

УДК 636.52/.58.034

**ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА
ДЕБИКИРОВАННЫХ КУР-НЕСУШЕК**

Киселёв А.И.¹, Рак Л.Д.¹, Горчакова О.И.²

¹РУП «Опытная научная станция по птицеводству»

г. Заславль, Республика Беларусь

²УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Дебикирование у кур выполняют для предотвращения расклева и каннибализма, уменьшения россыпи корма, повышения общей яичной продуктивности. Имеются сведения, что обрезка клюва позволяет дополнительно получить от каждой несушки 12-15 яиц [1]. В связи с этим

целью нашей работы явилось изучение продуктивных качеств дебикированных кур, подвергнутых обрезке клюва при выращивании.

Исследования проводили в РУП «Племптицезавод «Белорусский» на птице линии К₁ кросса кур «Беларусь коричневый». Определив, что обрезка клюва до 6 недель менее эффективна, так как зачастую требует повторного выполнения, остановились на возрасте оперирования молодняка в 42 и 70 дней. Всего сформировали пять групп птицы по 100 голов цыплят в каждой. Продуктивные качества дебикированных и интактных (контрольных) несушек приведены в таблице.

Таблица – Основные показатели продуктивности дебикированных и интактных кур за 9-месячный период яйценоскости

Группа	Вариант обрезки клюва	Возраст снесения первого яйца, дней	Возраст достижения 50%-ной яйцекладки, дней	Получено яиц на несушку за период, шт.	Средняя масса яиц за период, г	Получено яичной массы на несушку, кг	Живая масса кур в 12 месяцев, кг
1	2/3 верхнего клюва в 42 дня	153,6	153	200,8	56,5	11,34	1,74
2	2/3 верхнего клюва и 1/3 нижнего клюва в 42 дня	154,4	153	203,2	56,0	11,38	1,70
3 (к)	без обрезки клюва	151,8	148	203,4	56,8	11,55	1,76
4	2/3 верхнего клюва в 70 дней	152,2	157	206,3	56,5	11,66	1,77
5	2/3 верхнего клюва и 1/3 нижнего клюва в 70 дней	150,4	148	208,4	56,2	11,71	1,73

Исходя из полученных данных, у дебикированных и интактных кур по продуктивности установлены определенные различия. Несмотря на то, что возраст половой зрелости находился примерно на одном уровне – 151,8 дней в контрольной группе против 150,4-154,4 дня в опытных группах, различия в возрасте достижения 50%-ной яйцекладки оказались более существенными. Дебикирование птицы на 5 дней увеличивало возраст достижения 50%-ной яйцекладки в 1-й и 2-й группах и на 9 дней – в 4-й группе. Вместе с тем, следует отметить, что куры 5-й группы, у которых удаляли 2/3 верхнего клюва и 1/3 нижнего клюва в возрасте 70 дней, достигли 50%-ной яйценоскости в одном и том же возрасте с птицей контрольной группы – в 148 дней. Анализ яйценоскости птицы за 9 месяцев продуктивного использования показал, что отсечение клюва в возрасте 42 дней оказало некоторое отрица-

тельное влияние на ее продуктивность, а оперирование в 70 дней, наоборот, ее увеличило. В 1-й и 2-й группах яйценоскость кур составила соответственно 200,8 и 203,2 шт. яиц, в 4-й и 5-й группах – соответственно 206,3 и 208,4 шт. яиц. Птица контрольной группы снесла за период исследований 203,4 шт. яиц. Соответственно, яйценоскость кур 4-й группы превышала аналогичный показатель птицы контрольной группы на 2,9 яйца, или 1,4%, а яйценоскость кур 5-й группы – на 5,0 яиц, или 2,4%. По показателю средней массы яиц достоверных различий между птицей контрольной и опытных групп установлено не было. В контрольной группе данный показатель составил 56,8 г, в опытных группах – 56,0-56,5 г. Наибольший выход яичной массы был получен в 4-й и 5-й опытных группах: соответственно 11,66 кг и 11,71 кг или на 0,9-1,4% больше, чем в контрольной группе. В 12-месячном возрасте птицы между группами не наблюдалось значительных различий по живой массе, которая находилась в пределах 1,70-1,77 кг.

Таким образом, определено, что из изученных вариантов обрезки клюва более предпочтительным является позднее дебикирование цыплят в возрасте 70 дней с одновременным отсечением 2/3 верхней и 1/3 нижней части клюва, которое оказывает положительное влияние на последующую продуктивность дебикированных кур: повышает их яйценоскость на 5 яиц, или 2,4%, выход яичной массы на 0,16 кг, или 1,4%, без снижения при этом живой массы взрослых несушек. Обусловлено это тем, что период выращивания молодняка до 56 дней самый критический и последующая компенсация живой массы цыплят не может быть компенсирована развитием птицы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Когда стресс не во вред, а на пользу / А. Кавгарашвили, Е. Новоторов, В. Могилевич, Т. Колокольниковка // Животноводство России. – 2011. – № 1. – С. 11-13.