FarmEx
MODERN DECISIONS

Индивидуальный предприниматель
Демьянов Дмитрий Владимирович

Почтовый адрес: 620010, Екатеринбург, а/я 3.
Адрес офиса: 5 км ЕКАД, стр. 6, оф. 208. Тел: 8(343)363-21-80
Адрес склада: г. Екатеринбург, ул. Альпинистов, д.77, Литер Е.
ИНН: 660702045906
р/сч 40802810924220001010 в Филиал "Центральный" Банка ВТБ (ПАО)
в г. Москва к/сч 30101810145250000411 БИК: 044525411
ОКПО: 0164102086 ОКВЭД: 46.75.1, 46.21 ОГРН: 308667135700062
Юридический адрес: 620146, г. Екатеринбург, ул. Фурманова, д.123, кв.188

Отчёт испытаний	№ XXXX	**Заявитель**	ООО "Агрофирма"
Дата получения образца	18.02.2026		
Дата проведения исследований	19.02.2026	**Метод**	**NIR**
Описание образца	Силос кукурузный		

Методы исследования

ГОСТ ISO 6498-2014 Корма, комбикорма. Подготовка проб к испытанию
ГОСТ 32040-2012 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области
ГОСТ 32041-2012 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырой золы, кальция и фосфора с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области
DIN EN ISO 12099:2017 Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal products — Guidelines for the application of near infrared spectrometry

Результаты исследований

Показатель	Ед. измер.	Измеренное значение	Целевые пок-ли	Среднее по лабор.
Сухое вещество	г/кг	**337.4**	> 200	320.1
Сырой протеин	г/кг СВ	**79.5**	> 75	79.7
Растворимый протеин (SP)	г/кг СВ	**62.7**	25 - 74	51.7
NH_3	% СВ	**0.06**		0.0
NH_3	% от ОА	**4.5**	< 15	2.1
Кислотно-детергентный нерастворимый СП (ADICP)	г/кг СВ	**6.6**	4 - 11	7.2
Кислотно-детергентный нерастворимый СП (ADICP) % от СП	% от СП	**8.3**		9.01
Нерасщепляемый в рубце протеин (RUP)	г/кг СВ	**26.9**		24.7
Нерасщепляемый в рубце протеин (RUP) % от СП	% от СП	**33.9**		31.0
Усвоенный протеин (nXP)	г/кг СВ	**125.1**	130 - 140	123.2
Баланс азота в рубце (RNB)	г/кг СВ	**-7.3**	(-11) - (-7)	-7.0
Сырой жир	г/кг СВ	**31.1**	25 - 35	24.9
Сахар	г/кг СВ	**5.4**	5 - 25	18.5
Крахмал	г/кг СВ	**300.0**	250 - 450	223.7
Безазотистые экстрактивные вещества (БЭВ)	г/кг СВ	**639.1**		591.2
Сырая клетчатка	г/кг СВ	**200.8**	< 260	247.3
Кислотодетергентная клетчатка (ADF)	г/кг СВ	**206.3**	< 290	267.6
Нейтральнодетергентная клетчатка (NDF)	г/кг СВ	**410.1**	< 500	502.3
Лигнин	г/кг СВ	**28.0**	20 - 40	34.6
Переваримая НДК (dNDF)	г/кг СВ	**340.8**		379.6
Потенциального переваримая НДК (pdNDF)	г/кг СВ	**342.9**		419.2
Уксусная кислота (Acetic)	%	**0.54**	0.3 - 1.1	0.7
Молочная кислота (Lactic)	%	**3.29**	1.7 - 3.6	2.1
Молочная кислота (Lactic)	% от общ.	**84.2**	> 60	75.8
Соотношение молочной к уксусной кислоте	1:	**6**	> 3	3
Пропионовая кислота (Propionic)	%	**0.06**	< 0.3	0.1

Масляная кислота (Butyric)	%	**0.08**	< 0.3	0.0
pH	index	**3.4**	3.8 - 4.5	3.9
Органическая масса	г/кг СВ	**950.5**		943.1
Валовая энергия	г/кг СВ	**18.4**		18.2
Чистая энергия лактации (ЧЭЛ)	МДж/кг СВ	**5.7**		5.6
Обменная энергия по ГОСТ Р 55986-2022	МДж/кг СВ	**11.3**	> 10.4	10.6
Кормовые единицы	кг/кг СВ	**1.0**		0.9
Зола	г/кг СВ	**49.5**	< 130	56.9
Ca	г/кг СВ	**1.8**		2.3
P	г/кг СВ	**1.9**		1.8
Mg	г/кг СВ	**1.6**		1.9
Na	г/кг СВ	**0.2**		0.3
K	г/кг СВ	**10.4**		11.7
S	г/кг СВ	**0.8**		0.9
Cl	г/кг СВ	**3.0**		3.1