

ПРОИЗВОДСТВО МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕФАБРИКИ КФХ «ВОЗРОЖДЕНИЕ»

**Шерматов Ш.Ш., магистрант 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат с.-х. наук,
доцент ФГБУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** цыплята-бройлеры, кросс, Росс-308, способ содержания, кормление, плотность посадки, среднесуточный прирост, затраты корма.*

В работе описана технология выращивания цыплят-бройлеров кросса Росс-308 в условиях птицефабрики КФХ «Возрождение». Установлено, что бройлеры отличались высокой скоростью роста, за 35 – 42 суток выращивания они достигали живой массы 1900- 2200 г.

Введение. Высокоэффективным сектором птицеводства является бройлерное производство, позволяющее получить рентабельную мясную продукцию – как в виде целых тушек, так и в виде полуфабрикатов и других продуктов глубокой переработки [1,2,3].

В нашей стране для производства мяса бройлеров успешно используются такие высокопродуктивные кроссы отечественной и зарубежной селекции, как новый отечественный кросс «Смена-9», «Кобб-500», «Хаббарт Ф-15 уайт», «Росс-308», «Арбор Эйкерз» [4].

В настоящее время более перспективными для разведения считаются бройлеры кросса Росс-308. За свои высокие показатели скороспелости, продуктивности и выживаемости кросс широко распространяется как в промышленном производстве, так и среди фермеров [5].

На продуктивность, сохранность и экономическую эффективность производства мяса птицы большое влияние оказывают условия и система выращивания бройлеров.

Цель работы. Изучить технологию выращивания и продуктивность цыплят-бройлеров в условиях птицефабрики КФХ «Возрождение» Чердаклинского района Ульяновской области.

Результаты исследований. Птицефабрика специализируется на производстве мяса цыплят-бройлеров. Используется высокопродуктивный кросс ROSS 308 – это сильный, быстрорастущий бройлер селекции фирмы «Aviagen» (Англия), имеющий эффективную конверсию корма и высокие мясные показатели.

Выращивают цыплят-бройлеров способом напольного содержания. Все производственные процессы: раздача корма, поение, освещение и обеспечение оптимального микроклимата механизированы и автоматизированы (рис.1).



Рис. 1 – Напольное содержание цыплят-бройлеров

Обогрев осуществляется с помощью газогенераторов, размещенных по периметру. По всей длине птичника идут ниппельные линии поения – это уменьшает загрязненность питьевой воды. Между линиями поения смонтированы линии кормления с зонтичными кормушками. Корм в них подается из бункера, расположенного снаружи птичника.

Кормление бройлеров осуществляется сухими высокопитательными комбикормами.

Плотность посадки 14-18 гол/м² площади пола. Фронт кормления – 4,5 см/гол, а фронт поения 1,5 см/гол.

Продолжительность выращивания бройлеров составляет от 35 до 42 дней. При среднесуточном приросте 50 – 60 г к концу выращивания живая масса бройлеров достигает 1900- 2200 г. (табл.1).

Таблица 1 – Продуктивность цыплят-бройлеров

Показатель	Кросс- 308
Живая масса в суточном возрасте, г	41-42
Живая масса в конце выращивания, г	1900-2200
Среднесуточный прирост, г	50,0 -60,0
Сохранность, %	92,0-93,0
Затраты корма на 1 кг прироста, кг	1,65-1,70

Заключение. Таким образом, цыплята кросса – 308 в условиях птицефабрики КФХ «Возрождение» хорошо росли, имели высокий среднесуточный прирост и низкие затраты корма.

Библиографический список:

1. Стрельцов, В. А. Продуктивность бройлеров кросса «Кобб-500», полученных от разных родительских стад / В. А. Стрельцов, А. Е. Рябичева // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 6(70). – С. 40-43.
2. Наумова, В. В. Структура расхода обменной энергии и скорость роста цыплят-бройлеров кроссов «Кобб 500» и «Арбор Айкрез» / В. В. Наумова, А. Д. Лекомцева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2016. – № 4(36). – С. 140-143.
3. Семенов, А. С. Современные кроссы кур, используемые на птицефабриках Ульяновской области и их продуктивные качества / А. С. Семенов, А. С. Мироненко, В. В. Наумова // В мире научных открытий : Всероссийская студенческая научно-практическая конференция, Ульяновск, 23–24 мая 2012 года / Главный редактор В.А. Исайчев; ответственный секретарь О.Н. Марьина, Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. Том 1. – Ульяновск, 2012. – С. 204-209.

4. Буяров А.В. Формирование конкурентоспособной базы отечественного племенного птицеводства /А.В. Буяров, В.С. Буяров// Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – №3. – С. 105-111.

5. Мадышев, И. Ш. Некоторые аспекты снижения себестоимости кормов в бройлерном птицеводстве / И. Ш. Мадышев, И. Ш. Мадышева, Н. М. Шамилов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2014. – Т. 219. – № 3. – С. 205-209.

BROILER CHICKEN MEAT PRODUCTION IN THE CONDITIONS OF THE POULTRY FACTORY OF THE REVIVAL

Shermatov Sh.Sh.

Keywords: *broiler chickens, cross, Ross-308, method of keeping, feeding, stocking density, average daily gain, feed costs.*

The paper describes the technology for growing broiler chickens of the Ross-308 cross in the conditions of the poultry farm of the Vozrozhdenie farm. It was established that broilers were distinguished by a high growth rate, for 35-42 days of cultivation they reached a live weight of 1900-2200 g.