

4. Наумова, В.В. Организация и ведение отрасли птицеводства в хозяйствах малых форм собственности: учебное пособие / В.В. Наумова.– Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013.- 81 с.
5. 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.
6. 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. Материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. - С. 204-209.

THE STATE OF THE MEAT OF POULTRY IN THE ULYANOVSK REGION

Belousov M. Y.

Keywords: *poultry meat, meat production, cost, revenue*

The article provides an analysis of the status of meat poultry farming in the Ulyanovsk region for the last 3 years.

УДК 636.52.033

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КРОССОВ ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ НА ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ

*Бобух О.Д., Оленин В.О., студенты 5 курса биотехнологического факультета
Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: *цыплята-бройлеры, кросс «Кобб 500», кросс «Арбор Айкерз», живая масса, среднесуточный прирост, затраты корма на 1 кг прироста, сохранность*

Для сравнительного изучения продуктивности и сохранности цыплят-бройлеров кроссов «Кобб 500» и «Арбор Айкерз» проведены исследования в ООО «Тагайская птицефабрика».

Бройлерная промышленность является скороспелой отраслью мясно-птицеводства. Современные мясные кроссы кур достигают живой массы к 42-дневному возрасту до 1800-2000 г, при затратах корма 1,7-1,75 кг [1,2,3,4,5].

Однако, генетический потенциал каждого кросса разный и не всегда полностью реализуется в конкретных условиях содержания и кормления [6,7].

Целью наших исследований явилась сравнительная оценка продуктивности и сохранности цыплят-бройлеров кроссов «Кобб 500» и «Арбор Айкерз» в условиях ООО «Тагайская птицефабрика».

Из таблицы 1 видно, что в 6-недельном возрасте живая масса цыплят-бройлеров кросса «Кобб 500» равнялась 2315,0 г., что больше по сравнению с кроссом «Арбор Айкерз» на 279,6 г. Среднесуточный прирост цыплят-бройлеров кросса «Кобб 500» за весь период выращивания составил 54,2 г., это на 6,6 г больше, чем у кросса «Арбор Айкерз».

Затраты корма на 1 кг прироста за 42 дня были ниже у кросса «Кобб 500» и составили 1,80 кг, у кросса «Арбор Айкерз» – 2,0 кг.

Сохранность поголовья за весь период выращивания оказалась выше у кросса «Кобб 500» - 95,8 %. Сохранность цыплят-бройлеров кросса «Арбор Айкерз» была ниже на 2,6 % и составила 93,2 %.

Таким образом, анализ полученных данных позволяет сделать вывод, что мясной кросс кур «Кобб 500» отличается лучшими мясными качествами в сравнении с кроссом «Арбор Айкерз», так как имеет сравнительно более высокий среднесуточный прирост живой массы и более низкие затраты кормов.

Таблица 1 - Продуктивность цыплят-бройлеров

Возраст цыплят-бройлеров, дней	Кросс «Кобб 500»					Кросс «Арбор Айкерз»				
	живая масса, г	средне-суточный прирост, г	расход кормов на 1 гол./день, г	затраты корма на 1кг прироста, кг	сохранность, %	живая масса, г	средне-суточный прирост, г	расход кормов на 1 гол./день, г	затраты корма на 1 кг прироста, кг	сохранность, %
1	37,6	-	-	-	-	36,9	-	-	-	-
7	152,8	16,5	26,8	1,62	97,7	158,7	17,4	27,7	1,59	95,9
14	381,4	32,7	44,0	1,35	99,0	375,0	30,9	44,2	1,43	98,4
21	728,6	49,6	80,8	1,63	99,5	685,1	44,3	81,7	1,84	99,6
28	1279,2	78,7	116,5	1,48	99,7	1112,1	61,0	112,6	1,85	99,7
35	1751,1	67,4	137,0	2,03	99,8	1629,4	73,9	134,4	1,82	99,7
42	2315,0	80,6	150,8	1,87	99,8	2035,4	58,0	171,3	2,95	99,8
1-42		54,2		1,80	95,8		47,6		2,0	93,2

Библиографический список

1. Наумова, В.В. Птицеводство: учебно-методический комплекс / В.В. Наумова.- Ульяновск: УГСХА, 2008. -260 с.
2. Наумова, В.В. Организация и ведение отрасли птицеводства в хозяйствах малых форм собственности: учебное пособие / В.В. Наумова.– Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013.- 81 с.
3. Семейное птицеводство: справочник по созданию и развитию крестьянского, семейного, личного подсобного хозяйства для выращивания и реализации на мясо бройлеров /А.М. Алимов, Н.Н. Мухаметгалиев, Н.А.Сафиуллин, В.Г. Софронов, Р.А. Хаертдинов, В.П.Лебедев, В.И.Шилова, Н.В.Карпова, Р.Г. Прокофьева; под ред. М.Ш.Алиева.- Казань: КГАВМ, 2012.- 45 с.
4. Зеленев, Г.Н. Переработка мяса птицы / Г.Н. Зеленев, В.В. Наумова. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – 72 с.
5. Зеленев, Г.Н. Переработка мяса птицы и яиц / Г.Н. Зеленев, В.В. Наумова. – Ульяновск: УГСХА, 2010.- 99 с.: ил. 22.
6. Астраханцев, А.А. Оценка реализации генетического потенциала кур мясного кросса «Кобб 500» на птицефабриках России / А. А. Астраханцев, И. Н. Ворошилов // Инновационному развитию АПК и аграрному образованию - научное обеспечение. Материалы Всероссийской научно-практической конференции . 14-17 февр. 2012 г. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. - Том 2. - С.82-84.
7. Повышение продуктивности и сохранности бройлеров посредством использования в их рационах препаратов из местного минерального сырья /Л.А. Пыхтина, О.Е. Ерисанова, В.Е. Улитко, В.Г. Туктагулов // Актуальные вопросы аграрной науки и образования. Материалы международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2008. - С.139-144.

THE PRODUCTIVITY OF CHICKENS-BROILERS CROSSA «COBB 500»

Bobukh O.D.

Keywords: *chicken broilers, live weight, the average increase, the cost of feed per 1 kg gain, security*

In the article the results of research into productive qualities and security of chickens-broilers of cross «Cobb 500» in the specific conditions of a farm