

Кормление гусят в период выращивания осуществляли по рациону, одинаковому для обеих групп.

В результате проведенной инкубации отмечено, что вывод гусят от заложенных яиц гусынь рейнской породы составил 60 % и от оплодотворенных 69,8 %, что больше на 4 % и 3,7 % соответственно с выводом гусят датской породы.

Данные изменения живой массы гусят представлены в таблице 1.

Таблица 1

### Изменения живой массы гусят

Группа	Порода	Возраст гусят, дней		Среднесуточный прирост, г
		суточные	56	
1	Рейнская	93± 2,6	3735± 75	65,0
2	Датская	96± 3,2	3907± 77	68,0

Из данных таблицы видно, что живая масса гусят датской породы в убойном возрасте составила 3907 г, что больше на 172 г по сравнению с гусятами рейнской породы. Разница не достоверна. Среднесуточный прирост гусят датской породы составил 68 г, что больше на 3 г по сравнению с приростом гусят рейнской породы.

Сохранность гусят рейнской породы составила 97,8 %, что больше на 1,6 % по сравнению с гусятами датской породы.

Заключение. Для производства мяса гусей в птицеводстве «Гвардия» Борисовского района Минской области рекомендуем использовать рейнскую и датскую породы.

УДК 636.22/ 28. 082

### ИЗУЧЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ БЫКОВ – ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ЩУЧИНСКОМ ГОСПЛЕМПРЕДПРИЯТИИ

Танана Л.А., Минина Н.Г., Климов Н.Н., Коршун С.И.  
УО “Гродненский государственный аграрный университет”

Одним из приемов совершенствования отдельных групп животных, стад и породы, который в последнее время привлекает все большее внимание, является разведение по линиям. Племенная работа с линиями и породой в целом представляет собой непрерывный процесс. Линия аккумулирует в себе все лучшее, что имеется в породе, являясь как

бы микропородой. Необходимость селекционной работы с линиями обусловлена тем, что всю породу в целом невозможно совершенствовать сразу, поэтому работа ведется с обособленными группами животных, в каждой из которых осуществляют улучшение каких-то ценных качеств.

Современная популяция черно-пестрого скота Гродненской области, как и других областей республики, представлена животными различных генотипов и многих линий. За последние 20 лет генеалогическая структура популяции существенно изменилась. Если в 70- 80 годы большинство производителей Щучинского госплемпредприятия принадлежали к голландским линиям, то в последние годы наблюдается преобладание производителей голштинской породы. Нами был изучен линейный состав производителей Щучинского ГПП на 1.07.2002 г., сперма которых используется для осеменения маточного поголовья хозяйств Гродненской области.

Установлено, что всего на Щучинском ГПП имеется сперма 111 быков – производителей, принадлежащих к 6 породам как молочного, так и мясного направления продуктивности. Основная масса быков - 12,6% (14 голов) относится к линии Аннас Адема 30587 и 11,7% (13 голов) к линии Хильтес Адема 3710, 13 быков относятся к линиям Нико, Адема 2537, Рутъес Эдуарда 2.31646 и Колдохстера. Производители голштинской породы представлены линиями Вис Айдиал – 15,3% (17 голов), Монтвик Чифтейн-14,4% (16 голов), Рефлекшн Соверинг- 9% (10 голов), Силинг Трайджун Рокит –7,2% (8 голов), и Пабста Говернор – 3,6% (4 головы). На госплемпредприятии имеются также запасы спермы британо-фризских, джерсейских, герефордских и лимузинских производителей.

Таким образом, анализ линейного состава производителей на Щучинском госплемпредприятии показал, что основная масса производителей (50,4%) принадлежит к линиям голштинской породы. Однако имеется также значительное количество и быков-производителей черно-пестрой породы –38,7%.