

УДК 636.5.033

МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕРЕПЕЛОВ

*Спиридонова К.И., студентка 5 курса биотехнологического факультета
Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: перепела, порода фараон, плотность посадки, живая масса, абсолютный прирост

В статье приведены результаты исследования при выращивании перепелов с разной плотностью посадки.

Для расширения видового ассортимента мяса птицы перспективным направлением является перепеловодство. Один из факторов, влияющих на показатели производства мяса, является плотность посадки перепелов. Оптимальная плотность позволяет эффективно использовать площадь пола, снизить затраты на корма.

Исходя из этого, была поставлена **цель:** изучить влияние плотности посадки перепелов породы фараон на показатели мясной продуктивности в условиях фермерского хозяйства «ИП Донец».

Для этого суточный молодняк был посажен в клетки для содержания молодняка, согласно схеме опыта, представленной в таблице 1.

По результатам исследования был сделан анализ продуктивных качеств перепелят, который представлен в таблице 2.

Было установлено, что прирост с суточного до 3-х недельного возраста в 3 группе составил 94,21 г, что на 1,72 г или 1,9 % больше по сравнению со второй группой и на 4,8 г (5,4 %) с первой группой.

Прирост живой массы самок за четвертую неделю оказался выше в 3 группе: на 4,09 г и 2,25 г или 6,3 % и 3,4 %, по сравнению со 2 и 1 группами соответственно. Прирост самцов в этом возрасте был также выше в 3 группе: на 4,29 г и 4,55 г или 7,2 % и 7,7 %, чем во 2 и 1 группах соответственно.

Такая же тенденция наблюдалась и в последующие возрастные периоды, в 5, 6 и 7 недель.

Прирост живой массы за 7 недель жизни по группам самый высокий был в 3 группе, как по самкам, так и по самцам. Взвешивание птицы в 8-недельном возрасте показало, что прироста живой массы молодняка практически не было, что можно объяснить началом яйцекладки у самок и половой активности самцов.

Таким образом, согласно полученным данным, можно рекомендовать выращивать перепелов породы фараон до 3 недель при плотности посадки 60 см² на голову, а с 4-х до 8-и недель – 100 см² на голову.

Таблица 1- Схема опыта

Группа	Площадь пола клетки, см ² /гол.в возрасте		Количество голов в группе
	0 – 3 недели	4– 8 недель	
1	40	80	67
2	50	90	54
3	60	100	45

Таблица 2- Показатели выращивания перепелов

Показатель	Группа					
	1		2		3	
	самки	самцы	самки	самцы	самки	самцы
Живая масса, г в возрасте:						
сутки	9,57	9,57	9,63	9,63	9,62	9,62
3 недели	98,98	98,98	102,12	102,12	103,83	103,83
Прирост за период 0-3 недель	89,41	89,41	92,49	92,49	94,21	94,21
4 недели	165,4	158,2	166,7	161,6	172,5	167,6
Прирост за неделю	66,42	59,22	64,58	59,48	68,67	63,77
5 недель	194,6	186,3	195,5	190,6	202,3	197,1
Прирост за неделю	29,2	28,1	28,8	29,0	29,8	29,5
6 недель	234,5	205,3	230,1	212,3	246,4	218,2
Прирост за неделю	39,9	19,0	34,6	21,7	44,1	21,1
7 недель	263,2	219,8	261,4	227,2	276,3	235,1
Прирост за неделю	28,7	14,5	31,3	14,9	29,9	16,9
Общий прирост за 7 недель, г	253,63	210,23	251,77	217,57	266,68	225,48
8 недель	268,5	211,6	252,4	227,3	265,6	236,0
Прирост за неделю	5,3	- 8,2	- 9,0	0,1	- 10,7	0,9
Общий прирост за 8 недель, г	258,93	202,03	242,77	217,67	255,98	226,38

Библиографический список

1. Наумова, В.В. Мясная продуктивность перепелов породы фараон в разные сроки выращивания /В.В.Наумова, В.Н.Донец // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013.-№ 4 (24). -С. 93-97.

2. Наумова, В.В. Эффективность откорма перепелов при разных сроках выращивания/В.В.Наумова// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI Международной научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - С. 51-54.
3. Наумова, В.В. Перепеловодство – перспективная отрасль птицеводства /В.В.Наумова, В.Н.Донец // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. - С. 240-242.
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. Зеленов, Г.Н. Переработка мяса птицы / Г.Н. Зеленов, В.В. Наумова. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – 72 с.
6. Зеленов, Г.Н. Переработка мяса птицы и яиц / Г.Н. Зеленов, В.В. Наумова. – Ульяновск: УГСХА, 2010.- 99 с.: ил. 22.
7. 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.

QUAIL MEAT QUALITY

Spiridonova K.I.

Keywords: *quail, breed Pharaoh, planting density, body weight, absolute growth*

The paper presents the results of a study in growing quails at different stocking density.