

Wir schaffen Ergebnisse.

Futtermittelanalyse für:	<i>Betrieb</i>	Betrieb Grasbauer	
	ID: 574152	894940	Datum: 16.02.2022
Analysenpaket:	<i>N3</i>		
Probentyp:	<i>Grassilage</i>		
Schnitt und Erntejahr:	<i>Gras 2. Schnitt 2021</i>		
Siliermitteleinsatz:	<i>0</i>		
Probenbezeichnung:	<i>0</i>		
Silo:	<i>oben</i>		

Futtermittelreport - Wesentliche Parameter

Parameter	Maßeinheit	Ergebnis	Mittelwert	Zielwert
Trockensubstanz (TS)	%	25,47	38,51	32-40
Energie	MJ NEL/kg TS	6,28	6,28	>6,2
Faser				
aNDFom	% TS	52,47	44,76	<42
NDFD30	% NDF	72,23	72,89	>75
uNDFom240	% TS	8,38	6,69	<4
Kohlenhydrate				
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	% TS	22,2	29,50	-
Stärke	% TS	0,98	-	-
Verdaulichkeit Stärke 7 h	% TS	0	-	-
Eiweiß				
Rohprotein (RP)	% TS	17,32	17,63	16-20
Protein-Löslichkeit	% RP	65,01	58,09	-
Ammonium-Protein	% TS	1,14	1,15	-
Asche und Mineralien				
Rohasche	% TS	7,43	8,43	<9
Kalium	% TS	3,39	2,87	-

Wir schaffen Ergebnisse.

Futtermittelanalyse für:

Betrieb

Betrieb Grasbauer

ID: 574152

Datum: 16.02.2022

Probenbezeichnung: 0

Futtermittelreport - Übersicht aller Parameter

Parameter	Maßeinheit	Ergebnis	Mittelwert	Zielwert
Frischmasse	%	74,53	61,49	-
Trockensubstanz (TS)	%	25,47	38,51	32-40
Energie	MJ NEL/kg TS	6,28	6,28	>6,2
pH		3,84	4,31	4,3-4,7
Faser				
ADF (Faser nach Säurebehandlung)	% TS	35,91	29,60	<30
aNDF	% TS	55,08	44,84	-
aNDFom	% TS	52,47	44,76	<42
Lignin	% TS	2,41	3,27	<4
Faserverdaulichkeit				
Lignin	% NDF	4,6		-
NDFD12	% NDF	49,48		-
NDFD30	% NDF	72,23	72,89	>75
NDFD120	% NDF	82,81	83,44	-
NDFD240	% NDF	84,03	85,23	-
uNDFom30	% TS	14,57	12,16	-
uNDFom120	% TS	9,02	7,50	-
uNDFom240	% TS	8,38	6,69	<4
Kohlenhydrate				
Nicht-Faser-Kohlenhydrate	% TS	22,2	29,50	-
Zucker (ESC)	% TS	1,25	3,81	-
Zucker (WSC)	% TS	2,5	5,29	-
Stärke	% TS	0,98		-
Verdaulichkeit Stärke 7 h	% TS	0		-
Eiweiß				
Rohprotein (RP)	% TS	17,32	17,63	16-20
AD-ICP unverdauliches RP	% TS	1,15	1,27	-
ND-ICP	% TS	2,44	2,39	-
Protein-Löslichkeit	% RP	65,01	58,09	-
Ammonium-Protein	% TS	1,14	1,15	-
Ammonium-Protein	% RP	6,57	6,08	<6
Fett				
Fett	% TS	5,13	4,11	-
TFA (Fettsäuren)	% TS	2,02	2,05	-
Palmitinsäure (16:0)	% TFA	18,32	18,96	-
Stearinsäure (18:0)	% TFA	2,48	2,16	-
Ölsäure (18:1)	% TFA	2,97	4,29	-
Linolsäure (18:2)	% TFA	18,32	8,87	-
Linolensäure (18:3)	% TFA	56,44	46,64	-
Rohasche	% TS	7,43	8,43	<9
Mineralien				
Kalzium	% TS	0,02	0,57	-
Phosphor	% TS	0,47	0,35	-
Magnesium	% TS	0,17	0,23	-
Kalium	% TS	3,39	2,87	-
Schwefel	% TS	0,28	0,29	-
Säuremuster				
Milchsäure	% TS	6,88	5,18	6,0-10,0
Essigsäure	% TS	1,29	1,18	1,0-3,0
Buttersäure	% TS	0,19	0,33	0,00
Propionsäure	% TS	0,31	0,30	-
Silagesäuren	% TS	8,48		-
Milchsäure:Essigsäure		5,33		-
Deutsche Parameter*				
<i>*mod. u. ber. nach agro prax</i>				
Energie*	MJ ME/kg TS	10,46		> 10,0
Rohfaser*	% TS	33,80		22-25
nXP*	g/kg TS	140,88		> 135
RNB*	g/kg TS	5,17		< 6,0