

В соответствии с требованиями ГОСТа 31777-2012 “Овцы и козы для убой. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах” по величине предубойной живой массы чистопородный молодняк породы прекос и помеси прекосхмериноладшаф I поколения относятся к классу “Экстра”, так как их масса составила 49,9-56,9 кг, а по требованиям стандарта для этого класса она должна быть от 44,0 кг и выше.

Масса охлажденной туши у оцениваемых баранчиков также относится к первому классу и находится в пределах 26,0 – 30,4 кг. Помесные баранчики I поколения выгодно отличалась от чистопородных сверстников по массе парной туши – на 4,4 кг или на 16,7 % ($P < 0,05$), такая же разница установлена и по охлажденной туше – на 4,4 кг (или на 15,6 %).

Убойный выход у помесных баранчиков был выше, чем у чистопородных ягнят – на 1,2 п.п. Помесные баранчики имея более высокий убойный выход, но по массе внутреннего жира не отличались от чистопородных и это говорит о качестве мяса, так как слишком жирная баранина ценится меньше у потребителя.

Следовательно, исходя из полученных данных, можно сделать вывод, что более рентабельным является получение баранины от помесных ягнят первого поколения, полученных при скрещивании маток породы прекос с баранами породы меринolandшаф.

УДК 636.1.082

Ивлева А.А., студентка 6 курса направления подготовки “Кормление, разведение и селекция сельскохозяйственных животных”

Научный руководитель – Ляхова Е. Н.

УО “Витебская государственная академия ветеринарной медицины”,

г. Витебск, Республика Беларусь

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОШАДЕЙ СПОРТИВНЫХ ПОРОД И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВЕДЕНИЯ В ОАО “ПОЛОЧАНЫ”

В Республике Беларусь насчитывается около 56 тысяч голов лошадей. Племенных лошадей для спортивного и рабочепользовательного коневодства выращивают на 12 сельхозпредприятиях различных форм собственности, где созданы племенные конфермы, а также более чем в 40 организациях, имеющих небольшие селекционные группы. Несмотря на небольшой удельный вес (около 3 %), основу отрасли составляет племенное направление использования лошадей. Также все большее развитие получает спортивное направление, в основном работа ведется с полукровными спортивными породами лошадей для классических видов конного спорта. В спортивном коневодстве Беларуси представлены тракененская, ганноверская, голштинская, голландская и другие верховые породы.

Племенной завод по разведению лошадей верховых пород открытого акционерного общества “Полочаны” является одним из субъектов племенного коневодства Беларуси. Непременным условием сохранения пород лошадей является проведение системы селекционных мероприятий, важнейшими из которых являются ведение племенного учета, централизованное планирование селекционно-племенной работы с породами.

Цель работы состояла в анализе эффективности разведения спортивных лошадей и определении направлений дальнейшего совершенствования разводимых пород в ОАО “Полочаны” Молодеченского района Минской области.

Большая часть поголовья лошадей относится к ганноверской породе – 63 головы или 70,8 %. На втором месте по количеству лошадей – брандербургская порода – восемь голов или 9,0 %. К траккененской и латвийской породе принадлежат только по две кобылы. Остальное поголовье отнесено к помесным лошадям. Возраст жеребцов-производителей – от 8 до 17 лет. Возраст племенных кобыл варьировался от 3 до 19 лет. Большая часть кобыл – молодые, от 3 до 6 лет (64,7 %), что свидетельствует об интенсивном обновлении воспроизводящего состава кобыл. Наибольшая часть племенного молодняка находится в возрасте до двух лет – 77,8 %, то есть за последние годы было получено большее количество молодняка, что является показателем улучшения воспроизводства.

Происхождение и типичность жеребцов-производителей оценено 8 и 9 баллами. Кобылы ганноверской породы за происхождение и за типичность имели в среднем по 8,2 балла, траккененские и латвийские кобылы – по 8 баллов, полукровные – 8 баллов за происхождение и 8,5 баллов за типичность, брандербургские – 8 баллов за происхождение, за типичность из 7 кобыл одна имела оценку 9 баллов, остальные – 8 баллов. Оценки всего воспроизводящего состава лошадей находятся на достаточно высоком уровне, ниже 8 баллов не оценено ни одно животное.

Наивысший балл за экстерьер (9 баллов) был отмечен у жеребца Орлеана (помесный), оценку в 8 баллов имели три жеребца (два – ганноверской, один – бельгийской породы), один жеребец (брандербургская порода) оценен за экстерьер 7 баллами. Среди кобыл наивысшая оценка за экстерьер (8 баллов) отмечалась у траккененских и полукровных кобыл. Несколько ниже – 7,8 балла составила оценка по ганноверской породе, к которой принадлежало большинство кобыл. Экстерьер кобыл не оценивался ниже, чем 7,5 балла. Значительная часть оцененных жеребцов и кобыл имели показатели развития, несколько превышающие характерные показатели для верховых лошадей – более высоко-рослые, массивные, костистые. Масти лошадей были типичными для породы.

Жеребцы Волнограф и Граф ганноверской породы имели 100 %-ную зажеребляемость. От Графа было получено наибольшее количество приплода. Показатели эффективности заводского использования кобыл по ганноверской породе были примерно на уровне средних показателей по всем породам. Жеребость наступала в 87 % случаях, благополучной выжеребки от числа случек – 75 % и от числа жеребостей – 87 %. Наиболее низкие показатели воспроизводства отмечались по полукровным кобылам – только 85 % жеребости, 67 % благополучной выжеребки от случек и 79 % – от числа жеребостей.

На основании проведенных исследований предлагаем в ОАО “Полочаны” продолжить разведение спортивных пород лошадей. Для получения качественного и ценного молодняка использовать жеребцов-производителей: Графа ганноверской, Лескора брандербургской и Волнографа ганноверской породы, так как уровень рентабельности при продаже их потомков составляет 142,9; 104,5 и 87,9 % соответственно.