

УВЕЛИЧЕНИЕ ЯЙЦЕНОСКОСТИ КУР НЕСУШЕК ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ВМЕСТЕ С ОСНОВНЫМ КОРМОМ ЦЕОЛИТОВОЙ КРОШКИ

Мударисов И.Н., студент 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий

Научный руководитель - Ермолаев В.А., доктор ветеринарных
наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: птицеводство, цеолитовая крошка, продуктивность.

Птицеводство-это одна из основных и немаловажных направлений животноводства в нашей стране и во всем мире в целом. Данная ортосоль обеспечивает население страны диетическими продуктами: яйцами, мясом птицы, характеризующимся большим содержанием белка животного происхождения при наличии низкой калорийности. В общем объеме потребления белка белок мяса птицы и яиц составляет более 27 процентов.

Введение. Направление яичного птицеводство в частности подразумевает собой получение драгоценного для человечество продукта – куриного яйца [1].

Куры несушки обеспечивают рынок яйцом на 95-98%, и немало важно получение яиц в которых будут все макро и микроэлементы, которые должны присутствовать в стандарте данного продукта питания [2,3].

Как же этого добиться и при этом не уменьшать срок использования самих кур несушек в производственных целях, а наоборот увеличить сроки эксплуатации поголовья птицы?

В целях увеличения этих сроков и качества конечного продукта был поставлен опыт при котором опытной группе гибридных (кроссовых) кур несушек Коралл добавлялась с основным кормом цеолитовая крошка в объеме 6 грамм на голову в сутки в течении сорока

дней. Контрольную группу кормили, используя только основной корм без использования целитовой крошки. В роли основного корма использовался комбикорм марки «МАРКОРМ» для кур несушек. В каждой из двух групп находилось по 10 голов кроссовых кур несушек [4].

Куры (молодки) были приобретены из благополучного по эпизоотической обстановке хозяйства в возрасте 5,5 месяцев.

В процессе опыта было выявлено, что куры из опытной группы по сравнению с курами с контрольной на 9 дней раньше начали яйцекладку в равных условиях содержания. То-есть, птица с опытной группы смогла раньше по сравнению с птицей с контрольной группы восполнить свой организм необходимыми микро-макроэлементами и начать процесс яйцекладки. Даже после начала яйцекладки в обеих группах видно, что от кур с опытной группы было получено больше яиц в сутки, чем от контрольной, в среднем в день от контрольной группы получали 4-5 яиц весом 56-59 грамм, а от кур опытной группы получали 7-9 яиц в день весом 64-72 грамма, что говорит о хорошей усвояемости корма и о полном объеме микро-макро элементов, которые должны находится в яйце. Очевидно, что яйца получаемые от опытной группы были более питательные чем получаемые от кур контрольной группы. Так-же визуально видно, что толщина скорлупы яиц получаемых от кур из опытной группы было больше чем от кур контрольной группы, об этом так же говорит правильность формирования скорлупы яиц.

Было замечено, что куры получаемые добавку к основному корму в качестве цеолитной крошки были более активны, более интенсивно опустошали кормушки с кормом, имели более яркие гребешки и сережки, был замечен явный блеск и хорошая плотность оперения по сравнению с контрольной группой.

К концу сорокового дня было установлено, что куры с опытной группы лучше поддерживают интенсивность яйцекладки, что не скажешь о курах с контрольной группы в котором за период с начала и до конца опыта был несколько раз замечен спад яйценоскости. Самочувствие самих птиц в контрольной группе после начала яйцекладки сильно не ухудшилось, но активность и внешний вид самих кур было заметно хуже, чем у птицы с опытной группы. Птица с опытной группы визуально была намного крепче и казалось, что даже

увеличила активность в поведении и в процессе поиска пищи, это и являлось основой для подтверждения того, что данная птица прослужит в хозяйствах больше и даст больше продукции, чем птица с контрольной группы [5,6].

Заключение. Путем проведения данного опыта было доказано, что циолитовая крошка в рационе кур несушек это не просто увеличение яйценоскости птицы, но и увеличение срока эксплуатации птицы, которая непременно скажется благополучно на экономическом состоянии данной отрасли сельского хозяйства.

Библиографический список:

1. Использование соевой окары в качестве белковой добавки сельскохозяйственной птице /С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, Н.В. Силова, С.Г. Писалева // Каталог научных разработок и инновационных проектов: сборник. - Ульяновск, 2015. - С. 74-76. 3.

2. Разработка и внедрение нетрадиционных БАД, на основе натуральных компонентов в животноводство: монография / Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, С.Б. Васина, Т.М. Шленкина, Е.В. Свешникова, М.Е. Дежаткин. -Ульяновск: УлГАУ, 2017. - 336с.

3. Воронова, И. В. Опыт организации диф-фернцированного кормления коров в молочных комплексах / И. В. Воронова, Н. Л. Игнатьева, Е. Ю. Немцева // Современное состояние и перспективы развития ветеринарной и зоотехнической науки: материалы Всероссийской научно-практической конференции с Международным участием, Чебоксары, 29 октября 2020 года. - Чебоксары : Чувашский государственный аграрный университет, 2020. - С. 423-431.

4. Михайлова, Л. Р. Ферментные препараты в кормлении сельскохозяйственных животных / Л. Р. Михайлова // Современное развитие животноводства в условиях становления цифрового сельского хозяйства (к 80-летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора Приступы Василия Николаевича) : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 180-летию ФГБОУ ВО Донского государственного аграрного университета. - пос. Персиановский, 2020. - С. 328-333.

5. Кашеев, А. А. Жир, белок в молоке, их соотношение - как косвенный показатель скрытого кетоза коров / А. А. Кашеев, Ю. А.

Шевкун, А. В. Котова // Научные проблемы производства продукции животноводства и улучшения ее качества : материалы XXX научно-практической конференции студентов и аспирантов / Ответственная за выпуск Л.В. Ткачева. -Брянск, 2014. - С. 109-110.

6. Матющенко, П. В. Оценка состояния кормления коров по навозу / П. В. Матющенко // Молочное и мясное скотоводство. - 2020. - № 6. - С. 42-46.

INCREASED EGG LAYING HENS WHEN FED TOGETHER WITH THE MAIN FEED OF ZEOLITE CRUMBS

Mydarisov I.N.

Keywords: *poultry farming, zeolite crumbs, productivity.*

Poultry farming is one of the main and important areas of animal husbandry in our country and throughout the world as a whole. This orthosol provides the population of the country with dietary products: eggs, poultry meat, characterized by a high protein content of animal origin in the presence of low calorie content. In the total volume of protein consumption, the protein of poultry meat and eggs is more than 27 percent.