

УДК 636.5.034

ВЫХОД ЯИЦ ПО КАТЕГОРИЯМ, ПОЛУЧАЕМЫХ ОТ КУР КРОССА «ЛОМАНН УАЙТ» В РАЗНОМ ВОЗРАСТЕ

*Слюняева Ю.С., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *качество яиц, масса яиц, категория яиц*

В статье приведены показатели выхода яиц по категориям в зависимости от возраста кур кросса «Ломанн уайт» в ООО «Елховская птицефабрика» Барышского района Ульяновской области.

Потребность в продуктах отрасли птицеводства постоянно возрастает в связи с их доступностью, а потому повышение качества куриных яиц имеет огромное экономическое значение [1,2,3,4,5,6,7,8].

Одним из приемов повышения качества яиц, их биологической ценности является продление срока использования несушек, поскольку в случае продолжения использования (с 14 до 16 месяцев) увеличивается средняя масса яиц на 1 г, уменьшается количество мелких яиц и, следовательно, повышается их качество.

В связи с вышесказанным изучение влияния возраста кур на качество яиц является актуальным.

Целью настоящей работы явилось изучение выхода яиц по категориям, получаемых от кур кросса «Ломанн уайт» в разном возрасте в ООО «Елховская птицефабрика» Барышского района.

Анализ приведенных в таблице 1 данных позволяет сделать вывод, что в начале яйцекладки, в 20-22 недели, преобладают яйца второй категории, имеются яйца первой и третьей категорий, а вот отборная и высшая категории отсутствуют.

В 26-недельном возрасте основную долю яиц составляет первая категория – 80,7 %.

Таблица 1 - Выход яиц по категориям

Возраст кур, недель	Кол-во яиц, шт.	Категория яиц									
		С3 (35 – 44,9 г.)		С2 (45 – 54,9 г.)		С1 (55 – 64,9 г.)		Отборное (65 – 74,9 г.)		Высшая (75 и более г.)	
		шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%
20	1000	120	12,0	772	77,2	108	10,8	-	-	-	-
22	1000	48	4,8	410	41,0	542	54,2	-	-	-	-
26	1000	-	-	111	11,1	807	80,7	74	7,4	8	0,8
52	1000	-	-	5	0,5	308	30,8	622	62,2	65	6,5
72	1000	-	-	4	0,4	223	22,3	633	63,3	140	14,0
80	1000	-	-	3	0,3	210	21,0	627	62,7	160	16,0

К концу яйцекладки увеличивается количество яиц категорий «Отборная» и «Высшая» до 14-16 %, отсутствуют яйца третьей категории и небольшой процент яиц составляет вторая категория.

Таким образом, установлено, что с увеличением возраста несушек наблюдается повышение массы яйца, от которой зависит как пищевая ценность, так и цена реализуемых яиц, что отражается в целом на экономике птицеводческого предприятия.

Библиографический список

1. 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.
2. 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.
3. 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.

4. 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, 2012. - С. 204-209.
5. 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, 2012. - С. 196-199.
6. 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.- № 15.- С.153-157.
7. 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.
8. 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.

EGG OUT BY CATEGORY RECEIVED FROM CSD CROSS «BREAKING WHITE» AT DIFFERENT AGES

Slyunyayeva Y.S.

Keywords: *egg quality, egg weight, egg category*

The article presents the egg output indicators into categories based on the age of the chickens cross «Lohmann White» LLC «Elhovskakya Poultry» Barishski district of the Ulyanovsk region.