

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11683 /9-5 от 12.01.2023 на 4/ листах

Акт № от 16.12.2022

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): Дата отбора образца: 16.12.2022

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора:

Наименование образца: Полнорационный сухой корм от 1 года для всех пород Premium, образец 266РСК0022/2, масса нетто 1500 г (ПЭТ)

Производитель:

Дата выработки: 05.03.2022 Количество: 3 упаковки

Дата поступления образца: 16.12.2022 Время поступления образца: 08:17

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 16.12.2022/11.01.2023. Пробы упакованы в короб, опломбированы синей наклейкой № 60054833. При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.

НД, на соответствие которому испытывается образец:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Нитриты, мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015		0,78±0,04
2	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	1500,0-15,0	1497,9±0,1
3	Массовая доля сырого жира, %	ГОСТ 32905-2014		14,4±0,7
4	Содержание жира, г/100 г	ГОСТ 32905-2014		14,4±0,7
5	Массовая доля сырого протеина, %	ГОСТ 32044.1-2012		31,5±1,5
6	Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе, %	ГОСТ 31675-2012		2,2±1,0
7	Массовая доля сырой золы, %	ГОСТ 32933-2014		9,1±0,3
8	Массовая доля общего фосфора, г/кг	ГОСТ Р 51420-99		7,0±1,4
9	Массовая доля хлорида натрия, %	ГОСТ 13496.1-2019		1,34±0,10
10	Массовая доля йода, мкг/кг	МУК 4.1.1106-02		1466±161
11	Перекисное число, 1/2 O ₂ ммоль/кг	ГОСТ 31485-2012		5,88±0,53
12	Кислотное число жира, мгКОН/г	ГОСТ 13496.18-85		11,8±0,4
13	Массовая доля влаги, %	ГОСТ Р 54951-2012		5,2±0,6
14	Массовая доля сухого вещества, %	ГОСТ 31640-2012		94,8±0,9
15	Содержание белка (протеина), г/100 г	ГОСТ 32044.1-2012		31±2
16	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		менее 0,1



11683

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11683 /9-5 от 12.01.2023 на 4 листах

17	Медь, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		19,0±6,7
18	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 53101-2008		менее 0,1
19	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 31650-2012		менее 0,025
20	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		0,21±0,07
21	Массовая доля селена, мг/кг	ГОСТ 31707-2012		0,17±0,06
22	Массовая доля железа, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		196±22
23	Массовая доля натрия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		1790±376
24	Массовая доля калия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		6350±826
25	Массовая доля цинка, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		162±24
26	Массовая доля кальция, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		13100±1310 (1,31±0,13)
27	Массовая доля магния, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		1220±122 (0,12±0,01)
28	Массовая доля меди, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		19,0±7,2 (0,0019±0,0007)
29	Массовая доля марганца, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		28±2,8 (0,0028±0,0003)
30	Общая токсичность	ГОСТ 31674-2012	не допускается	нетоксично
31	Фумонизин В1, мг/кг	ГОСТ 31653-2012		0,1±0,02
32	Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 34140-2017		менее 0,001
33	Цезий-137, Бк/кг	ГОСТ 32161-2013		1,0±4,4
34	Стронций-90, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013		0±7,8
35	Витамин Е, МЕ/кг	ГОСТ Р 54949-2012		84±17
36	Витамин А, МЕ/кг	ГОСТ Р 54950-2012		6210±1242
37	Витамин В6 (пиридоксин), мг/100г	ГОСТ EN 14663-2014		0,266±0,053
38	Витамин В5 (никотиновая кислота и никотинамид), г/т	ГОСТ 32042-2012		98±15
39	Витамин В3 (РР, пантотеновая кислота), г/кг	ГОСТ 31483-2012		0,006±0,002
40	Витамин В2 (рибофлавин), мг/100г	ГОСТ EN 14152-2013		0,598±0,090
41	Витамин D, млн МЕ/т	ГОСТ 32043-2012		1274±191
42	Аминокислоты: аланин (Ala), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,20±0,31
43	Аминокислоты: аргинин (Arg), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,76±0,70
44	Аминокислоты: аспарагиновая кислота и аспарагин в сумме (Asp, Asn), %	ГОСТ Р 55569-2013		3,33±1,33
45	Аминокислоты: валин (Val), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,08±0,43
46	Аминокислоты: гистидин (His), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,22±0,11
47	Аминокислоты: глицин (Gly), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,55±0,53
48	Аминокислоты: глутаминовая кислота и глутамин в сумме (Glu, Gln), %	ГОСТ Р 55569-2013		4,25±1,70
49	Аминокислоты: лейцин и изолейцин в сумме (Leu, Ile), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,25±0,32
50	Аминокислоты: лизин (Lys), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,06±0,36



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11683 /9-5 от 12.01.2023 на 4 листах

51	Аминокислоты: метионин (Met) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,29±0,10
52	Аминокислоты: пролин (Pro) , %	ГОСТ Р 55569-2013		3,03±0,79
53	Аминокислоты: серин (Ser) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,40±0,36
54	Аминокислоты: тирозин (Tyr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,69±0,21
55	Аминокислоты: треонин (Thr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,84±0,34
56	Аминокислоты: фенилаланин (Phe) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,86±0,26
57	Аминокислоты: цистин (Cys-Cys) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,89±0,45
58	Массовая доля углеводов , %	расчетно		37,6
59	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (общая бактериальная обсемененность), КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не более 5x10*5	менее 1x10*2
60	Бактерии рода Salmonella, в 25 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
61	Бактерии семейства Enterobacteriaceae, КОЕ/г	ГОСТ 32064-2013	не более 300	менее 10
62	Токсинообразующие анаэробы (сульфитредуцирующие бактерии, растущие в анаэробных условиях), в 1 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
63	Энтеропатогенные типы кишечной палочки (E. coli), в 1 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
64	Рекомбинантная ДНК, специфичная для генетически модифицированных организмов растительного происхождения (промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV)	ГОСТ Р 56058-2014		промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены
65	ДНК видов мяса: ДНК индейки (Meleagris gallopavo)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
66	ДНК видов мяса: ДНК курицы (Gallus gallus)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
67	ДНК видов мяса: ДНК свиньи (Sus scrofa)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
68	ДНК видов мяса: ДНК крупного рогатого скота (Bovinae)	МР 4.2.0019-11		не обнаружена
69	Антибиотики тетрациклиновой группы, мг/кг	МВИ.МН 3830-2015		менее 0,0015



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11683 /9-5 от 12.01.2023 на 4 листах

70	Хлорамфеникол (левомицетин), мг/кг	МВИ.МН 4230-2015		менее 0,000015
----	---------------------------------------	------------------	--	----------------

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 54 Температура , °C : 22

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



11683