

что входило в технологическую ному.

Заключение. На основании проведенных исследований установлено, что введение в рацион цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» кормовой добавки «СинерджиСорб Детоксико (SynergySorb®Detox-мусо)», способствует достижению средней живой массы цыплят-бройлеров в 1-й контрольной группе – 2680,4 г и ее увеличению во 2-й группе – на 0,71% (+18,1 г); в 3-й группе – на 4,0% (+106,9 г) и в 4-й группе – на 4,1% (+110,5 г). На основании полученных данных, оптимальной нормой ввода кормовой добавки «СинерджиСорб Детоксико (Synergy Sorb®Detox-мусо)» считать – 0,4%.

Литература. 1. *Ветеринарная технология защиты выращивания ремонтного молодняка птицы в ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» / П.М. Кузьменко, М.А. Гласкович, Е.А. Капитонова [и др.]. – Научно-практический журнал «Ученые записки УО ВГАВМ», 2011. – Т. 47. – № 1. – С. 399-403.* 2. *Капитонова, Е.А. Профилактика заболеваний птиц путем введения в рацион цыплят-бройлеров биологически активных веществ / Е.А. Капитонова // Труды Всероссийского НИИ экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко, 2009. – Т. 75. – С. 329-331.* 3. *Капитонова, Е.А. Продуктивность цыплят-бройлеров при введении в рацион адсорбента микотоксинов / Е.А. Капитонова, В.А. Медведский / Ученые Записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2010. – Т. 46. – № 1-2. – С. 136-139.* 4. *Красочко, П.А. Становление микробиоценоза кишечника цыплят-бройлеров под действием иммуностимуляторов, пробиотиков и пребиотиков / П.А. Красочко, Е.А. Капитонова, А.А. Гласкович // Эпизоотология, иммунобиология, фармакология и санитария, 2008. – № 3. – С. 6-14.* 5. *Рекомендации по использованию иммуностимулятора «Апистимулин-А» для выращивания сельскохозяйственной птицы : рекомендации / Гласкович М.А., Гласкович А.А., Букас В.В. [и др.]. – Витебск, 2008. – 20 с.*

УДК 636.934.57.

ПИЛЮТКЕВИЧ М.П., студент

Научный руководитель - **ЦИКУНОВА О.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА НОРОК РАЗНЫХ ПОРОД

Введение. В настоящее время разведением клеточных плотоядных зверей занимаются 20 организаций, в том числе 2 зверохозяйства и 5 сельскохозяйственных отделений Белкоопсоюза, 10 сельскохозяйственных кооперативов и 3 организации частной формы собственности. Основными объектами звероводства Беларуси являются – норка, серебристо-черная и красная лисица, голубой и вуалевый песец. В общем поголовье пушных зверей преобладают норки, доля которых составляет 90%.

В государственном реестре в настоящее время указано 13 пород и 9 цветовых форм норок.

Мировое производство пушно-мехового сырья (норки, лисицы, песца) составляет около 31 млн. шкурок в год, а в Республике Беларусь – около 600 тыс. шкурок в год. Удельная масса шкурок норки в общем объеме производства составляет 99,1%; песца – 0,6%; лисицы – 0,3% [2].

Перспективы отечественного звероводства связаны с дальнейшим улучшением качества клеточной пушнины и наращиванием объемов ее производства за счет повышения выхода товарного молодняка. Изучение возможностей увеличения делового выхода молодняка является целью оценки воспроизводительных качеств пушных зверей. Поскольку шкурки молодняка текущего года рождения являются основным видом продукции, от их количества во многом зависят результаты деятельности зверохозяйства [1, 3].

Цель работы – изучение воспроизводительной способности у норок разных пород.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в ЧУП «Калинковичское зверохозяйство». Показатели воспроизводительной способности самок определялись по материалам зоотехнического учета.

В ходе исследований изучали следующие показатели: количество молодняка, полученного от всех самок за год (голов); в расчете на одну благополучно оценившуюся самку (голов) и на одну покрытую самку (голов); количество зарегистрированного молодняка всего и в расчете на одну оценившуюся самку (голов); сохранность молодняка норок различных пород (%); размеры шкурок норок разных пород (дм²).

Результаты исследований. В результате исследований установлено, что поголовье основного стада норок на звероферме ЧУП «Калинковичское зверохозяйство Белкоопсоюза» представлено следующими породами: сапфир, перл, сильверблю, регал, сканблэк и сканбраун.

В структуре стада зверей доля взрослых животных составляет 84,3% (18448 гол.), из них взрослых самок – 70% (15300 голов), взрослых самцов – 14% (3148 гол.); молодняка – 15,7% (3428 гол.), из них молодых самок – 11% (2426 гол.), молодых самцов – 5% (1002 гол.). В целом, доля самок составляет 81% (17726 гол.), самцов – 19% (4150 гол.).

Рассматривая структуру основного стада зверей в разрезе пород выяснили, что поголовье норок породы сапфир составило 33,2% (7269 гол.), сканблэк – 23,0% (5024 гол.), перл – 18,8% (4131 гол.), сканбраун – 14,9% (3247 гол.), сильверблю – 7,6% (1658 гол.), регал – 2,5% (547 гол.). Разведение наибольшего поголовья норок породы сапфир связано прежде всего с тем, что на мировом рынке в настоящее время пушнина данной породы пользуется наибольшим спросом.

Изучив воспроизводительные качества взрослых норок различных пород отметим, что из 15300 взрослых самок основного стада благополучно оценилось 13037 самка (85,2%), а 2263 гол. (14,8%) самок не дали приплода из-за прохолоста, пропустования, аборт.

Наибольшее количество благополучно оценившихся самок наблюдается у норок следующих пород: сканблэк (93,1%), сильверблю (92,3%) и регал (91,5%), наименьшее – у норок породы сапфир (75,8%). Количество неблагополучно оценившихся самок по результатам гона было самым высоким у норки сапфир – 13,2% и сканбраун – 10,5%. Следует указать, что очень высокая удельная масса мертворожденных и павших щенков до регистрации – 18,3% у норки породы регал.

Норки породы сильверблю и перл имели наиболее высокий выход щенков на 1 самку основного стада – 6,47 гол. и 6,01 гол. соответственно, а норки породы сканблэк самый низкий – 4,95 гол.

Проанализировав сохранность молодняка норок в разрезе пород установили, что в целом сохранность поголовья зверей в процессе выращивания находилась на достаточно высоком уровне – 95,9-98,6%.

Заключение. Для повышения эффективности производства пушнины рекомендуем в данном хозяйстве использовать для разведения норок следующих пород: сканблэк, сильверблю и регал, что позволит получить рентабельность на уровне 20,1-37,8%.

Литература. 1. Бествицкий, Ю. Пушнина хозяйств потребительской кооперации конкурентоспособная и имеет соответствующую цену / Ю. Берестицкий // Республика. – 2010. – 22 янв. – С. 3. 2. Галанов, В. А. Продуктивность норок разных пород и перспективы их использования / В. А. Галанов, А. В. Вишневец // Студенты – науке и практике АПК: материалы 98-й Международной науч.-практич. конференции, Витебск, 21–22 мая 2013 г. / УО ВГАВМ; редкол: А. И. Ятусевич (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2013. – С. 16–17. 3. Пролат, И.А. Звероводство Республики Беларусь / И.А. Пролат // Кролиководство и звероводство. – 2011. – № 2. – С. 29–31.