

Gegenüberstellung der berechneten Ration mit der genauen Analyse dieser Mischung

	Ration für Transitzühe: 65 % der Teil-MR der laktierenden Kühe	
	Berechnung	Analyse
Einsatzmenge: kg TM/Tier und Tag		
Grassilage 1.Schnitt (17,4 % XP, 22,2 % XF, 6,2 MJ NEL, 27 g K)	5,74	
Maissilage	4,07	
Stroh	0,31	
Harnstoff	0,07	
Mineral ADE Tocopherol (20 % Ca, 3 % P, 10 % Na, 5 % Mg, Vitamine und Spurenelemente)	0,07	
eiweißreiche Vormischung (50 % Sojaex.-schrot, 24 % Rapsex.-schrot, 24 % Rapsexpeller, 2 % Melasse)	1,62	
gesamt	11,9	
Parameter		
TM %	42,9	41,5
NEL, MJ/kg TM	6,5	7,0
XP % d.TM	18,8	18,1
nXP, g/kg TM	151	
UDP, %	19	
RNB, g	70	
XF, % d.TM	19,6	18,2
ADF, % d.TM	23,4	
ADForg, % d.TM		21,3
NDF, % d.TM	38,7	
Zucker+Stärke, % d.TM	17,1	
Stärke, % d.TM	12	17,4
Zucker, g	893	
Zucker, g/kg TM	75,2	46,8
Fett, % d.TM	3,3	
Ca, g/kg TM	5,4	5,6
P, g/kg TM	4,0	4,1
K, g/kg TM	19,3	20,0
Mg, g/kg TM	2,2	2,4
Na, g/kg TM	1,9	2,3
S, g/kg TM	3,1	1,3
Cl, g/kg TM	9,0	7,56
DCAB, meq/kg TM	124	317
DCAB: meq/kg TM: $(Na \cdot 43,5) + (K \cdot 25,6) - ((Cl \cdot 28,2) + (S \cdot 62,4))$ --> S hat größten Effekt		