

Číslo rozboru	
Objednávateľ	
Poradca	
Výrobca krmiva	
Dátum merania	
Dátum doručenia vzorky	
Dátum spracovania protokolu	



www.feedlab.sk

FEED LAB s.r.o.

Magurská 2631/3

052 01 Spišská Nová Ves

Názov krmiva	Melasa krmna			odchýlka od dlhodobého priemeru	rozborené hodnoty (žlté)
Druh krmiva	60				
Hodnotené ako krmivo	melasa repná				
	jedn.	1 kg sušiny	1 kg pôvodnej hmoty		
SUŠINA (korigovaná - ferm.produkty)	g/kg	1 000,00	790,70		*
POPOL	g/kg	268,13	212,01		*
organická hmota (OH)	g/kg	731,87	578,69		*
NL	g/kg	131,88	104,28		*
stráviteľnosť NL (HD)	%				
degradovateľnosť NL (bachor)	%	66,00	66,00		*
stráviteľnosť DSI	%	87,45	87,45		*
PDIN	g/kg	90,82	71,81		*
PDIE	g/kg	93,29	73,77		*
PDIA	g/kg	43,53	34,42		*
rozpuštné NL (FRAKCIE A+B1)	% NL				
FRAKCIA B2	% NL				
NDV NL (FRAKCIE B3+C)	% NL				
FRAKCIA B3	% NL				
ADV NL (FRAKCIA C)	% NL				
NDV (aNDV)	g/kg	0,36	0,29		*
HEMICELULÓZA	g/kg	0,15	0,12		*
ADV	g/kg	0,21	0,17		*
CELULÓZA	g/kg				
ADL (LIGNÍN)	g/kg				
HRUBÁ VLÁKNINA	g/kg	0,12	0,10		*
ŠKROB	g/kg	5,52	4,36		*
CUKRY (vodorozpuštné)	g/kg	576,15	455,56		*
TUK (hrubý tuk)	g/kg	3,60	2,84		*
NVS - nevláknité sacharidy	g/kg	596,03	471,28		*
BNVL	g/kg	596,27	471,47		*
stráviteľnosť NDV 30 hod. IN VITRO	%	40,15			*
NEL 1x INRA	MJ/kg	5,20	4,11		*
NEV 1x INRA	MJ/kg	5,34	4,22		*
NEL 1x _{Robinson}	MJ/kg	7,13	5,64	+ 1%	*
NEL 3x _{Robinson}	MJ/kg	6,54	5,17		*
ME	MJ/kg	8,49	6,71		*
BE	MJ/kg	13,67	10,81		*
stráviteľnosť energie	%	74,96			*
Ca	g/kg	4,03	3,19		*
P	g/kg	2,38	1,88		*
Mg	g/kg				
Na	g/kg	12,18	9,63		*
K	g/kg	24,46	19,34		*
Cl	g/kg				
S	g/kg				
Cu	mg/kg				
Zn	mg/kg				
Mn	mg/kg				
jód	mg/kg				
AFLATOXÍNY (B1, B2, G1, G2)	µg/kg				
DEOXYNIVALENOL (DON)	mg/kg				
ZEARALENON	µg/kg				
T2 TOXÍN	µg/kg				
FUMONIZÍN	µg/kg				
AFLATOXÍN B1	µg/kg				
AFLATOXÍN B2	µg/kg				
AFLATOXÍN G1	µg/kg				
AFLATOXÍN G2	µg/kg				
SACHARÓZA	g/kg	528,52	417,90		*
pH			8,88		*
kyselina MLIEČNA (KML)	g/kg				
kyselina OCTOVÁ (KOC)	g/kg				
kyselina MASLOVÁ (KMA)	g/kg				
kyselina PROPIÓNOVÁ (KPR)	g/kg				
kyselina VALÉROVÁ (KVA)	g/kg				
kyselina MRAVČIA (KMR)	g/kg				
kyselina izo-MASLOVÁ (KiMA)	g/kg				
kyselina izo-VALÉROVÁ (KiVA)	g/kg				
kyselina JANTÁROVÁ (KJAN)	g/kg				
kyselina JABLČNÁ	g/kg				
kyselina CITRÓNOVÁ	g/kg				
ACETÓN (acetoin)	g/kg				
1-PROPANOL	g/kg				
1-BUTANOL	g/kg				
2-BUTANOL	g/kg				
2,3-butandiol	g/kg				
PROPÁN-1,2-DIOL	g/kg				
ETANOL	g/kg				
NH ₃	mg/kg				
proteolýza (stupeň)	%				
PEN separátor	19mm	0 g	0%	0%	
	8mm	0 g	0%		
	1,2mm	0 g	0%	0%	
	dno	0 g	0%		

HODNOTENIE ŽIVINOVÝCH A FERMENTAČNÝCH PARAMETROV Z ROZBORU KRMIVA

Názov krmiva	Melafeed		
Číslo rozboru	0340-03-2022		



PRODUKČNÁ ÚČINNOSŤ (TMR a objemové krmivá) pri živej hmotnosti kravy				
PREDPOKLAD PRÍJMU KRMIVA	550 kg	600 kg	650 kg	700 kg
sušina	18 120,21 kg	19 767,50 kg	21 414,79 kg	23 062,08 kg
pôvodná hmota	22 916,73 kg	25 000,07 kg	27 083,41 kg	29 166,75 kg
Potenciálny príjem NEL / deň				
NEL Robinson	118 478,89 MJ	129 249,70 MJ	140 020,50 MJ	150 791,31 MJ
EPMP - energetický produkčný mliekový potenciál (FCM)				
	37 841,00 kg	41 281,36 kg	44 721,74 kg	48 162,14 kg
BPMP (PDIN) - bielkovinový produkčný mliekový potenciál (FCM)				
degradovateľnosť NL	29 933,92 kg	32 655,36 kg	35 376,81 kg	38 098,27 kg
66,00%				

NEL - štruktúra energetickej hodnoty				
jednotka	VSŽ g/kg sušiny	NEL %	NEL _{1x} MJ/kg sušiny	NEL _{3x} MJ/kg sušiny
NL	104,06	15%	1,082	0,992
TUK	0,00	0%	0,000	0,000
NDV	0,15	0%	0,002	0,001
NVS	596,03	87%	6,197	5,680
spolu	686,12	100%	7,134	6,538

Produkčná mlieková hodnota krmiva (€/100kg) pri nákupnej cene mlieka				
	0,20 €/1liter	0,25 €/1liter	0,30 €/1liter	0,35 €/1liter
NEL	33,02 €	41,28 €	49,54 €	57,79 €
PDI	26,12 €	32,66 €	39,19 €	45,72 €
Ø [NEL,PDI]	29,57 €	36,97 €	44,36 €	51,76 €

Odhad stráviteľnosti sušiny podľa ADV	88,88 %
Potenciál príjmu sušiny podľa NDV (% ž.hm.)	3 294,58 %