

УДК 636.52.034

ЯЙЦЕНОСКОСТЬ И СОХРАННОСТЬ КУР РАЗНЫХ КРОССОВ

*Фошин Д.С., студент 3 курса биотехнологического факультета
Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: *кросс кур, яйценоскость кур, сохранность кур*

В статье в сравнительном аспекте приведены показатели яйценоскости и сохранности кур-несушек кроссов «Ломанн браун», «Хайсекс браун» и «Хайсекс уайт».

Птицеводство является одним из важнейших источников пополнения ресурсов продовольствия. Продукция этой отрасли отличается не только высокими потребительскими свойствами, но и большей доступностью в сравнении с другими продуктами животного происхождения [1,2].

Куриное яйцо – натуральный ценнейший продукт питания. Это небольшая кладовая не только аминокислот, но и витаминов, и микроэлементов, лецитина и лизоцима [3,4].

Одним из важных факторов эффективности производства яиц является выбор кросса. Для производства пищевых яиц на птицеводческих предприятиях используют кроссы с белой или коричневой скорлупой, что связано со сложившимся спросом потребителей [5,6,7,8,9].

Исходя из вышесказанного, целью исследования явилось сравнительное изучение яйценоскости и сохранности кур-несушек кроссов «Ломанн браун», «Хайсекс браун» и «Хайсекс уайт» в условиях ООО «Симбирская птицефабрика» Ульяновского района.

Анализ данных таблицы 1 показывает, что яйценоскость коричневых кроссов «Ломанн браун» и «Хайсекс браун» была выше, чем белоскорлупного кросса «Хайсекс уайт». Лучшим из них был кросс «Ломанн браун». На среднюю несушку данного кросса получено 315,9 яиц, что больше на 4,7 штук по сравнению с кроссом «Хайсекс браун» и на 22,2 штук по сравнению с кроссом «Хайсекс уайт».

Сохранность кур оказалась больше у кросса «Ломанн браун» и составила 98,8 %.

Таким образом, для увеличения производства яиц в ООО «Симбирская птицефабрика» целесообразно использовать кур кросса «Ломанн браун», характеризующийся лучшими показателями яйценоскости и сохранности.

Таблица 1 – Яйценоскость и сохранность кур

Месяц яйце- кладки	Кросс кур					
	Ломанн браун		Хайсекс браун		Хайсекс уайт	
	яйценос- кость на среднюю несушку, шт.	сохран- ность кур, %	яйценос- кость на среднюю несушку, шт.	сохран- ность кур, %	яйценос- кость на среднюю несушку, шт.	сохран- ность кур, %
1	19,6	98,7	27,0	98,1	20,7	98,1
2	30,1	99,1	25,5	98,7	26,5	98,9
3	27,6	99,2	30,5	99,1	26,2	99,0
4	28,5	99,4	27,5	99,2	26,9	98,6
5	28,0	99,2	27,6	99,2	25,7	98,5
6	29,4	98,9	26,1	99,0	25,5	98,2
7	27,7	98,9	25,3	98,5	26,4	98,1
8	27,3	99,0	24,8	98,6	24,6	97,9
9	25,7	98,8	24,6	98,4	26,8	97,5
10	24,1	98,5	25,0	98,8	22,2	97,7
11	26,4	98,1	22,6	98,9	21,0	97,9
12	21,5	98,4	24,7	97,3	21,2	97,3
За весь период	315,9	98,8	311,2	98,7	293,7	98,1

Библиографический список

1. Наумова, В.В. Продуктивные качества и сохранность кур разных кроссов / В.В. Наумова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IV Международной научно-практической конференции.- Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2012.-Том 1.- С. 140-145.
2. Наумова, В.В. Организация и ведение отрасли птицеводства в хозяйствах малых форм собственности: учебное пособие /В.В. Наумова. – Ульяновск: ГСХА им. П.А.Столыпина, 2013.- 81 с.
3. Наумова, В.В. Качественные показатели яиц разных кроссов / В.В. Наумова // Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России. Материалы Всероссийской научно-производственной конференции. -Ульяновск: УГСХА, 2003. – Часть 2. - С.160 -163.
4. Наумова, В.В. Химический состав и питательная ценность яиц с белой и коричневой скорлупой / В.В. Наумова // Аграрная наука и образование на

- современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы Международной научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2009. – Том 2. - С.75 -78.
5. 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.
 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.
 7. Садыков, Д.Д. Продуктивные качества и сохранность кур при содержании их в клеточных батареях разной конструкции / Д.Д. Садыков, А.С. Мироненко, В.В. Наумова // В мире научных открытий. Материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2012. - С. 196-199.
 8. Наумова, В.В. Биологические и хозяйственные особенности кур кроссов «Родонит» и «Бованс белый»/В.В. Наумова// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Зоотехния и биотехнология». - 2004.- N15. - С.153-157.
 9. Наумова, В.В. Живая масса, сохранность и половая зрелость птицы кроссов «Родонит» и «Бованс белый» /В.В. Наумова// Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых.– Ульяновск: УГСХА, 2004. – Часть1. - С.229-232.

EGG-LAYING QUALITIES AND SAFETY OF THE HENS OF DIFFERENT BREEDS

Foshin D.S.

Keywords: *cross chickens, egg laying hens, hens preservation*

In an article in the comparative aspect sets forth egg production and preservation of laying hens cross «Lohmann Brown», «Hajseks Brown» and «Hajseks white».