

УДК 636.598.083

Н.А.СТРИБУК, З.И.АСКЕРКО

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭМБРИОНАЛЬНОГО И ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ГУСЯТ РЕЙНСКОЙ И ДАТСКОЙ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕСОВХОЗА "ГВАРДИЯ" БОРИСОВСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Птицеводство, наряду с другими отраслями животноводства, призвано удовлетворять потребность населения в высококачественных продуктах питания. Крупным резервом мясного птицеводства является отрасль гусеводства. При производстве мяса гусей в Республике Беларусь используют рейнскую породу, обладающую хорошими откормочными качествами. В 1992 году в Республику Беларусь завезены гуси датской породы. Продуктивные качества гусей этой породы мало изучены.

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

Опыты были проведены в птицеводстве "Гвардия" Борисовского района Минской области. Для опыта было отобрано по методу случайной выборки по 100 яиц каждой породы по следующей схеме.

Таблица 1

Схема проведения опыта

Группа	Порода	Количество яиц, штук
1	Рейнская	100
2	Датская	100

Инкубацию яиц проводили в инкубаторе "Универсал-55" по общепринятому режиму. Контрольные просмотры проводили на овоскопе в 8,5; 14 и 28 суток инкубации. Гусят выращивали в типовом широкогабаритном птичнике. Температурный, влажностный и световой режимы в птичнике поддерживались согласно нормам ВНИТИП. Кормление гусят в период выращивания осуществлялось по рационам, одинаковым для обеих групп. Для проведения исследований были взяты следующие показатели: оплодотворяемость и выводимость инкубационных яиц, количество отходов инкубации, живая масса гусят в суточном, 35- и 63-дневном возрасте, сохранность гусят, выход мяса по категориям. Данные по инкубационным качествам яиц гусей рейнской и датской

пород представлены в таблице 2.

Таблица 2
Результаты инкубации яиц

Группа	Порода	Заложено яиц, шт	Оплодотворено, шт	Неоплодотворено, шт	Кровяное кольцо	Замершие, задохлики	Выведено		
							голов	от заложенных, %	от оплодотворенных, %
1	Рейнская	100	86	14	2	24	60	60	69,8
2	Датская	100	86	14	2	27	57	57	66,3

Из данной таблицы видно, что вывод гусят от заложенных яиц гусынь рейнской породы составил 60% и от оплодотворенных - 69,8%, что соответственно больше на 3,0% и 3,5% по сравнению с выводом гусят датской породы.

Данные изменения живой массы гусят представлены в таблице 3.

Таблица 3
Изменение живой массы гусят

Группа	Порода	Возраст гусят, дней			Среднесуточный прирост, г
		суточные	35	63	
1	Рейнская	90 ± 2,5	1985 ± 39	3869 ± 72	59,9
2	Датская	93 ± 3,1	2120 ± 42	4097 ± 72	63,5

Из данных таблицы видно, что живая масса гусят датской породы во все возрастные периоды достоверно выше по сравнению с гусятами рейнской породы. Среднесуточный прирост живой массы гусят датской породы за весь период выращивания составил 63,5 г, что на 3,6 г больше гусят рейнской породы.

Сохранность гусят рейнской породы составила 98,2%, что на 1,5% больше по сравнению с гусятами датской породы. Выход мяса I категории гусят датской породы составил 59%, это на 6% больше по сравнению с гусятами рейнской породы.

Выводы. Для производства мяса гусей в птицеводстве "Гвардия" Борисовского района Минской области рекомендуем использовать рейнскую и датскую породы.