

Futtermittelanalyse für: *Betrieb* Betrieb Maisbauer
ID: 574151 894939 **Datum: 16.02.2022**

Analysenpaket: N3
Probentyp: Maissilage
Erntejahr: Maissilage
Siliermitteleinsatz: 0
Probenbezeichnung: 0
Silo: 0

Futtermittelreport - Wesentliche Parameter

Parameter	Maßeinheit	Ergebnis	Mittelwert	Zielwert
Trockensubstanz (TS)	%	38,74	36,65	31-34
Energie	MJ NEL/kg der TS	7,20	6,85	>7,0
Faser				
aNDFom	% TS	34,8	41,15	<40
NDFD30	% NDF	60,2	59,98	>60
uNDFom240	% TS	9,1	9,77	<10
Kohlenhydrate				
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	% TS	51,5	44,55	-
Stärke	% TS	38,02	29,91	>35
Verdaulichkeit Stärke 7 h	% TS	78,51	75,62	>78
Eiweiß				
Rohprotein (RP)	% TS	7,59	8,05	8
Protein-Löslichkeit	% RP	76,02	63,96	-
Ammonium-Protein	% TS	0,84	0,67	-
Asche und Mineralien				
Rohasche	% TS	3,17	4,31	<4
Kalium	% TS	0,87	1,14	-

Wir schaffen Ergebnisse.

Futtermittelanalyse für:

Betrieb

Betrieb Maisbauer

ID: 574151

Datum: 16.02.2022

Probenbezeichnung:

0

Futtermittelreport - Übersicht aller Parameter

Parameter	Maßeinheit	Ergebnis	Mittelwert	Zielwert
Frischmasse	%	61,26	63,35	-
Trockensubstanz (TS)	%	38,74	36,65	31-34
Energie	MJ NEL/kg TS	7,20	6,85	>7,0
pH		3,62	3,77	3,7-4,0
Faser				
ADF (Faser nach Säurebehandlung)	% TS	21,56	25,19	-
aNDF	% TS	35,58	41,22	-
aNDFom	% TS	34,8	41,15	<40
Lignin	% TS	2,87	3,02	<3
Faserverdaulichkeit				
Lignin	% NDF	8,2		-
NDFD30	% NDF	60,2	59,98	>60
NDFD120	% NDF	71,75	72,85	-
NDFD240	% NDF	73,85	75,9	-
uNDFom30	% TS	13,85	16,27	-
uNDFom120	% TS	9,83	11,01	-
uNDFom240	% TS	9,1	9,77	<10
Kohlenhydrate				
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	% TS	51,5	44,55	-
Zucker (ESC)	% TS	0,1	1,49	-
Zucker (WSC)	% TS	3,12	3,52	-
Stärke	% TS	38,02	29,91	>35
Verdaulichkeit Stärke 7 h	% Stärke	78,51	75,62	>78
Eiweiß				
Rohprotein (RP)	% TS	7,59	8,05	8,00
AD-ICP unverdauliches RP	% TS	0,32	0,39	-
ND-ICP	% TS	0,52	0,83	-
Protein-Löslichkeit	% RP	76,02	63,96	-
Ammonium-Protein	% TS	0,84	0,67	-
Ammonium-Protein	% RP	11,07	8,59	-
Fett				
Fett	% TS	4,18	3,78	-
TFA (Fettsäuren)	% TS	2,46	2,20	-
Palmitinsäure (16:0)	% TFA	16,67	18,21	-
Stearinsäure (18:0)	% TFA	1,63	2,84	-
Ölsäure (18:1)	% TFA	23,17	21,48	-
Linolsäure (18:2)	% TFA	51,22	55,12	-
Linolensäure (18:3)	% TFA	5,69	18,50	-
Asche	% TS	3,17	4,31	<4
Mineralien				
Kalzium	% TS	0,16	0,23	-
Phosphor	% TS	0,21	0,20	-
Magnesium	% TS	0,12	0,14	-
Kalium	% TS	0,87	1,14	-
Schwefel	% TS	0,09	0,10	-
Säuremuster				
Milchsäure	% TS	4,83	4,11	3,0-6,0
Essigsäure	% TS	1,91	1,95	1,0-3,0
Propionsäure	% TS	0,39	0,40	-
Silagesäuren	% TS	7,13		-
Milchsäure:Essigsäure		2,53		-
Deutsche Parameter*				
Energie*	MJ ME/kg TS	11,99		> 10,8
Rohfaser*	% TS	15,73		17-20
nXP*	g/kg TS	142,18		> 130
RNB*	g/kg TS	-10,61		-7,0 bis -9,0

*mod. u. ber. nach agro prax