

УДК 636.52/.58.034

ГОРЧАКОВА О.И., ассистент

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

ВЛИЯНИЕ ДЕБИКИРОВАНИЯ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КУР

Птица современных высокопродуктивных кроссов «Хайсекс белый», «Хайсекс коричневый», «Ломанн-ЛСЛ-Классик», «Беларусь аутосексный», «Беларусь коричневый» и др. отличается большой подвижностью и повышенной реактивностью на все раздражители, что приводит к ее повышенной выбраковке и смертности из-за расклева и каннибализма. В той или иной степени расклев и каннибализм встречаются на всех птицефабриках, а на некоторых принимают поистине катастрофические размеры. Дебикирование (обрезка клюва) является наиболее действенным и распространенным способом профилактики расклева и каннибализма птицы. Практика птицеводства показывает, что при интенсивных способах содержания и использовании высокопродуктивных кроссов птицы отказаться от выполнения операции обрезки клюва не представляется возможным.

В настоящее время существует необходимость проведения исследований, направленных на изучение воспроизводительных качеств кур родительского стада при применении операции обрезки клюва.

Для проведения исследований было сформировано 3 группы птицы кросса «Беларусь коричневый» по 100 голов в каждой. В возрасте 70 дней у молодняка 1-й группы удаляли 1/2 верхней части клюва, 2-й – 1/2 верхней и 1/3 нижней части клюва. Птица 3-й группы (интактные цыплята) служила контролем. Все группы были сформированы с разницей по живой массе в пределах $\pm 3\%$. Воспроизводство птицы осуществляли методом искусственного осеменения. Осеменение кур проводили один раз в 5 дней дозой 0,1 мл. Для разбавления спермы применяли разбавитель ВИРГЖ-2 в соотношении 1:1. Воспроизводительные качества кур оценивали по результатам инкубации яиц в 7-месячном возрасте птицы.

В соответствии с полученными данными инкубационные качества яиц кур всех групп находились примерно на одном уровне: оплодотворенность яиц – 93,6-94,4%, выводимость яиц – 85,1-86,5%, вывод цыплят – 80,0-81,5%, что соответствует нормативным показателям кросса кур «Беларусь коричневый».

Аналогичные результаты были получены при естественном воспроизводстве птицы на большом поголовье (пт. №2 - 24 тыс. кур) при удалении 1/2 верхней и 1/3 нижней части клюва: оплодотворенность яиц – 92,5-95,0%, вывод цыплят – 78,8-82,2%.

Таким образом, установлено, что независимо от способа дебикирования данная операция не оказывает отрицательного влияния на воспроизводительные качества яичных кур.