

Содержание жира в молоке в целом не соответствует стандарту породы. Несколько выше жирность молока у коров линий Аннас Адема 30587 и Монтвик Чифтейна 95679, она выше среднего по стаду на 0,02% ( $P>0,95$ ). Молочного жира больше получено от коров линии Монтвик Чифтейна 95679 по сравнению со средним по стаду на 2,1кг ( $P<0,95$ ).

Заключение. Продуктивность коров стада значительно ниже стандарта породы, относительно более высокой молочной продуктивностью характеризуются коровы линии Монтвик Чифтейна 95677. В дальнейшей работе по совершенствованию стада следует обратить внимание не только на повышение удоев, но и на повышение жирномолочности.

УДК 636.593.083

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭМБРИОНАЛЬНОГО И ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ГУСЯТ РЕЙНСКОЙ И ДАТСКОЙ ПОРОД ВТОРОГО ГОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕСОВХОЗА «ГВАРДИЯ» БОРИСОВСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стрибук Н.А.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Резервом мясного птицеводства является отрасль гусеводства. При производстве мяса гусей в Республике Беларусь используют рейнскую породу, обладающую хорошими откормочными качествами. В последние годы в хозяйства республики завезены гуси датской породы. Продуктивные качества гусей этой породы мало изучены.

В задачу наших исследований входило изучение в сравнительном аспекте эмбриональное и постэмбриональное развитие гусей рейнской и датской пород.

Опыты были проведены в птицеводстве «Гвардия» Борисовского района Минской области. Для опыта было отобрано по методу случайной выборки по 150 яиц каждой породы второго года использования.

Инкубацию яиц проводили в инкубаторе «Универсал-55» по общепринятому режиму. Контрольные просмотры проводили на овоскопе в 8,5; 14 и 28 суток. Гусят выращивали в типовом широкогабаритном птичнике. Температурный, влажностный и световой режимы в птичнике поддерживали согласно норм ВНИТИП.

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