

Завоз телок и быков из племзавода «Дружба» продолжался и в последующие годы: в 1999 году было завезено 20 телок лимузинской породы, в 2000 – 7 телок и один бычок, в 2002 – 44 телки и 17 бычков, в 2003 году завезли еще 10 племенных бычков. Для предотвращения родственного спаривания, повышения генетического потенциала и продуктивности стада в 2005 году из Белгорода (Россия) в хозяйство было завезено 9 племенных бычков, а в 2007 году 8 бычков и 91 телку лимузинской породы завезли из Венгрии.

Полученные помеси III-IV поколений имеют хорошо выраженный мясной тип телосложения и типичную для лимузинской породы окраску волосяного покрова. Чистопородные лимузинские телки являются материалом для получения собственных чистопородных быков, чтобы избежать их дальнейшей покупки.

Ставится цель иметь высокопродуктивных животных с интенсивностью роста 1100 г и выше, затратами корма на 1 кг прироста 6,5 к. ед. и с убойным выходом 60 % и более. На заключительном этапе планируется получить крупных животных с живой массой быков 1100 кг и коров 650 кг и более при высоком выходе нежирного мяса в молодом возрасте.

УДК 636.4.082.4.52

РОЖКОВ Р.Н., студент

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

ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ХРЯКОВ БЕЛОРУССКОЙ МЯСНОЙ, КРУПНОЙ БЕЛОЙ И ЭСТОНСКОЙ БЕКОННОЙ ПОРОД

Для получения товарных гибридов в нашей стране широко применяют схему трехпородного переменного скрещивания помесных маток с чистопородными хряками мясных пород. Преимущество данного скрещивания в том, что используются свины собственной репродукции, повышается интенсивность отбора маток, снижаются расходы на приобретение ремонтного молодняка, уменьшается опасность распространения инфекций завозимыми матками. Успешное развитие свиноводческой отрасли в республике зависит также от используемых хряков - производителей. Поэтому целенаправленное выращивание племенных хрячков, оценка их по собственной продуктивности является главным элементом селекционно-племенной работы на производстве.

В условиях хозяйства РУП «Совхоз – комбинат «Заря» Мозырско-

го района Гомельской области была проведена оценка хряков белорусской мясной, крупной белой и эстонской беконной пород по развитию, количеству и качеству спермопродукции, оплодотворяемости и продуктивности свиноматок при полиспермном осеменении этими хряками.

Все используемые хряки по живой массе и длине туловища соответствовали требованиям класса элита. Наибольший объем эякулята был получен от производителей эстонской беконной породы, на 4,5-13,8 % больше, чем от хряков крупной белой и белорусской мясной пород.

Самая высокая оплодотворяющая способность у хряков крупной белой породы, выше, чем у эстонской беконной породы на 0,6 %, а по сравнению с белорусской мясной породой – на 4,8 %. Наибольшая оплодотворяющая способность из хряков крупной белой породы при полиспермном осеменении была у хряков Давид 7513 и Давид 7980 – 90 %, из хряков эстонской беконной породы у хряков Эмпер 8618 и Эмпер 7978 – 89 %, а из хряков белорусской мясной породы у хряков Залёт 7540 и Вето 7987 – 80%.

Лучшими показателями по многоплодию были при спаривании свиноматок с хряками эстонской беконной породы, выше на 5,8 % – 7,0 %, чем при спаривании свиноматок с хряками крупной белой и белорусской мясной пород. А лучшие показатели по массе гнезда поросят при отъеме получены при спаривании свиноматок с хряками крупной белой и эстонской беконной пород. Достоверных различий в продуктивности маток, покрытых хряками разных пород, не установлено. Полученные результаты помогут своевременно выбраковать низкопродуктивных маток и использовать лучших хряков.

УДК 636.13

РУДАК А.Н., студентка

Научный руководитель: **ЛАЗОВСКИЙ А.А.**, доктор с.-х. наук, профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННЫЕ ЛОШАДИ ГАННОВЕРЫ

Лошади ганноверской породы очень популярны и широко распространены как в спорте, так и в качестве прогулочной лошади во всем мире. Путь становления этой породы насчитывает более 260 лет. Центром разведения ганноверской лошади является современная Нижняя Саксония, выходящая к границам Голландии и Северного моря. Она выведена путем улучшения местной лошади испанской и голштинской породами, а также крупными верховыми и английской чистокровной. Порода выведена на