
УДК 636.084.

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

**Исакова А.В., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель – Марьина О.Н., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: птицеводство, утки, мясо, привесы.

В статье приведены научные исследования по изучению влияния биологически активной добавки на привесы домашних уток.

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 является наиболее ценным продуктом, которое по своим органолептическим показателям преобладает над мясом других видов птиц и животных [1,2].

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

В условиях стационара учебного корпуса факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Ульяновского ГАУ был проведен опыт, целью которого было установление 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.

В начале исследования провели 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 опытной группе к основному корму (250 грамм) добавлялось (12,5 грамм) цеолитовой крошки, а птица из 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 (4 недели). В конце каждой недели проводили контрольное взвешивание в каждой из групп. Взвешивание проводилось во второй половине дня перед вечерним кормлением.

В конце первой недели (35 дневной возраст), произведено взвешивание птиц 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 3 654 кг, а минимальный 3 520 кг.

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

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.

При учите данного аспекта можем предположить, что данный метод кормления положительно влияет на привесы уток и непременно положительно скажется и в экономической отрасли данного направления сельскохозяйственной деятельности [4,5,6,7].

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.

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 // Весц 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

Isakova A.V.

Scientific supervisor –Marina O.N.

Ulyanovsk SAU

poultry farming, ducks, meat, weight gain.

The article presents scientific studies on the effect of dietary supplements on the weight gain of domestic ducks.