




Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Тульской
испытательной лаборатории

 / Овсянникова Т.С.
(подпись)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,
микрорайон Юрьевец
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

ТУЛЬСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.517637
300045, РОССИЯ, Тульская область,
Тула, ул. Некрасова, д.1А,
тел(факс): 8(4872) 36-07-34, 8(4872) 36-26-51
E-mail: tulavetlab@mail.ru, priemka_tulavetlab@mail.ru



Протокол испытаний № 24.32733 ТВ от 13.11.2024

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный для взрослых собак крупных пород с ягненком, индейкой, рисом и добавлением цуккини BOWL WOW

нормативный документ по которому произведен продукт: СТО 28726224-001-2022 Корма сухие для непродуктивных домашних животных (кошек и собак)

принадлежащего: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", 142000, ДОМОДЕДОВО Г.О., ДОМОДЕДОВО Г., МКР. СЕВЕРНЫЙ, КАШИРСКОЕ ШОССЕ УЛ., Д. 7, ОФИС 59, ИНН: 5009115100, Российская Федерация, Московская обл.

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", 142000, ДОМОДЕДОВО Г.О., ДОМОДЕДОВО Г., МКР. СЕВЕРНЫЙ, КАШИРСКОЕ ШОССЕ УЛ., Д. 7, ОФИС 59, ИНН: 5009115100, Российская Федерация, Московская обл., Фактический адрес: Российская Федерация, Московская обл., г. Домодедово, Каширское ш., д. 7, 59

основание для проведения лабораторных исследований: производственный контроль

дата документа основания: 28.10.2024

место отбора проб: Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, ул. Московская, дом 70

дата и время отбора проб: 28.10.2024

отбор проб произвел: представитель заказчика - менеджер по качеству ООО "ДеНовоГрупп" Севзиханова С.М.

производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮТА", ИНН: 9729282504, Российская Федерация, г. Москва, Мичуринский проспект, Олимпийская деревня ул., д. 1, Фактический адрес: ООО "ЮТА", Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, Московская ул., д. 70

дата изготовления: 24.07.2024

срок годности: 24.01.2026

сопроводительный документ: заявка на испытания б/н от 28.10.2024

вид упаковки доставленного образца: производственная упаковка

состояние образца: целостность упаковки не нарушена

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 28.10.2024

даты проведения испытаний: 28.10.2024 - 13.11.2024

структурные подразделения, проводившие исследования: Химико-токсикологический отдел, отдел молекулярных исследований

примечание: Нормативы приведены: СТО 28726224-001-2022 Корма сухие для непродуктивных домашних животных (кошек и собак), Утв. 21 марта 1986 г., Инструкция № 13-7-2/216 Инструкция о радиологическом контроле качества кормов. Условия доставки образцов: автотранспорт, изотермический контейнер.

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность/неопределенность | Норматив | ИД на метод испытаний |
|---|------------------------------------|----------|---------------------|------------------------------|--------------|---|
| В3с. Токсичные элементы | | | | | | |
| 1 | Кадмий (Cd) | мг/кг | менее 0,05 | - | - | ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 2 | Мышьяк | мг/кг | менее 0,1 | - | - | ГОСТ Р 53101-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 3 | Ртуть (Hg) | мг/кг | менее 0,025 | - | - | ГОСТ 31650-2012 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 4 | Свинец (Pb) | мг/кг | менее 0,5 | - | - | ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| В3f. Радионуклиды | | | | | | |
| 5 | Удельная активность стронция Sr-90 | Бк/кг | менее 4,8 | - | не более 100 | ФР.1.40.2014.18552 - Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов |
| 6 | Удельная активность цезия Cs-137 | Бк/кг | менее 4,8 | - | не более 600 | ГОСТ Р 54040-2010 - Продукция растениеводства и корма. Метод определения цезия Cs-137; МКР № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС" (ФР.1.40.2017.25774) |
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 7 | Альдрин | мг/кг | менее 0,01 | - | - | МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое |
| Генетически модифицированные организмы (ГМО) | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--|---|--|---|
| 8 | Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг) | - | Не обнаружено (в анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО (промотор 35S, FMV, терминатор NOS, гены rat, cp4epsps, bar, prtII) не обнаружен; чувствительность (LOD) метода 0,01%) | - | Корма, произведенные без использования ГМО - компонентов, могут содержать не зарегистрированных линий - 0,5% и менее и (или) зарегистрированных линий - 0,9% и менее каждого ГМО - компонента. Корма, произведенные с использованием ГМО - компонентов, могут содержать не зарегистрированных линий - 0,5% и менее каждого ГМО - компонента. | Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом ПЦР в реальном времени "Растение/ 35S+FMV/ NOS скрининг" Организация-представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва, Скрининговый метод, качественное определение; ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения специфических для ГМ растений генов rat, bar и cp4 EPSPS методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Pat/EPSPS/Bar скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол"; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения специфического для ГМ растений гена prtII методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение / prtII скрининг» (Синтол) |
| Показатели безопасности | | | | | | |
| 9 | Общая токсичность | - | не токсично | - | не допускается | ГОСТ 31674-2012. - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности., п.4.1 |

Примечание: В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний, что свидетельствует о не обнаружении на уровне определения метода.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/ уполномоченного работника ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ".

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образца (образцов).

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком.

Тульская испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ" не несет ответственность за применение данного протокола в целях подтверждения соответствия.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2 : 1 экз. – для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

13.11.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Корсикова К.А.



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Тульской
испытательной лаборатории

/ Овсянникова Т.С.
(подпись)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,
микрорайон Юрьевец
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

ТУЛЬСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.517637
300045, РОССИЯ, Тульская область,
Тула, ул. Некрасова, д.1А,
тел(факс): 8(4872) 36-07-34, 8(4872) 36-26-51
E-mail: tulavetlab@mail.ru, priemka_tulavetlab@mail.ru



Протокол испытаний № 24.32734 ТВ от 13.11.2024

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный для взрослых собак мелких пород с ягненком, индейкой, рисом и добавлением тыквы BOWL WOW

нормативный документ по которому произведен продукт: СТО 28726224-001-2022 Корма сухие для непродуктивных домашних животных (кошек и собак)

принадлежащего: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", 142000, ДОМОДЕДОВО Г.О., ДОМОДЕДОВО Г., МКР. СЕВЕРНЫЙ, КАШИРСКОЕ ШОССЕ УЛ., Д. 7, ОФИС 59, ИНН: 5009115100, Российская Федерация, Московская обл.

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", 142000, ДОМОДЕДОВО Г.О., ДОМОДЕДОВО Г., МКР. СЕВЕРНЫЙ, КАШИРСКОЕ ШОССЕ УЛ., Д. 7, ОФИС 59, ИНН: 5009115100, Российская Федерация, Московская обл., Фактический адрес: Российская Федерация, Московская обл., г. Домодедово, Каширское ш., д. 7, 59

основание для проведения лабораторных исследований: производственный контроль

дата документа основания: 28.10.2024

место отбора проб: Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, ул. Московская, дом 70

дата и время отбора проб: 28.10.2024

отбор проб произвел: представитель заказчика - менеджер по качеству ООО "ДеНовоГрупп" Севзиханова С.М.

производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮТА", ИНН: 9729282504, Российская Федерация, г. Москва, Мичуринский проспект, Олимпийская деревня ул., д. 1, Фактический адрес: ООО "ЮТА", Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, Московская ул., д. 70

дата изготовления: 24.07.2024

срок годности: 24.01.2026

сопроводительный документ: заявка на испытания б/н от 28.10.2024

вид упаковки доставленного образца: производственная упаковка

состояние образца: целостность упаковки не нарушена

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 28.10.2024

даты проведения испытаний: 28.10.2024 - 13.11.2024

структурные подразделения, проводившие исследования: Химико-токсикологический отдел, отдел молекулярных исследований

примечание: Нормативы приведены: СТО 28726224-001-2022 Корма сухие для непродуктивных домашних животных (кошек и собак), Утв. 21 марта 1986 г., Инструкция № 13-7-2/216 Инструкция о радиологическом контроле качества кормов. Условия доставки образцов: автотранспорт, изотермический контейнер.

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность/неопределенность | Норматив | НД на метод испытаний |
|---|------------------------------------|----------|---------------------|------------------------------|--------------|---|
| В3с. Токсичные элементы | | | | | | |
| 1 | Кадмий (Cd) | мг/кг | менее 0,05 | - | - | ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 2 | Мышьяк | мг/кг | менее 0,1 | - | - | ГОСТ Р 53101-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 3 | Ртуть (Hg) | мг/кг | менее 0,025 | - | - | ГОСТ 31650-2012 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 4 | Свинец (Pb) | мг/кг | менее 0,5 | - | - | ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| В3г. Радионуклиды | | | | | | |
| 5 | Удельная активность стронция Sr-90 | Бк/кг | менее 5,9 | - | не более 100 | ФР.1.40.2014.18552 - Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов |
| 6 | Удельная активность цезия Cs-137 | Бк/кг | менее 5,6 | - | не более 600 | ГОСТ Р 54040-2010 - Продукция растениеводства и корма. Метод определения цезия Cs-137; МКР № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС" (ФР.1.40.2017.25774) |
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 7 | Альдрин | мг/кг | менее 0,01 | - | - | МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое |
| Генетически модифицированные организмы (ГМО) | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--|---|---|---|
| 8 | Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг) | - | Не обнаружено (в анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО (промотор 35S, FMV, терминатор NOS, гены rat, cp4epsps, bar, prtII) не обнаружен; чувствительность (LOD) метода 0,01%) | - | Корма, произведенные без использования ГМО - компонентов, могут содержать не зарегистрированных линий - 0,5% и менее и (или) зарегистрированных линий - 0,9% и менее каждого ГМО - компонента. Корма, произведенные с использованием ГМО - компонентов, могут содержать не зарегистрированных линий - 0,5% и менее каждого ГМО - компонента. | Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом ПЦР в реальном времени "Растение/ 35S+FMV/ NOS скрининг" Организация-представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва, Качественное определение; ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения специфических для ГМ растений генов rat, bar и cp4 EPSPS методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Pat/EPSPS/Bar скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол"; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения специфического для ГМ растений гена prtII методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение / prtII скрининг» (Синтол) |
| Показатели безопасности | | | | | | |
| 9 | Общая токсичность | - | не токсично | - | не допускается | ГОСТ 31674-2012. - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности., п.4.1 |

Примечание: В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний, что свидетельствует о необнаружении на уровне определения метода.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/ уполномоченного работника ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ".

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образца (образцов).

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком.

Тульская испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ" не несет ответственность за применение данного протокола в целях подтверждения соответствия.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2 : 1 экз. — для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

13.11.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Корсикова К.А.



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Тульской
испытательной лаборатории

/ Овсянникова Т.С.

(подпись)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,
микрорайон Юрьевец
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

ТУЛЬСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.517637
300045, РОССИЯ, Тульская область,
Тула, ул. Некрасова, д.1А,
тел(факс): 8(4872) 36-07-34, 8(4872) 36-26-51
E-mail: tulavetlab@mail.ru, priemka_tulavetlab@mail.ru



Протокол испытаний № 24.32736 ТВ от 13.11.2024

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный для взрослых собак средних пород с ягнёнком, индейкой, рисом и добавлением моркови. BOWL WOW

нормативный документ по которому произведен продукт: СТО 28726224-001-2022 Корма сухие для непродуктивных домашних животных (кошек и собак)

принадлежащего: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", 142000, ДОМОДЕДОВО Г.О., ДОМОДЕДОВО Г., МКР. СЕВЕРНЫЙ, КАШИРСКОЕ ШОССЕ УЛ., Д. 7, ОФИС 59, ИНН: 5009115100, Российская Федерация, Московская обл.

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", 142000, ДОМОДЕДОВО Г.О., ДОМОДЕДОВО Г., МКР. СЕВЕРНЫЙ, КАШИРСКОЕ ШОССЕ УЛ., Д. 7, ОФИС 59, ИНН: 5009115100, Российская Федерация, Московская обл., Фактический адрес: Российская Федерация, Московская обл., г. Домодедово, Каширское ш., д. 7, 59

основание для проведения лабораторных исследований: производственный контроль

дата документа основания: 28.10.2024

место отбора проб: Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, ул. Московская, дом 70

дата и время отбора проб: 28.10.2024

отбор проб произвел: представитель заказчика - менеджер по качеству ООО "ДеНовоГрупп" Севзиханова С.М.

производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮТА", ИНН: 9729282504, Российская Федерация, г. Москва, Мичуринский проспект, Олимпийская деревня ул., д. 1, Фактический адрес: ООО "ЮТА", Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, Московская ул., д. 70

дата изготовления: 24.07.2024

срок годности: 24.01.2026

сопроводительный документ: заявка на испытания б/н от 28.10.2024

вид упаковки доставленного образца: производственная упаковка

состояние образца: целостность упаковки не нарушена

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 28.10.2024

даты проведения испытаний: 28.10.2024 - 13.11.2024

структурные подразделения, проводившие исследования: Химико-токсикологический отдел, отдел молекулярных исследований

примечание: Нормативы приведены: СТО 28726224-001-2022 Корма сухие для непродуктивных домашних животных (кошек и собак), Утв. 21 марта 1986 г., Инструкция № 13-7-2/216 Инструкция о радиологическом контроле качества кормов. Условия доставки образцов: автотранспорт, изотермический контейнер.

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность/неопределенность | Норматив | НД на метод испытаний |
|---|------------------------------------|----------|---------------------|------------------------------|--------------|---|
| В3с. Токсичные элементы | | | | | | |
| 1 | Кадмий (Cd) | мг/кг | менее 0,05 | - | - | ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 2 | Мышьяк | мг/кг | менее 0,1 | - | - | ГОСТ Р 53101-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 3 | Ртуть (Hg) | мг/кг | менее 0,025 | - | - | ГОСТ 31650-2012 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 4 | Свинец (Pb) | мг/кг | менее 0,5 | - | - | ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии |
| В3f. Радионуклиды | | | | | | |
| 5 | Удельная активность стронция Sr-90 | Бк/кг | менее 5,7 | - | не более 100 | ФР.1.40.2014.18552 - Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов |
| 6 | Удельная активность цезия Cs-137 | Бк/кг | менее 5,2 | - | не более 600 | ГОСТ Р 54040-2010 - Продукция растениеводства и корма. Метод определения цезия Cs-137; МКР № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС" (ФР.1.40.2017.25774) |
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 7 | Альдрин | мг/кг | менее 0,01 | - | - | МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое |
| Генетически модифицированные организмы (ГМО) | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--|---|--|--|
| 8 | Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг) | - | Не обнаружено (в анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО (промотор 35S, FMV, терминатор NOS, гены rat, <i>sr4epsps</i> , <i>bar</i> , <i>prtII</i>) не обнаружен; чувствительность (LOD) метода 0,01%) | - | Корма, произведенные без использования ГМО - компонентов, могут содержать не зарегистрированных линий - 0,5% и менее и (или) зарегистрированных линий - 0,9% и менее каждого ГМО - компонента. Корма, произведенные с использованием ГМО - компонентов, могут содержать не зарегистрированных линий - 0,5% и менее каждого ГМО - компонента. | Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом ПЦР в реальном времени "Растение/ 35S+FMV/ NOS скрининг" Организация-представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва, Скрининговый метод, качественное определение; ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения специфических для ГМ растений генов <i>rat</i> , <i>bar</i> и <i>sr4EPSPS</i> методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) « <i>Rat</i> / <i>EPSPS</i> / <i>Bar</i> скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол"; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения специфического для ГМ растений гена <i>prtII</i> методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение / <i>prtII</i> скрининг» (Синтол) |
| Показатели безопасности | | | | | | |
| 9 | Общая токсичность | - | не токсично | - | не допускается | ГОСТ 31674-2012. - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности., п.4.1 |

Примечание: В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний, что свидетельствует о не обнаружении на уровне определения метода.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/ уполномоченного работника ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ".

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образца (образцов).

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком.

Тульская испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ" не несет ответственность за применение данного протокола в целях подтверждения соответствия.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2 : 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

13.11.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Корсикова К.А.



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,
микрорайон Юрьевец
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

ТУЛЬСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.517637
300045, РОССИЯ, Тульская область,
Тула, ул. Некрасова, д.1А,
тел(факс): 8(4872) 36-07-34, 8(4872) 36-26-51
E-mail: tulavetlab@mail.ru, priemka_tulavetlab@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Тульской
испытательной лаборатории

Маленкина Т.С.

(подпись)



Протокол испытаний № 24.29638 ТВ от 16.10.2024

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный BOWL WOW для собак средних пород индейка, рис, яблоко

нормативный документ по которому произведен продукт: СТО 28726224-001-2022 Корма сухие для непродуктивных домашних животных (кошек и собак)

принадлежащего: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", 142000, ДОМОДЕДОВО Г.О., ДОМОДЕДОВО Г., МКР. СЕВЕРНЫЙ, КАШИРСКОЕ ШОССЕ УЛ., Д. 7, ОФИС 59, ИНН: 5009115100, Российская Федерация, Московская обл.

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДЕ НОВО ГРУПП", 142000, ДОМОДЕДОВО Г.О., ДОМОДЕДОВО Г., МКР. СЕВЕРНЫЙ, КАШИРСКОЕ ШОССЕ УЛ., Д. 7, ОФИС 59, ИНН: 5009115100, Российская Федерация, Московская обл., Фактический адрес: Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, Московская ул., д. 70

основание для проведения лабораторных исследований: производственный контроль

дата документа основания: 01.10.2024

место отбора проб: Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, ул. Московская, дом 70

дата и время отбора проб: 01.10.2024

отбор проб произвел: представитель заказчика - управляющий директор ООО "Юта" Стрельцова Александра Александровна.

производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮТА", ИНН: 9729282504, Российская Федерация, г. Москва, Мичуринский проспект, Олимпийская деревня ул., д. 1, Фактический адрес: ООО "ЮТА", Российская Федерация, Калужская обл., Жуковский район, г. Белоусово, Московская ул., д. 70

дата изготовления: 17.09.2024

срок годности: 20 месяцев

вид упаковки доставленного образца: производственная упаковка

состояние образца: целостность упаковки не нарушена

масса пробы: 4 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2024

даты проведения испытаний: 01.10.2024 - 15.10.2024

структурные подразделения, проводившие исследования: Химико-токсикологический отдел, отдел бактериологии

примечание: Нормативы приведены: СТО 28726224-001-2022 Корма сухие для непродуктивных домашних животных (кошек и собак), Методика бактериологического исследования кормов на энтерококки. Утв. 21 марта 1986 г., Инструкция № 13-7-2/216 Инструкция о радиологическом контроле качества кормов, Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975г. Условия доставки образцов: автотранспорт, изотермический контейнер. Условия хранения: при температуре от плюс 6°C до плюс 25°C и относительной влажности воздуха не более 75%. Акт б/н от 01.10.2024.

Протокол № 24.29638 ТВ от 16.10.2024

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 7543AE77-0B1F-4191-8BAE-98E1ECD1E2F2

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность/неопределенность | Норматив | НД на метод испытаний |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------|------------------------------|--------------|---|
| В3с. Токсичные элементы | | | | | | |
| 1 | Кадмий (Cd) | мг/кг | менее 0,05 | - | - | ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 2 | Мышьяк | мг/кг | менее 0,1 | - | - | ГОСТ Р 53101-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 3 | Ртуть (Hg) | мг/кг | менее 0,025 | - | - | ГОСТ 31650-2012 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| 4 | Свинец (Pb) | мг/кг | менее 0,5 | - | - | ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии |
| В3f. Радионуклиды | | | | | | |
| 5 | Удельная активность стронция Sr-90 | Бк/кг | менее 5,1 | - | не более 100 | ФР.1.40.2014.18552 - Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов |
| 6 | Удельная активность цезия Cs-137 | Бк/кг | менее 4,9 | - | не более 600 | ГОСТ Р 54040-2010 - Продукция растениеводства и корма. Метод определения цезия Cs-137; МКР № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС" (ФР.1.40.2017.25774) |
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 7 | Альдрин | мг/кг | менее 0,01 | - | - | МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое |
| 8 | ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры) | мг/кг | менее 0,01 | - | - | ГОСТ 13496.20-2014 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов |
| 9 | Гептахлор | мг/кг | менее 0,01 | - | - | МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------|---|-----------|---|---|
| 10 | ДДТ и его метаболиты | мг/кг | менее 0,02 | - | - | ГОСТ 13496.20-2014 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов |
| Микробиологические показатели | | | | | | |
| 11 | Бактерии семейства Enterobacteriaceae | КОЕ/г | менее 10 | - | не более 3×10^2 | ГОСТ 32064-2013 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae |
| 12 | Общая бактериальная обсемененность | КОЕ/г | менее 10 | - | не более 5×10^5 | Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975 |
| 13 | Сальмонеллы | - | не обнаружены в 25 г | - | не допускаются в 25 г | Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975 |
| 14 | Токсинообразующие анаэробы | - | не обнаружены в 1 г | - | не допускаются в 1 г | Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975 |
| 15 | Энтерококки | - | не обнаружены | - | не допускаются | Методика бактериологического исследования кормов на энтерококки от 21.03.1986 |
| 16 | Энтеропатогенные типы кишечной палочки | - | не обнаружены в 1 г | - | не допускаются в 1 г | Правила бактериологического исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.1975 г. |
| Нитраты и нитриты | | | | | | |
| 17 | Массовая доля нитратов | мг/кг | 48 | ± 9 | - | ГОСТ 13496.19-2015 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов, п.7 |
| 18 | Массовая доля нитритов | мг/кг | 22 | - | - | ГОСТ 13496.19-2015 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов, п.9 |
| Органолептические показатели | | | | | | |
| 19 | Внешний вид | - | Гранулы цилиндрической формы, с чистой, сухой поверхностью, без посторонних примесей и следов плесени | - | Гранулы цилиндрической, овальной или любой произвольной, или фигурной формы, кубики, хлопья, чипсы, с чистой, сухой поверхностью, без посторонних примесей и следов плесени; не допускается наличие слипшихся экземпляров | ГОСТ Р 55453-2013 - Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия, п.8.4 |
| 20 | Цвет | - | Коричневый | - | Соответствующий естественному сочетанию используемых в соответствии с рецептом доброкачественных компонентов | ГОСТ Р 55453-2013 - Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия, п.8.4 |
| Показатели безопасности | | | | | | |
| 21 | Общая токсичность | - | не токсично | - | не допускается | ГОСТ 31674-2012. - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности., п.4.1 |
| Показатели качества | | | | | | |
| 22 | Кислотное число жира | мг КОН/г | 9,4 | $\pm 0,4$ | - | ГОСТ 13496.18-85 - Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кислотного числа жира. |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|-------|--------------------------|--------|--|---|
| 23 | Массовая доля влаги | % | 5,5 | - | не более 10,0 | ГОСТ Р 57059-2016 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Экспресс-метод определения влаги |
| 24 | Массовая доля сырого жира | % | 11,60 | ± 0,95 | не менее 5,0 | ГОСТ 13496.15-2016 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения массовой доли сырого жира, п.8, п.9.1, п.9.3.-9.5, п.10 |
| 25 | Массовая доля сырого протеина | % | 26,16 (в сухом веществе) | ± 0,78 | не менее 18,0 (в сухом веществе) | ГОСТ 13496.4-2019 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания азота и сырого протеина, п.7,8 |
| 26 | Массовая доля сырой золы | % | 6,43 | ± 0,04 | не более 11,0 | ГОСТ 32933-2014 - Корма, комбикорма. Метод определения содержания сырой золы |
| 27 | Металломангнитная примесь | мг/кг | менее 0,2 | - | содержание частиц размером до 2 мм включительно не более 20,0; содержание частиц размером свыше 2 мм и с острыми краями не допускается | ГОСТ 17681-82 - Мука животного происхождения. Методы испытаний., п. 2.2 |
| 28 | Перекисное число | % I | 0,40 | ± 0,04 | - | ГОСТ 31485-2012 - Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты. Метод определения перекисного числа. |

Примечание: В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний, что свидетельствует о необнаружении на уровне определения метода.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ".

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образца (образцов).

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком.

Тулская испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

ТИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ" не несет ответственность за применение данного протокола в целях подтверждения соответствия.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2 : 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

16.10.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Корсикова К.А.