin/Metionin = 2,9

Kvoten Histidin/Metionin = 1

Samme kvot som i mjölkprotein

Fodermedel	30 kg ECM				40 kg ECM			
	Giva, kg	Lås	Min, kg	Max, kg	Giva, kg	Lås	Min, kg	Max, kg
1-1-4 Korn, sST=0	2,20	<input type="checkbox"/>			4,34	<input type="checkbox"/>		
3-7-2 Åböna, sST=0	0,00	<input type="checkbox"/>			0,00	<input type="checkbox"/>		
2-53-1 Soja, böna, mjöl	1,31	<input type="checkbox"/>			2,04	<input type="checkbox"/>		
2-49-1 Raps, frö, expeller, 00, 20% fe	1,90	<input type="checkbox"/>			4,36	<input type="checkbox"/>		
6-166-2 Ens hög, sST=0	19,47	<input type="checkbox"/>			19,10	<input type="checkbox"/>		
6-304-2 Majsens, sST=0	20,00	<input type="checkbox"/>		20,00	20,00	<input type="checkbox"/>		20,00
←								
Foderstatskontroll	Värde	Lås	Min	Max	Värde	Lås	Min	Max
Opt.kostn, kr/dag	23,2	<input type="checkbox"/>			32,43	<input type="checkbox"/>		
TS-intag, kg TS/dag	19,9	<input type="checkbox"/>			24,4	<input type="checkbox"/>		
Grf-intag, kg TS/dag	15,1	<input type="checkbox"/>			15	<input type="checkbox"/>		
Kraffoder, kg TS/dag	4,8	<input type="checkbox"/>			9,4	<input type="checkbox"/>		
NEL tot, MJ/dag	136	<input type="checkbox"/>			167,4	<input type="checkbox"/>		
NEL, MJ/kg TS	6,83	<input type="checkbox"/>			6,85	<input type="checkbox"/>		
NEL-bal, %	100	<input type="checkbox"/>	100	101	100	<input type="checkbox"/>	100	101
AAT/NEL, g/MJ	15	<input type="checkbox"/>	15		15	<input type="checkbox"/>	15	
AAT/NELtot, g/MJ	13,7	<input type="checkbox"/>			14,5	<input type="checkbox"/>		
PBV, g/kg TS	16	<input type="checkbox"/>	10	40	27	<input type="checkbox"/>	10	40
Fettsyr, g/kg TS	31	<input type="checkbox"/>	20	45	43	<input type="checkbox"/>	20	45
NDF, g/kg TS	354	<input type="checkbox"/>			323	<input type="checkbox"/>		
Vombelast, g/g NDF	0,54	<input type="checkbox"/>		0,6	0,6	<input type="checkbox"/>		0,6
Stä, g/kg TS	211	<input type="checkbox"/>			220	<input type="checkbox"/>		
HisAT, % av AAT	2,46	<input type="checkbox"/>			2,48	<input type="checkbox"/>		
LysAT, % av AAT	6,81	<input type="checkbox"/>			6,8	<input type="checkbox"/>		
MetAT, % av AAT	2,27	<input type="checkbox"/>			2,24	<input type="checkbox"/>		