

УДК 619

ВЛИЯНИЕ НА ПРИВЕСЫ ДОМАШНИХ УТОК ЦЕОЛИТОВОЙ КРОШКИ КАК ДОБАВКИ К ОСНОВНЫМ КОРМАМ

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: утки, мясо, привесы.

Птицеводство - одна из основных и немаловажных отраслей в сельском хозяйстве.

Введение. Мясо птицы всегда имело большое место в рационе человека с незапамятных времен, так оно остается и сейчас. Наравне с куриным мясом в рационе каждого из нас имеет место быть мясо водоплавающих птиц (гуси, утки). Утиное мясо являются наиболее ценным продуктам, которое по своим органолептическим показателям преобладает над мясом других видов птиц и животных [1,2].

Но для получения большого количества отборного мясо нужно иметь хорошие привесы.

В условиях стационара учебного корпуса Факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Ульяновского ГАУ был проведен опыт, целью которого было установление положительного колебания привесов уток при кормлении цеолитовой крошки как добавки к основному корму [3,4].

Было приобретено и сформировано две группы уток (контрольная и опытная) в которых находилось по 10 голов уток Стар-53 в возрасте 28 дней.

Произвели контрольное взвешивание, которое показало что средний вес в обеих группах 1,925 кг.

Основным кормом при кормлении обеих групп птиц был выбран комбинированный корм марки «МАРКОРМ» для гусей и уток. В сутки одной утке в опытной группе к основному корму (250 грамм)

добавлялось (12,5 грамм) цеолитовой крошки, а утка с контрольной группы получала 250 грамм основного корма без добавления цеолитовой крошки. Кормление проводилось два раза в сутки (утром и в начале второй половины дня).

Опыт проводился в течение 28 ми дней, то есть четырех недель. В конце каждой недели проводилось взвешивание уток в каждой из групп. Взвешивание проводилось во второй половине дня перед вечерним кормлением.

В конце первой недели (35 дневной возраст), произведено взвешивание каждой особи из обеих групп уток. Максимальный вес утки в контрольной группе составил 2 350 кг, а минимальный 2 105 кг. В опытной группе максимальный вес составил 2 679 кг, а минимальный 2 450 кг. Выявили, что уже на первой неделе начала опыта интенсивность роста и привеса птицы в опытной группе явно больше чем в контрольной.

В конце второй недели (42 дневной возраст) взвешивание показало, что максимальный вес утки из контрольной группы составил 2 790 кг, а минимальный 2 648 кг. В опытной группе максимальный вес составил 3 204 кг, минимальный 2 967кг.

На третьей неделе (49 дневной возраст) в контрольной группе максимальный вес утки составил 3 506 кг, минимальный 3 350 кг. Опытная группа показала следующие результаты: максимальный вес составил 3 654кг, а минимальный 3 520 кг.

В конце четвертой недели сделали последнее взвешивание, при котором в контрольной группе максимальный вес составил 3 690кг, минимальный 3 546 кг. В опытной группе максимальный вес составил 4 250 кг, минимальный 3 940кг.

Из этого следует, что опыт наглядно показал, что разность между максимальными показателями при откорме опытной и контрольной группы в среднем составил 400-500 граммов, то есть при добавлении к основному корму цеолитной крошки в несколько раз сокращается период откорма и увеличивается усвояемость основных кормов используемых в рационе птиц.

Закключение. При учите данного аспекта можем предположить, что данный метод кормления положительно влияет на привесы уток и

непрерывно положительно скажется и в экономической отрасли данного направления сельскохозяйственной деятельности [4-7].

Библиографический список:

1. Применение соевой окары в питании кур /С.В. Дежаткина, Н.В. Силова, В.В. Ахметова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения.Каталог научных разработок и инновационных проектов: сборник. - Ульяновск, 2015.-С. 74-76.

2. Бушов А. В. Ростстимулирующее действие биопрепаратов в технологии выращивания цыплят-бройлеров Бушов Александр Владимирович, доктор биологических наук, профессор кафедры «Разведение, генетика и животноводство» Курманаева Вера Владимировна, кандидат биологических наук, главный технолог 2012. - №1. - С. 31-33.

3. Басонов, О. А. Импортный чёрно-пёстрый скот Нижегородской области / О. А. Басонов, Л. П. Прахов, В. Н. Чичаева. - Н. Новго- род, 2005. - 220 с.

4. Пашкин, И. И. Использование скота чёрно-пёстрой молочной породы селекции ГДР в хозяйствах Горьковской области: Методические рекомендации / И. И. Пашкин. -Горький. - 1990. - 47 с.

5. Нормы и рационы кормления крупного рогатого скота / А. П. Калашников, Н. И. Клейменов, В. В. Щеглов и др.: Справочное пособие: Часть 1, крупный рогатый скот. - М.: Знание, 1994. - 400 с.

6. Катмаков, П. С. Оценка лактационной деятельности коров / П. С. Катмаков, В. П. Гавриленко, Н. П. Катмакова // Зоотехния. -2004. - № 7. - С. 22 - 24.

7. Коршун, С. И. Хозяйственно полезные качества коров белорусской чёрно-пёстрой породы различных лактационных типов / С. И. Коршун // Вестн НАН Беларуск Сер. аграр. навук. 2008. - № 4. - С. 74 - 78.

**THE EFFECT ON THE WEIGHT GAIN OF DOMESTIC DUCKS OF
ZEOLITE CRUMBS AS ADDITIVES TO BASIC FEEDS**

Mudarisov I.N.

Keywords: ducks, meat, weight gain.

Poultry farming is one of the main and important branches in agriculture.