Zifo2 Zielwert-Futteroptimierung

Betrieb: Beispiel Sojakuchen
Bearbeiter: Günther Stark, Birgland, Tel.: 0152/38850327,
Email: guenther.stark@lkv.bayern.de

Ausdruck vom 20.06.2018

Bezeichnung	Anteil FM Mischung	Anteil TM Mischung	Anteil FM 0 Tiere	Preis FM Mischung	Anteil Teilmischung FM Mischer
# MaisSil Wachsreif 6,9 NEL	20.00	6.40		6.31	
# GrasSil anw. 5,9 NEL 150 RP	19.00	6.65		4.55	
Gerste, 2-zeilig Kopie	2.90	2.55		17.00	
# Sojakuchen ungetostet 13% Fett Kopie	1.30	1.21		38.00	
Rapsextr.schrot pansenstabil Kopie	0.50	0.45		34.00	
Körnermais Kopie	1.00	0.88		20.00	
RapsExtraktionsSchrot Kopie	1.00	0.90		30.00	
Std Stroh Gerste	0.40	0.34		10.32	
Mineralfutt Rind 18% Ca, 0% P Kopie	0.16	0.15		86.00	
Kohlensaurer Kalk Kopie	0.09	0.09		11.00	
Viehsalz Kopie	0.02	0.02		15.00	
Summe	46.37	19.65		3.97	0.00

Inhaltsstoff	Einheit	Gehalt TM je 1 kg	Gehalt Mischung	Leistung Mischung
Trockenmasse (TM)	kg	1.0	19.7	
Frischmasse (FM)	kg	2.4	46.4	
Trockenmasse g/kg FM	g	424	424	
Netto-En. Lakt. (NEL)	MJ	6.82	134.05	28.9
Rohprotein (XP)	g	154	3024	29.5
Nutzbares Protein (nXP)	g	152	2989	29.1
Ruminale N-Bilanz (RNB)	g	0	6	
Unabgeb. Protein (UDP)	%	25	25	
Rohfaser (XF)	g	169	3316	16.9 %
Rohfaser (Grobf.)	g	147	2894	14.7 %
Stärke (XS)	g	209	4098	
Zucker (XZ)	g	24	472	
Stärke + Zucker	g	233	4569	23.3 %
pansenabb. Kohlenh.	g	197	3863	19.7 %
pansenstabile Stärke	g	36	706	3.6 %
Rohfett (XL)	g	41	806	4.1 %
Rohasche (XA)	g	79	1547	
aNDFom	g	400	7866	
ADFom	g	225	4421	
aNDFom (Grobf.)	g	327	6433	32.7 %
Grobfutter-TM	kg	0.7	13.4	68.2 %
Grundfutter-TM	kg	0.7	13.4	68.2 %
Kraftfutter-TM	kg	0.3	6.3	31.8 %
Energie NEL aus Grobfutter	MJ	84.65	84.65	13.9
Energie NEL aus Grundfutter	MJ	84.65	84.65	13.9
Energie NEL aus Kraftfutter	MJ	49.41	49.41	15.0
Strukturindex Rohfaser			70.1	
Strukturindex aNDFom			68.5	
Kalzium (Ca)	g	7.0	138.2	37.4
Phosphor (P)	g	4.4	87.1	38.4

Inhaltsstoff	Einheit	Gehalt TM je 1 kg	Gehalt Mischung	Leistung Mischung
Magnesium (Mg)	g	2.5	48.5	
Natrium (Na)	g	1.7	32.6	32.8
Kalium (K)	g	15.5	303.9	
Preis in Euro/Cent		20.23	397.50	
Kraftfutter/kg Leistung	g	175.1	246.4	