

УДК 636.52.033

МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА КУР – НЕСУШЕК

*Еремин М.С., студент 5 курса биотехнологического факультета
Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: мясные качества кур-несушек, убойная масса, убойный выход, выход грудных мышц

В статье приведены результаты оценки мясных качеств кур кросса «Родонит-3». Установлено, что кросс «Родонит-3» отличается хорошими мясными качествами.

Мясо птиц – важная составляющая в питании человека, это продукт массового потребления, доступный практически для всех групп населения. Большое содержание полноценных белков и полиненасыщенных кислот обуславливает высокую пищевую и биологическую ценность мяса птицы.

На птицефабриках яичного направления основная продукция – пищевые яйца, а мясо кур-несушек только сопутствующая.

Целью исследования явилось изучение мясных качеств кур кросса «Родонит-3», который отличается не только высокой яйценоскостью, но и хорошими мясными качествами.

Таблица 1 - Мясные качества кур (n=5)

Показатели	Кросс «Родонит-3»
Предубойная живая масса, г	1818,8±25,7
Масса полупотрошенной тушки, г	1389,6±18,6
Убойный выход, %	76,4
Масса потрошенной тушки, г	1148,4 ± 17,5
Выход потрошенной тушки, %	63,1
Всего мышц, г	700,6 ± 12,6
Выход мышц к предубойной массе, %	38,5
Выход мышц к массе тушки, %	61,0
Всего костей, г	290,5± 8,1
%	25,3
Отношение массы мышц к массе костей	2,4
Масса грудной части, г	326,7 ± 11,8
% от массы тушки	28,4

Из таблицы 1 видно, что живая масса кур перед убоем составила 1818,8 г. Убойный выход тушки в полупотрошеном виде был равен 76,4 %, а выход потрошенной тушки составил 63,1 %. Масса мышц была равна 700,6 г, что составило 38,5 % к предубойной массе и 61 % к массе тушки. Отношение массы мышц к массе костей равнялся 2,4. Масса грудной части от массы тушки составила 28,4 %.

Таким образом, в результате проведенных исследований установлено, что птица кросса «Родонит-3» отличается хорошими мясными качествами. Увеличение производства мяса может быть достигнуто за счет использования кур-несушек.

Библиографический список

1. 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.
2. Зеленов, Г.Н. Переработка мяса птицы / Г.Н. Зеленов, В.В. Наумова. – Ульяновск: УГСХА, 2008. – 72 с.
3. 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. - 2012.-Том 1.- С. 140-145.
4. 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.
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 им. П.А. Столыпина, 2012. - С. 196-199.
6. Наумова, В.В. Живая масса, сохранность и половая зрелость птицы кроссов «Родонит» и «Бовансбелый» / В.В. Наумова // Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. – Ульяновск: УГСХА, 2004. – Часть 1. - С.229-232.
7. Наумова, В.В. Затраты корма на продукцию птиц кроссов «Родонит» и «Бованс белый»/ В.В. Наумова // Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. – Ульяновск: УГСХА, 2004. – Часть 1. – С.226-228.
8. Хайсанов, Д.П. Переваримость и использование питательных веществ скармливаемых рационов птицей кроссов «Родонит» и «Бованс белый»/ Д.П. Хайсанов, В.В. Наумова // Вестник Ульяновской государственной сель-

- скохозяйственной академии. Серия. «Зоотехния и биотех-нология».- 2004.- № 15.- С.157-160.
9. 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.
10. 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.

MEAT QUALITY CHICKENS-HENS

Eremin M.

Keywords: *meat quality of laying hens, slaughter weight, carcass yield, the yield of the pectoral muscles*

The paper presents the results of the evaluation of meat quality chickens cross «Rhodonite-3». It was found that the cross «Rhodonite-3» has good meat qualities.

УДК 639.311

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСЕТРОВЫХ РЫБОВОДНЫХ ЗАВОДОВ

*Кильянов А.С., студент 3 курса биотехнологического факультета
Научный руководитель – Шабалина Е.П., кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: *рыбоводный завод, осетровые, искусственное воспроизводство*

В статье приведены результаты изучения проблемы восполнения запасов осетровых рыб методами искусственного воспроизводства на осетровых рыбоводных заводах.