

Дебикирование: ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ

Галина ГЛОТОВА, кандидат сельскохозяйственных наук
Рязанский ГАТУ

DOI: 10.25701/ZZR.2020.68.18.019

Птицеводство — одна из основных отраслей сельского хозяйства, которая постоянно совершенствуется и развивается. Общеизвестно, что для улучшения яйценоскости кур необходимо проводить целенаправленную племенную работу, правильно выращивать ремонтный молодняк, грамотно организовывать кормление и содержание родительского стада, применяя передовые технологии.

В эффективных хозяйствах от одной несушки современного кросса получают 300–330 яиц в год, или 18–20 кг яичной продукции при затратах корма 2,1–2,3 кг на 1 кг яичной массы.

Иногда на птицефабриках наблюдают такое явление, как каннибализм, то есть расклев птиц друг друга (головы, крыльев, пера и других частей тела). Это приводит к ухудшению не только зоотехнических, но и экономических показателей. Основные причины расклева — плотная посадка птицы на ограниченной площади, высокая степень освещенности, нарушения микроклимата, неполноценное кормление. Ученые ищут решение проблемы, но пока самым эффективным методом профилактики каннибализма и сокращения потерь комбикорма из-за его разбрасывания птицей остается дебикирование (обрезка клюва) с помощью специального прибора — дебикера (электрическое устройство с набором сменных ножей и приспособлений).

Оптимальный для дебикирования возраст определяют в зависимости от используемого кросса и способа содержания птицы. По мнению многих ученых, лучшее время для проведения процедуры — первые две недели жизни цыплят или после четвертой-пятой недели жизни.

Специалисты считают, что обрезка клюва в раннем возрасте имеет ряд преимуществ: она не приводит к сни-

жению живой массы птицы и не совпадает по времени с вакцинацией. В раннем возрасте операция практически безболезненна и не оказывает отрицательного влияния на будущую продуктивность кур. Ученые отмечают, что после обрезки клюва цыплята быстрее растут и имеют более гладкое оперение, чем молодняк, которому дебикирование не проводили. Раннее дебикирование не требует больших трудовых затрат: для его выполнения достаточно двух человек. Если обрезка клюва не была проведена до десятидневного возраста, процедуру осуществляют по достижении молодками возраста десяти недель, когда завершается формирование корпуса. В таком случае к моменту наступления половозрелости птица уже восстановится после перенесенного стресса.

Несмотря на то что вопрос тщательно изучен, у ученых и практиков нет единого мнения об оптимальном для дебикирования возрасте. В связи с этим мы провели исследование на птице яичного кросса «Ломанн ЛСЛ-классик». Были поставлены следующие задачи: определить взаимосвязь между возрастом, в котором было проведено дебикирование, и результатами выращивания ремонтного молодняка, оценить продуктивные качества кур родительского стада и установить оптимальный для дебикирования возраст.

Опыт провели на курах-несушках родительского стада на птицефабрике

в Рязанской области. Методом параналогов сформировали три группы (контрольная и две опытные) по 100 голов в каждой. Птице контрольной группы дебикирование не проводили, в первой и во второй опытных группах процедуру выполняли соответственно на 7-й и 21-й день жизни.

Условия содержания (температура, влажность, освещенность) и кормление кур всех групп соответствовали нормам ВНИТИП, а также рекомендациям производителя кросса. В период опыта в воду для птицы добавляли витамины К и группы В для предотвращения стресса.

Ежедневно учитывали яйценоскость и сохранность кур каждой группы, определяли живую массу путем индивидуального взвешивания.

За 12 часов до обрезки клюва птицу не кормили, а сразу после процедуры раздавали корм вволю (в случае необходимости — вручную, отдельно на каждую клетку). После дебикирования на несколько дней повышали температуру в птичнике и увеличивали на один час продолжительность светового дня.

По данным исследования (табл. 1), сохранность птицы за шесть месяцев продуктивного периода во всех группах была достаточно высокой. В контрольной группе этот показатель составил 96,5%, в первой и во второй опытных группах — 98,6 и 97,8% соответственно. Выход деловой молодки достигал 94,2–96,3%. Причем по сравнению с контрольной в первой опытной группе он оказался выше на 2,1%, во второй опытной — на 1,4%. При этом птица опытных групп потребляла меньше корма, чем птица контрольной. По живой массе куры первой и второй опытных групп превосходили

Таблица 1

Зоотехнические показатели за 184 дня опыта

Показатель	Группа		
	контрольная	опытная	
		первая	вторая
Сохранность, %	96,5	98,6	97,8
Выход деловой молодки, %	94,2	96,3	95,6
Расход корма в сутки, г/гол.	115,8	113,9	114,3
Живая масса в конце опыта, г	1436	1485	1456

Таблица 2

Яичная продуктивность кур-несушек

Показатель	Группа		
	контрольная	опытная	
		первая	вторая
Валовой выход яйца, шт.	161282	181963	176128
Яйценоскость на несушку, шт.:			
начальную	322,5	363,9	352,3
среднюю	334,6	369,1	360,2
Интенсивность яйценоскости, %	87,6	98,8	95,7
Средняя масса яйца, г	62,01	63,9	62,8

сверстниц контрольной на 49 и 20 г соответственно.

Яйценоскость птицы рассчитывают по количеству яйца, снесенного за определенное время. Интенсивность яйценоскости — это соотношение количества снесенного яйца и птицеводней за конкретный период, выраженное в процентах.

На промышленных предприятиях обычно учитывают яйценоскость на начальную, среднюю и выжившую несушку. В селекционной работе в основном используют показатель индивидуальной яйценоскости и яйценоскости на начальную несушку, зависящей от жизнеспособности птицы.

Яйценоскость на среднюю несушку вычисляют путем деления валового сбора яйца, снесенного за определенный период, на среднее поголовье не-

сушек, а для расчета яйценоскости на начальную несушку валовой сбор яйца, снесенного за определенный период, делят на поголовье несушек на начало учитываемого периода.

По результатам исследования (табл. 2) максимальный валовой выход яйца получен в первой опытной группе. В первой и во второй опытных группах этот показатель был выше, чем в контрольной, на 11,3 и 8,4% соответственно.

Наиболее высокая яйценоскость на начальную несушку тоже зафиксирована в первой опытной группе. Показатель в ней был на 41,4 и 11,6 яйца больше, чем в контрольной и во второй опытной группах соответственно. Яйценоскость на среднюю несушку в первой опытной группе оказалась выше, чем в контрольной и во второй

опытной группах, на 35 и 9 штук соответственно. Самая высокая интенсивность яйценоскости также зарегистрирована у птицы первой опытной группы.

Таким образом, можно сделать вывод, что оптимальный возраст для обрезки клюва у птицы яичного кросса «Ломанн ЛСЛ-классик» — семь дней. Дебикирование способствовало повышению сохранности кур, а также увеличению их яичной продуктивности.

Процедуру необходимо проводить на всех птицефабриках, особенно при производстве пищевого яйца. Результаты анализа полученных данных позволяют рекомендовать обрезку клюва у ремонтного молодняка в раннем возрасте для улучшения производственных показателей.

ЖР

Рязанская область

**Чтобы дойти до цели,
надо прежде всего идти.**

Оноре де Бальзак

