

Auswertung Silagejahr 2025

Maissilagen

		Richtwert	Mittelwert
Konservierungsparameter			
pH-Wert		< 4,5	4,0
Inhaltsstoffe			
Trockenmasse	g/kg FM	300-400	361
Rohasche	g/kg TM	< 45	41
Rohprotein	g/kg TM	< 90	67
Rohfaser	g/kg TM	170-200	210
Rohfett	g/kg TM	25-35	29
aNDF _{om}	g/kg TM	350-400	392
ADF _{om}	g/kg TM	180-250	237
ADL	g/kg TM		46
ELOS	g/kg TM	> 700	717
Stärke	g/kg TM	> 330	319
Protein- und Energiebewertung			
Nutzbares Rohprotein	g/kg TM	> 130	128
Ruminale N-Bilanz	g/kg TM	-7 bis -9	-10
ME*	MJ/kg TM	> 10,8	10,9
NEL	MJ/kg TM	> 6,5	6,6
Mineralstoffe			
Calcium	g/kg TM	3,0 - 5,0	1,8
Phosphor	g/kg TM	2,0 - 4,0	1,9
Natrium	g/kg TM	< 1,0	0,1
Magnesium	g/kg TM	> 2,0	1,1
Kalium	g/kg TM	< 20	9,0
Chlorid	g/kg TM		1,7
Schwefel	g/kg TM		0,9
DCAB	meq/kg		129,7

*Energieberechnung lt. GfE 2020