

В течение опытного периода в первой группе отмечали заболевания бронхопневмонией двух телят, во второй группе случаев заболеваний не было. Падежа животных за время проведения опыта не зарегистрировано.

Таким образом, свободно-выгульное содержание оказало положительное влияние на организм телят. Это связано с закаливающим, оздоравливающим воздействием на организм таких факторов, как свежий воздух, инсоляция и двигательная активность. При этом на животных не влияли отрицательные стороны содержания в помещении (сырость, вредные газы, отсутствие солнечной радиации, гиподинамия).

УДК 636.934 / 57

КАБУШКО С.В., ВИННИК М. С., студенты

Научный руководитель: **ДОЛИНА Д.С.**, к. с.-х. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ШКУРОК У НОРОК РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

В Республике Беларусь высокорентабельной дополнительной отраслью мелкого животноводства является пушное звероводство. Это важнейшая сырьевая база отечественной меховой промышленности, а также пушного экспорта – реального источника валютных поступлений. Ведущее значение в производстве пушнины принадлежит норке. Племенная работа в норководстве направлена на повышение воспроизводительной способности и улучшение пушных качеств зверей. Ценность шкурки зависит от размера, окраски волосяного покрова и наличия дефектности. Данные признаки имеют генетическую обусловленность.

Целью работы явилось изучение влияния генотипа на проявление дефектности шкурок норки.

Исследования проводились на базе Барановичского зверохозяйства. Использованы норки разных генотипов: серебристо-голубая, пастель, дикая, стандартная темно-коричневая (СТК). Анализ дефектности шкурок проводился по всей реализованной продукции зверохозяйства.

Анализ качества шкурок показал, что самая большая средняя площадь шкурки у норки пастель – 9,57 дм²н. Наименьший размер шкурки норки серебристо-голубой – средняя площадь 8,979 дм²н. Размеры шкурок норок СТК и дикой составили соответственно – 9,32 дм²н и 9,43 дм²н. По дефектности шкурки сортируют на наличие мелкого дефекта, среднего дефекта, большого дефекта и несортные. Несортных шкурок больше

среди СТК (1,6 %), а меньше всего – пастель (0,8 %). Больше всего, некачественных шкурки с разной степенью дефектности было зафиксировано среди серебристо-голубой и дикой норки.

Дефектность по норке пастель самая низкая – 31,7 %. Таким образом, качество меха во многом зависит от генотипа.

Экономический расчет показал, что целесообразно разводить норку «пастель», которая приносит больше всего дохода за счет размеров и качества шкурки. Реализационная цена 1 дм²н шкурки данного генотипа также самая высокая и составляет 4,13 доллара.

В условиях Барановичского СХО «Зверохозяйство» следует заниматься разведением норки «пастель» и отбирать на племя норки больших размеров с меньшим процентом дефектности шкурки.

УДК 636.4.054.082.4

КАЛЬКО О.С., студентка

Научный руководитель: **ЯТУСЕВИЧ В.П.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ХРЯКОВ РАЗНЫХ ПОРОД ПО ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ

Дальнейшее увеличение производства свинины в республике должно осуществляться главным образом за счет совершенствования кормления свиней, обеспечения оптимальных условий содержания животных всех производственных групп, создания хорошо отселекционированных по продуктивным качествам молочных стад и рационального использования высокоценных хряков-производителей. Среди перечисленных факторов особое внимание должно уделяться качеству используемых производителей, так как в основном через них можно эффективнее влиять на качество получаемого приплода.

Практика работы свиноводческих хозяйств свидетельствует о том, что не все хряки обладают достаточным долголетием и передают потомству высокие откормочные и мясные качества. Исследованиями в области свиноводства установлено, что различия между хряками, оцененными по качеству потомства, достигают по оплодотворяемости потомков 17-25.

Цель нашей работы состояла в оценке хряков разных пород, используемых в системе переменного скрещивания в свиноводческом комплексе Дубровенского производственного участка ОАО «Оршанский КХП» Витебской области.

Оценке было подвергнуто 17 хряков, из которых 2 головы породы