

показателей, снижением заболеваемости животных на 27,8% и летальности на 2,8%. Включение его в схему терапевтических мероприятий при желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных телят имеет выраженную эффективность, способствует быстрейшему выздоровлению, сокращает период проявления клинических признаков заболевания (до 1-3 дней) и снижает смертность при данном заболевании до 1%.

*Список литературы. 1. Авилов И. Стресс-факторы и резистентность животных // Животноводство России. – 2000. - № 11(12). – С. 20-21. 2. Кузнецов А.Ф. Современное представление о гигиеническо-экологических факторах в ветеринарии// Мат. Всерос. науч.-произв. конф. – Чебоксары, 1994. - С. 97. 3. Кашин А.С., Гречкин А.П., Воробьев К.В. Антропогенные экологические болезни телят (профилактика, лечение) // Ветеринария. –2003.- № 2. -С. 37-42.*

УДК 636.4.03

**ПЕРАШВИЛИ И.И.**, научный сотрудник  
РУП "Институт животноводства НАН Беларуси"

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА**

Существующая система племенной работы на свиноводческих комплексах не позволяет полностью реализовать селекционные достижения. Не решены вопросы повышения эксплуатационной ценности ремонтных свинок, нарушается ритмичность замены основного стада высококлассным ремонтным молодняком, необоснованно увеличивается количество опоросов ремонтных свинок. Это связано с тем, что 25-50% животных, достигших возраста физиологического созревания, не приходят в охоту и выбраковываются. Поэтому свинок выращивают значительно больше, чем требуется по технологии [1, 3].

Установлено, что свиньи существенно различаются по интенсивности роста при содержании даже в одних и тех же условиях. Одни животные растут медленно, другие - умеренно, а третьи - интенсивно. Некоторые ученые связывали тип животных с их скороспелостью, обосновывая это тем, что скороспелости сопутствует более нежная и рыхлая конституция [2, 4].

Целью исследований явилось изучение эффективности ввода в основное маточное стадо выдающихся по скороспелости или сверх-

скороспелых ремонтных свинок.

В результате проведенных исследований в РУСПП "Свинокомплекс Борисовский" установлено, что при одинаковых условиях кормления и содержания ремонтных свинок интенсивность роста их в разные годы была различная. На долю умереннорастущих животных от общего количества выращиваемого молодняка в зависимости от породной принадлежности и года использования приходится от 47,4 до 61,3% свинок, скороспелых - от 24,2 до 40,2%, сверхскороспелых - от 6,9 до 17,8. На осеменение свинок передают в возрасте 233-246 дней при средней живой массе 110-115 кг, осеменяют в возрасте 257-272 дня.

*Список литературы. 1. Борисенко Е.Я., Баранова К.В., Лисицын А.П. Практикум по разведению сельскохозяйственных животных.- 3-е изд., перераб. и допол.- М.: Колос.- 1984.- 256 с. 2. Гильман З.Д. Свиноводство и технология производства свинины.- Мн.: Ураджай.- 1995.- 367 с. 3. Смирнов В.С., Горин В.В., Шейко И.П. Биотехнология свиноводства.- Мн.: Ураджай.- 1993.- 228 с. 4. Эрнст Л.К., Гегамян Н.С. Повышение воспроизводительных качеств ремонтных свинок / Зоотехния.- № 9.- 1999.- 26 с.*

УДК 619:615.322

**ПЕТРОВ В.В.**, ассистент

**АВДАЧЕНОК В.Д.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКСТРАКТА ДУБОВОГО ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ**

Большой экономический ущерб животноводческим хозяйствам наносят заболевания желудочно-кишечного тракта новорожденных телят и поросят. Актуальной задачей ветеринарии является изыскание дешевых и эффективных лекарственных препаратов из местного растительного сырья. Одним из таких средств является экстракт дубовый, который предназначен для терапии телят и поросят при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Препарат в своем составе содержит танин, который обладает вяжущим, противовоспалительным и кровоостанавливающим действием.

Целью наших исследований явилось изучение токсичности сухого экстракта дубового для ветеринарии.