

Заказчик	ООО "Заказчик"	Номер образца	2209220002
Описание образца	Силос кукурузный	Место отбора	ОО «Клиент заказчика»
Дата отбора	28.09.2022	Дата поступления образца	26.09.2022
Метод	NIR	Дата выдачи результатов	26.09.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Показатель	Единицы измерения	Результат	Целевые показатели	
			Мин.	Макс.
Сухое вещество (DM)	%	29	32	36
Сырой протеин (CP)	гр./кг СВ	99	45	90
Растворимый протеин (Soluble Protein)	гр./кг СВ	42	25	74
Растворимость протеина (Soluble Protein)	% от СП	43	50	70
NH ₃	% от СП	менее п/о		10,0
Кислотно-детергентный нерастворимый сырой протеин (ADICP)	гр./кг СВ	3,9	4	11
Кислотно-детергентный нерастворимый сырой протеин (ADICP)	% от СП	4		12
Нерасщепляемый в рубце протеин (UDP _{5%/h})	гр./кг СВ	34,6	18	26
Нерасщепляемый в рубце протеин (UDP _{5%/h})	% от СП	35		
Нерасщепляемый в рубце протеин (RUP)	гр./кг СВ	39		
Нерасщепляемый в рубце протеин (RUP)	% от СП	39		
Используемый сырой протеин (nXP)	гр./кг СВ	139	130	140
Баланс азота в рубце (RNB)	гр./кг СВ	-6,4	-11	-7
Баланс нестабильного белка в рубце (OEB)	гр./кг СВ	-62,8		
Сырой жир	гр./кг СВ	23	25	35
Олеиновая к-та	гр./кг СВ	2,7		
Линолевая к-та	гр./кг СВ	9,5		
Линоленовая к-та	гр./кг СВ	0,8		
Сахар	гр./кг СВ	15,4	5	25
Крахмал	гр./кг СВ	319	250	450
Безазотистые экстрактивные вещества	гр./кг СВ	646		
Стабильный крахмал	% от крахмала	31,9		
Стабильный крахмал	гр./кг СВ	101		
Скорость расщепления крахмала (Kd)	%/час	29,0	10	40
Нерасщепляемый в рубце крахмал (Starch undegraded)	% от крахмала	16,9	25	34
Нерасщепляемый в рубце крахмал (Starch undegraded)	гр./кг СВ	53,7	70	120
Сырая клетчатка	гр./кг СВ	187	170	200
КДК _{орг.} (ADF _{ом})	гр./кг СВ	221	190	220

НДК _{орг.} (NDF _{ом})	гр./кг СВ	395	350	425
ADL/КДЛ (лигнин)	гр./кг СВ	27	20	40
Потенциально переваримая НДК pdNDF)	гр./кг СВ	330		
Переваримая НДК, dNDF _{48h}	гр./кг СВ	172		
Переваримость НДК NDFD _{48h}	%	43	40	60
Полная переваримость НДК (TTNDFD)	гр./кг СВ	23%		
Переваримая клетчатка	гр./кг СВ	120		
Остаток НДК после 12 часов	гр./кг СВ	343		
Остаток НДК после 30 часов	гр./кг СВ	275		
Остаток НДК после 48 часов	гр./кг СВ	223		
Остаток НДК после 120 часов	гр./кг СВ	117		
Остаток НДК после 240 часов	гр./кг СВ	73		
Средняя скорость расщепления НДК (Kd)	%/час	1,6	2	5
Уксусная кислота	% СВ	1,5	1	3
Молочная кислота	% СВ	7,0	5	10
Соотношение молочной к уксусной кислоте	1:	5	3	
Пропионовая кислота	% СВ	0,2		0,1
Масляная кислота	% СВ	менее п/о		0,1
pH		4,1		4,2
Органическая масса	гр./кг СВ	956		
Совокупность переваримых питательных веществ (NRC)	гр/кг СВ	753	560	700
Переваримость органического вещества (NRC)	%	79		
Обменная энергия (ME) по коэффициентам переваримости (DLG)	МДж/кг СВ	10,6	10,8	11,3
Чистая энергия лактация (ЧЭЛ) по коэффициентам переваримости (NEL)	МДж/кг СВ	6,4	6,5	7,4
Молочный эквивалент (NEL _{ж=3,5; Б=3,2})	кг молока/ кг СВ	2,0		
Обменная энергия по совокупности питательных веществ (ME NRC)	МДж/кг СВ	12,0		
Обменная энергия по переваримости КДК48ч (ME NRC)	МДж/кг СВ	11,2	10,8	11,3
Чистая энергия лактация (ЧЭЛ) по совокупности питательных веществ (NEL NRC)	МДж/кг СВ	7,2	6,5	7,4
Молочный эквивалент (NEL NRC _{ж=3,5; Б=3,2})	кг молока/ кг СВ	2,3		
Чистая энергия лактация (ЧЭЛ) по переваримости КДК48ч (NEL NRC)	МДж/кг СВ	6,7	6,5	7,4
Молочный эквивалент (КДК48ч (NEL NRC _{ж=3,5; Б=3,2}))	кг молока/ кг СВ	2,1		
Чистая энергия лактация (ЧЭЛ) 3х по совокупности питательных веществ (NEL 3х NRC)	МДж/кг СВ	6,5	6,5	7,4
Молочный эквивалент (NEL 3х NRC _{ж=3,5; Б=3,2})	кг молока/ кг СВ	2,1		
Чистая энергия лактация (ЧЭЛ) 3х по переваримости КДК48ч (NEL 3х NRC)	МДж/кг СВ	6,2	6,5	7,4
Молочный эквивалент(КДК48ч (NEL 3х NRC _{ж=3,5; Б=3,2}))	кг молока / кг СВ	2,0		

Обменная энергия (CVB Feed Table - Голландия)	МДж/кг СВ	10,7	10,5	11,5
Чистая энергия (CVB Feed Table - Голландия) NEIac	МДж/кг СВ	6,2	6,6	7,4
Молочный эквивалент (CVB Nelac ж=3,5; Б=3,2)	кг молока/ кг СВ	2,0		
Чистая энергия по коэффициенту переваримости (CVB Feed Table - Голландия) NEIac VC	МДж/кг СВ	6,3	6,5	7,4
Молочный эквивалент (CVB Nelac VC ж=3,5; Б=3,2)	кг молока/ кг СВ	2,0		
Голландская кормовая единица VEM	КЕд	907	930	1000
Переваримый в кишечнике протеин DVE - 1991	гр./кг СВ	67,3	45	60
Ферментируемая в рубце органическая масса (FOS)	гр./кг СВ	545	500	560
Голландская кормовая единица VEVI	КЕд	934	950	1030
Сырая зола	гр./кг СВ	44		50
Ca	гр./кг СВ	2,4		
P	гр./кг СВ	2,2		
Mg	гр./кг СВ	1,9		
Na	гр./кг СВ	0,3		
K	гр./кг СВ	10,2		
S	гр./кг СВ	1,0		
Хлориды	гр./кг СВ	2,7		
Электролитический баланс для молочного скота (DCAB)	мЭкв/кг СВ	139	100	200