

HODNOTENIE ŽIVINOVÝCH A FERMENTAČNÝCH PARAMETROV Z ROZBORU KRMIVA

Názov krmiva	Siláž ciroková (zrnový cirok)	
Číslo rozboru	2385-12-2020	



PRODUKČNÁ ÚČINNOSŤ (TMR a objemové krmivá)				
pri živej hmotnosti kravy				
PREDPOKLAD PRÍJMU KRMIVA	550 kg	600 kg	650 kg	700 kg
sušina	14,26 kg	15,55 kg	16,85 kg	18,15 kg
pôvodná hmota	59,05 kg	64,42 kg	69,79 kg	75,15 kg
NEL Robinson	Potenciálny príjem NEL / deň			
	87,85 MJ	95,84 MJ	103,83 MJ	111,81 MJ
	EPMP - energetický produkčný mliekový potenciál (FCM)			
	16,38 kg	18,15 kg	19,93 kg	21,72 kg
degradovateľnosť NL	BPMP (PDIN) - bielkovinový produkčný mliekový potenciál (FCM)			
74,00%	18,14 kg	18,14 kg	18,14 kg	18,14 kg

NEL - štruktúra energetickej hodnoty				
jednotka	VSŽ g/kg sušiny	NEL %	NEL _{1x} MJ/kg sušiny	NEL _{3x} MJ/kg sušiny
NL	93,38	14%	0,967	0,892
TUK	42,00	7%	0,435	0,401
NDV	159,19	25%	1,648	1,521
NVS	349,23	54%	3,615	3,338
spolu	644,75	100%	6,674	6,162

Produkčná mlieková hodnota krmiva (€/100kg)				
	pri nákupnej cene mlieka			
	0,20 €/1liter	0,25 €/1liter	0,30 €/1liter	0,35 €/1liter
NEL	5,55 €	7,04 €	8,57 €	10,12 €
PDI	6,14 €	7,04 €	7,80 €	8,45 €
Ø [NEL,PDI]	5,85 €	7,04 €	8,18 €	9,28 €

Odhad stráviteľnosti sušiny podľa ADV		68,49 %
Potenciál príjmu sušiny podľa NDV (% ž.hm.)		2,59 %

Pomer KML : KOC	
kyselina mliečnej	
kyselina octová	
kyselina propiónová	

Fermentačná kvalita siláže	KOC a/al. KMA = 0	pH = 1	X
Živinová kvalita siláže	ŠKROB = 0	NDV (aNDV) = 3	3
Výsledné komplexné hodnotenie kvality siláže	X O 3		