

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского»

СОЗДАНИЕ ВАКЦИНЫ «ПНЕВМОБАКТ-L» ИНАКТИВИРОВАННОЙ ЭМУЛЬГИРОВАННОЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА



Наименование продукции (работ, услуг):

вакцина «Пневмобакт-L» инактивированная эмульгированная для профилактики пастереллеза крупного рогатого скота.

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 3.5.7 «Разработать и внедрить в производство технологию изготовления средства специфической профилактики гемолитического пастереллеза крупного рогатого скота на основе лейкотоксина» подпрограммы «Агропромкомплекс – эффективность и качество» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

сельхозпредприятия Республики Беларусь.

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность (животноводство, ветеринария).

Вакцина применяется с целью профилактики респираторных патологий телят бактериальной этиологии. Содержит инактивированные формалином антигены бактерий *Pasteurella multocida* тип А (штамм КМИЭВ-В166), *Mannheimia haemolytica* (штамм КМИЭВ-В158), токсин лейкотоксина *Mannheimia haemolytica* и масляный адъювант Montanide ISA. «Пневмобакт-L» вызывает выработку специфических антител, а также стимулирует неспецифический иммунитет у животных, повышая фагоцитарную активность клеток нейтрофильно-макрофагального ряда и бактерицидную активность сыворотки крови. Напряженный гуморальный иммунитет у животных формируется на 14–20-й день после вакцинации и сохраняется в течение 6–9 мес. Убой животных, использование продуктов убоя и молока для пищевых целей после применения вакцины разрешается без ограничений.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акты приема-передачи на временное хранение от 30.09.2020.

Контактная информация:

220003, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28; тел./факс: +375(17)508-81-31;
e-mail: bievm@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского»

СОЗДАНИЕ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО «АЛЬДЕЧАС»



Наименование продукции (работ, услуг):

средство дезинфицирующее «Альдечас».

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 3.6.1 «Разработать дезинфицирующее средство нового поколения и усовершенствовать технологические приемы дезинфекции, обеспечивающие снижение микробной нагрузки на организм животных в условиях промышленных молочных комплексов» подпрограммы «Агропромкомплекс – эффективность и качество» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

сельхозпредприятия Республики Беларусь.

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность (животноводство, ветеринария).

Применяется для профилактической и вынужденной дезинфекции животноводческих помещений, находящегося в них вспомогательного и технологического оборудования, вспомогательных объектов животноводства, а также вивариев, лечебниц, клиник; дезинфекции одежды и обуви обслуживающего персонала, инвентаря и предметов ухода за животными, а также обработки копыт с целью профилактики при гнойно-некротических поражениях. Обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирусов и грибов. Эффективно против возбудителей 1–3-й групп чувствительности к дезинфектантам. Убой животных на мясо и использование молока в пищу людям при применении средства проводится без ограничений.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт приема-передачи на склад от 24.12.2020.

Контактная информация:

220003, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28; тел./факс: +375(17)508-81-31; e-mail: bievvm@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского»

СОЗДАНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «КОЛИСТИНЛАКТ»



Наименование продукции (работ, услуг):

препарат ветеринарный «Колистинлакт».

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 3.6.3 «Разработать и внедрить в производство технологию изготовления ветеринарного препарата на основе циклического полипептида и лактулозы для лечения молодняка сельскохозяйственных животных при заболеваниях желудочно-кишечного тракта» подпрограммы «Агропромкомплекс – эффективность и качество» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

сельхозпредприятия Республики Беларусь.

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Применяют для лечения поросят и телят при желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, в том числе колибактериозе, сальмонеллезе и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к колистину. Оказывает выраженное бактерицидное действие в отношении большинства анаэробных грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Klebsiella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 2 сут. после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт приема-передачи на склад от 28.12.2020.

Контактная информация:

220003, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28; тел./факс: +375(17)508-81-31;
e-mail: bievm@tut.by

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского»

СОЗДАНИЕ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ХРОМАРЦИН»



Наименование продукции (работ, услуг):

препарат ветеринарный «Хромарцин».

Название программы (подпрограммы) или проекта, в рамках которых получена разработка:

задание 3.6.4 «Разработать и внедрить в производство технологию изготовления комплексного препарата на основе наночастиц цинка, марганца и хрома, предназначенного для нормализации обмена веществ, повышения устойчивости организма сельскохозяйственных животных и профилактики гипомикроэлементозов» подпрограммы «Агропромкомплекс – эффективность и качество» ГНТП «Агропромкомплекс-2020», 2016–2020 годы.

Место освоения:

сельхозпредприятия Республики Беларусь.

Область применения (отрасль экономики) и преимущества, включая технико-экономические показатели, социальный и экологический эффекты:

агропромышленный комплекс и продовольственная безопасность.

Применяют крупному рогатому скоту и свиньям для профилактики гипомикроэлементозов и других метаболических нарушений, послеродовой патологии, а также с целью повышения устойчивости организма молодняка и его сохранности. Механизм действия «Хромарцина» обусловлен компонентами, входящими в его состав. После применения препарата они быстро проникают в кровь, поступают в органы и ткани. Наночастицы легко преодолевают мембраны клеток, стимулируют синтез металлозависимых ферментов, которые улучшают работу сердечной мышцы, ускоряют ключевые биохимические процессы организма животных, повышают обмен веществ и устойчивость организма. Продукция животноводства, полученная от обработанных препаратом животных, используется без ограничений.

Документ, подтверждающий факт использования результатов:

акт приема-передачи на склад от 28.12.2020.

Контактная информация:

220003, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Брикета, д. 28; тел./факс: +375(17)508-81-31;
e-mail: bievmtut.by