

68. Разработка ветеринарных правил при перевозке животных //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО ДальГАУ)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный аграрный университет (ДальГАУ) (Российская Федерация, 675005, Амурская обл., Благовещенск г, Политехническая, 86. Тел. +7 (4162) 491300. Факс +7 (4162) 523179. Электронная почта dalgau-zakupki@rambler.ru).

Цель исследований: изучить реакцию организма животных, завозимых на Дальний восток из других регионов, на длительный транспортный стресс, предложить схему профилактики транспортного стресса и проект ветеринарных правил при перевозке животных.

Задачи исследований:

- изучить реакцию организма животных, завозимых на Дальний восток из других регионов РФ на длительный транспортный стресс;
- опробировать пробиотический препарат «Интестевит» с целью профилактики транспортного стресса;
- пересмотреть и включить в правила по транспортной перевозке животных современный инновационный, эффективный и безвредный пробиотический препарат «Интестевит».

Новизна исследований: впервые при длительной транспортировке нетелей (100 голов) в Дальневосточный регион в качестве антистрессанта использован пробиотический препарат «Интестевит», позволивший более спокойно перенести транспортный стресс, полноценно и быстро выйти из него и восстановить общую массу.

Результаты исследований.

Исследования проведены на нетелях голштино-фризской породы по лизингу завозимых в ОАО «Димское» Тамбовского района Амурской области из ОАО «Белореченское» Иркутской области. Для быстрой, глубокой и эффективной визуальной оценки клинического статуса нетелей заранее были разработаны и подготовлены тест-таблицы, включающие 214 признака: габитус – 62; состояние слизистых и кожи – 95 и психо-эмоциональное состояние – 47. Кроме того, гематологические исследования включали 41 признак. Обследование животных проводили перед отправкой и на 2 и 15 дни их прибытия в хозяйство.

Опытной группе животных (40 голов) с целью профилактики транспортного стресса применяли пробиотический препарат «Интестевит». Последний начали давать за 10 дней до перевозки животных и по прибытию в хозяйство ещё 10 дней (по наставлению). В результате нетели, получавшие этот препарат, спокойнее перенесли транспортировку, реакция на этот стресс у них была слабой и к 15 дню после транспортировки их организм полностью восстановился.

Степень внедрения. Предложено пробиотический препарат «Интестевит» включить в положение о перевозке животных в качестве антистрессанта транспортного стресса. Кроме того, этот препарат показал хорошие результаты в свиноводстве как антистрессант при промышленных стрессах (отъем матерей от поросят).

Область применения. Сельскохозяйственные предприятия при транспортировке животных и промышленных стрессах.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО ДальГАУ)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.