

УДК 636.5.033

## МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «АРБОР АЙКЕРЗ»

*Лекомцева А.Д., студентка 3 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** *цыплята-бройлеры, кросс «Арбор Айкерз», живая масса, среднесуточный прирост, затраты корма на 1 кг прироста, сохранность*

*Для изучения продуктивности и сохранности цыплят-бройлеров кросса «Арбор Айкерз» проведены исследования в ООО «Птицефабрика Тагайская».*

Птицеводство играет важную роль в обеспечении населения страны продуктами питания [1,2,3,4]. Бройлерная промышленность является скороспелой отраслью мясного птицеводства [5,6,7]. По данным ученых Всероссийского научно-исследовательского института птицеводства (ВНИТИП) за последние 20 лет срок откорма бройлеров до убойных кондиций сократился на 26 дней, а затраты корма снизились с 2,6 до 1,7 кг на 1кг прироста живой массы. Такой результат получен за счет внедрения в отечественное производство высокопродуктивных кроссов мясных кур, прежде всего импортной селекции, и успешной работой специалистов предприятия по раскрытию генетического потенциала продуктивности цыплят-бройлеров [8].

Целью наших исследований явилось изучение продуктивности и сохранности цыплят-бройлеров кросса «Арбор Айкерз» в условиях ООО «Птицефабрика Тагайская» Майнского района Ульяновской области.

Кросс «Арбор Айкерз» четырехлинейный. Генетический потенциал данного кросса позволяет за 42 дня получить живую массу бройлеров 2-2,1 кг при среднесуточном привесе 50 г и конверсии корма 1,8-1,9 кг.

Таблица 1 - Продуктивность цыплят-бройлеров

Возраст цыплят-бройлеров, дней	Кросс «Арбор Айкерз»				
	живая масса, г	средне-суточный прирост, г	расход кормов на 1 гол./день, г	затраты корма на 1 кг прироста, кг	сохранность, %
1	36,9	-	-	-	-
7	158,7	17,4	27,7	1,59	95,9
14	375,0	30,9	44,2	1,43	98,4
21	685,1	44,3	81,7	1,84	99,6
28	1112,1	61,0	112,6	1,85	99,7
35	1629,4	73,9	134,4	1,82	99,7
42	2035,4	58,0	171,3	2,95	99,8
1-42		47,6		2,0	93,2

Из таблицы 1 видно, что в 6-недельном возрасте живая масса цыплят-бройлеров кросса «Арбор Айкерз» равнялась 2035,4 г. Среднесуточный прирост за весь период выращивания составил 47,6 г.

Затраты корма на 1 кг прироста за 42 дня составили у цыплят-бройлеров кросса «Арбор Айкерз» - 2,0 кг. Сохранность поголовья за весь период выращивания оказалась равной 93,2 %.

Таким образом, анализ полученных данных позволяет сделать вывод, что мясной кросс кур «Арбор Айкерз» в условиях ООО «Птицефабрика Тагайская» реализует свой генетический потенциал не полностью, так как среднесуточный прирост живой массы ниже стандарта, а затраты кормов больше.

#### Библиографический список

1. Наумова, В.В. Сравнительное изучение основного обмена, затрат корма и скорости роста молодняка кур разных кроссов / В.В. Наумова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014. - № 1 (25). - С. 136-140.
2. Наумова, В.В. Птицеводство: учебно-методический комплекс / В.В. Наумова.- Ульяновск: УГСХА, 2008. -260 с.
3. Наумова, В.В. Организация и ведение отрасли птицеводства в хозяйствах малых форм собственности: учебное пособие / В.В. Наумова.- Ульяновск: ГСХА, 2013.- 81 с.

4. Зеленов, Г.Н. Переработка мяса птицы / Г.Н. Зеленов, В.В. Наумова. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – 72 с.
5. Зеленов, Г.Н. Переработка мяса птицы и яиц / Г.Н. Зеленов, В.В. Наумова. – Ульяновск: УГСХА, 2010.- 99 с.: ил. 22.
6. Хайсанов, Д.П. Продуктивное действие одних и тех же рационов у кур разных кроссов / Д.П. Хайсанов, В.В. Наумова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. - №1(17). – С.122-125.
7. Наумова, В.В. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы: учебное пособие / В.В. Наумова.- Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 124 с.
8. Астраханцев, А.А. Влияние сроков выращивания цыплят-бройлеров на продуктивные качества и эффективность производства мяса / А.А. Астраханцев, И.Н. Ворошилов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 3 (27).- С. 92-95.

## MEAT PRODUCTIVITY OF BROILER CHICKENS CROSS «ARBOR AYKRES»

*Lekomtseva A.D.*

**Keywords:** *broiler chickens cross «Arbor Aykerz», live weight, average daily gain, feed consumption per 1 kg of growth, preservation*

*Research conducted in LLC «Poultry Tagayskaya» To study the efficiency and safety of broiler chickens cross «Arbor Aykerz».*