– С.30-32. 2. Мурад, О. Н. Влияние возраста и живой массы овцематок на их продуктивность / О. Н. Мурад // Овцеводство. Козоводство. – М., 1988.- Вып.5. – С.16-18. 3. Жарук, П. Г. Вікова динаміка ознак вовнової продуктивності цигайських овець приазовського типу / П. Г. Жарук // Вівчарство. / Респ. між. тем. наук. зб. - №26. – К.: Урожай, 1991. – С. 27-30. 4. Хамищаев, Р. Влияние возраста на воспроизводительную способность маток породы кольский меринос // Овцеводство. Козоводство. – М , 1987. – Вып. 3. – С.14-16. 5. Трухачев, В. И. Шерстоведение / В. И. Трухачев, В. А. Мороз // Ставрополь «Агрус», 2012. – 496с.

УДК 636.4.082
ОГАНЕСЯН Т.Э., студент
Научный руководитель **ДОЙЛИДОВ В.А.,** канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ СОХРАННОСТИ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ПОД СВИНОМАТКАМИ В ПЛЕМЕННЫХ И ТОВАРНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ

Введение. Правильное проведение такого зоотехнического приема, как отбор, заключающегося в выделении в селекционируемых группах животных лучших особей с целью их дальнейшего разведения, является особенно важным при совершенствовании, как отдельных стад, так и пород в целом.

Эффективность такого отбора, как правило, связана с правильной оценкой имеющихся животных по ряду селекционируемых признаков. Среди признаков, характеризующих репродуктивные качества свиноматок, лежит важное значение имеет сохранность поросят за подсосный период. Однако использовавшаяся до недавнего времени в хозяйствах система заполнения станковых карточек свиноматок не позволяла достоверно оценить данный признак, характеризующий материнские качества свиноматки, поскольку ранее в карточки не вносились результаты формирования гнезд. В настоящее время в карточку каждой матки, помимо многоплодия и количества поросят к отъему, записывают количество поросят, подсаженных или отсаженных при формировании гнезда. При этом стало возможным учесть количество поросят, как оставленных под каждой маткой в начале периода подсоса, так и отнятых от нее в конце его, а значит и оценить истинную сохранность поросят за подсосный период.

Цель работы – анализ сохранности поросят за подсосный период под чистопородными и помесными свиноматками, разводимыми в условиях племенных и товарных свиноводческих хозяйств.

Материалы и методы исследований. Нами был проведен анализ результатов опоросов чистопородных и помесных свиноматок, разводимых в условиях двух племенных хозяйств – КСУП СГЦ «Заднепровский» Оршанского района Витебской области и РСУСП СГЦ «Западный» Брестского района, а также двух товарных свинокомплексов – ОАО «Сож» Гомельского района и СПК «Маяк Браславский» Браславского района Витебской области.

Объект исследований – чистопородные свиноматки пород белорусская крупная белая (БКБ) и белорусская мясная (БМ), ландрас (Л) и дюрок (Д), помесные свиноматки от сочетаний пород БКБ, БМ и Л, а также поросята-сосуны, находящиеся под матками в течение подсосного периода. Предметом исследования явились показатели репродуктивных качеств свиноматок: многоплодие (гол.), количество поросят при отъеме (гол.), сохранность поросят к отъему (%). Источником данных для проведения анализа послужили документы зоотехнического учета – станковые карточки свиноматок, журналы учета опоросов и приплода.

Результаты исследований. Необходимость формирования гнезд под свиноматками после опороса обусловлена тем, что фактическое многоплодие поросящихся маток колеблется от 2 до 20 гол., в то же время, согласно технологии производства свинины под маткой ре-

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

комендовано оставлять 10-14 поросят (в зависимости от ее возраста, упитанности и количества нормально действующих сосков). При этом наличие 14 сосков чаще отмечается у маток зарубежных пород ландрас и йоркшир, а матки пород белорусская крупная белая, белорусская мясная, дюрок и помесные матки, получаемые с их участием, в большинстве своем имеют по 12 сосков. В итоге фактическое многоплодие матки в ряде случаев не будет соответствовать количеству поросят, оставленных под маткой после формирования гнезда.

Нами был проведен анализ многоплодия свиноматок с учетом также среднего количества поросят, оставляемых под матками после формирования гнезд. В итоге установлено, что в РСУП СГЦ «Западный», в зависимости от разводимой породы, от 7,5 до 24,1 % гнезд под опоросившимися матками требовало переформирования. При этом среднее количество поросят, оставленных под матками для выращивания, колебалось в пределах 11,1-11,5 гол. В КСУП СГЦ «Заднепровский» вследствие более низкой консолидации признака многоплодия сразу после рождения поросят требовало переформирования 54,1-54,5 % гнезд, а под матками было оставлено в среднем 11,2-11,3 поросенка. Что касается товарных хозяйств, то там необходимо было переформировать 46,1-46,3 % гнезд с оставлением под матками в среднем 10,9 гол.

При анализе сохранности поросят к отъему, в исследуемых племенных и товарных хозяйствах оказалось, что далеко не все матки имели данный показатель равным 100 %. Так, наибольший удельный вес маток с абсолютной сохранностью поросят в исследуемых хозяйствах относился к белорусской крупной белой и белорусской мясной породам – 31,8-33,6 %. Матки пород дюрок и ландрас характеризовались более низкими материнскими качествами, что выразилось в снижении показателя сохранности. Наибольший удельный вес при этом (34,8-36,7 %) занимали животные с сохранностью поросят в пределах 80-89 %, а сохранность 100 % показало лишь 19,3 и 19,8 % маток, соответственно. Помесные свиноматки из товарных хозяйств имели еще более низкий уровень материнских качеств. Удельный вес маток с сохранностью 100 % составил 11,0-11,5 %, а маток с сохранностью 80-89 % – 40,3-42,0 %.

Заключение. В ходе анализа полученных при осуществлении исследования результатов установлено:

- в исследованных свиноводческих хозяйствах в зависимости от разводимых пород и используемых межпородных сочетаний, от 7,5 до 54,5 % гнезд под опоросившимися матками требует переформирования (где-то подсадки, а где-то отсадки лишних поросят). Под матками при этом оставляют в среднем 10,9-11,5 гол. поросят;
- наибольший удельный вес при абсолютной сохранности поросят в племенных хозяйствах имели матки белорусской крупной белой и белорусской мясной пород – 31,8-33,6 %. У маток пород дюрок и ландрас сохранность 100 % показало 19,3 и 19,8 % животных, соответственно. Удельный вес помесных свиноматок с сохранностью 100 % в товарных хозяйствах составил лишь 11,0-11,5 %,

УДК 636.934.57
ОКУЛЬСКИЙ С.А., студент
Научный руководитель **НИКИТИНА И.А.,** ассистент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ НОРОК

Введение. Промышленное звероводство – отрасль народного хозяйства, занимающаяся разведением пушных зверей. Звероводство является дополнительным и экономически важным ресурсом в АПК Беларуси, обеспечивающим ряд промышленных предприятий сырьем, а государство – валютной выручкой.

В Республике Беларусь основным объектом разведения является норка. Ее удельный

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ