

ПОЛУЧЕНИЕ МЯСА УТОК В УСЛОВИЯХ ОРГАНИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

**Т. В. КОНОБЛЕЙ, В. А. ЧУЧУНОВ, Е. Б. РАДЗИЕВСКИЙ,
Т. С. КОЛОВА, А. А. ЗЫКОВА**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»,
г. Волгоград, Российская Федерация*

(Поступила в редакцию 10.02.2022)

Представлены результаты исследования по выращиванию утят-бройлеров современных кроссов. Отечественное бройлерное птицеводство испытывает дефицит в племенных ресурсах, поэтому одно из ведущих направлений, программы развития птицеводства, является повышение производства мяса различных видов птицы. Актуальным и востребованным остается производство экологически чистой продукции, и в условиях крестьянско-фермерских хозяйств легко создать условия для производства данной продукции. Оценить экономическую эффективность выращивания утят-бройлеров. Выявить наиболее рентабельный кросс уток, при выращивании в крестьянско-фермерских хозяйствах. При проведении исследования по выращиванию молодняка уток, в суточном возрасте были сформированы 4 группы утят-бройлеров, из них две группы кросса Медео и две группы кросса Благоварский, по 150 голов в каждой. Условия содержания и кормления были одинаковыми для всех групп. Согласно методике, велся учет динамики живой массы, путем еженедельного взвешивания, а также учета поедаемости корма, также осуществлялся контроль сохранности молодняка. По динамике живой массы на протяжении всего исследования лидировали утята-бройлеры кросса Благоварский, и в 7-недельном возрасте средний вес одной головы составил 2763,2 г, а у утят-бройлеров кросса Медео данный показатель был равен 2602,1 г, что на 161,1 г меньше. Среднесуточный прирост у утят-бройлеров кросса Медео был равен 52,04 г, а у утят кросса Благоварский 55,3 г, что выше на 3,26 г. Сохранность в группах кросса Медео составил 97,0 %, а у кросса Благоварский данный показатель составил 96,7 %. По результатам убоя выяснили, что убойный выход был выше у утят-бройлеров кросса Медео, он составил 68,1 %, у утят кросса Благоварский он был ниже на 0,2 % и составил 67,8 %. Однако выход тушек 1 категории у утят кросса Благоварский превышал на 1 %. При анатомической разделке тушек выяснили, что по показателям выхода грудных мышц (в т.ч. филе), мышцы бедра и мышцы голени лидировал кросс Медео, по остальным показателям лидерство принадлежало кроссу Благоварский. При расчете экономической эффективности выяснили, что уровень рентабельности, при производстве мяса утят-бройлеров был выше у кросса Благоварский на 2,16 %. По результатам можно сделать следующие выводы, что оба кросса хорошо подходят для выращивания в крестьянско-фермерских хозяйствах и дают высокие результаты по продуктивности и экономической эффективности, однако кросс Благоварский наиболее экономически выгоднее выращивать.

Ключевые слова: утята-бройлеры, кросс, кормление, живая масса, органическое животноводство.

The results of a study on the cultivation of broiler ducklings of modern crosses are presented. Domestic broiler poultry farming is experiencing a shortage of breeding resources, so one of the leading directions of the poultry development program is to increase the production of meat of various types of poultry. The production of environmentally friendly products remains relevant and in demand, and in the conditions of peasant farms it is easy to create conditions for the production of these products. We evaluated the economic efficiency of growing broiler ducklings, identified the most profitable cross-country ducks, when grown in peasant farms. When conducting a study on the rearing of young ducks, at the age of one day, 4 groups of broiler ducklings were formed, of which two groups were of the Medeo cross and two groups of the Blagovarsky cross, 150 heads each. The conditions of keeping and feeding were the same for all groups. According to the methodology, the dynamics of live weight was recorded by weekly weighing, as well as accounting for feed intake. The safety of the young was also monitored. According to the dynamics of live weight throughout the study, broiler ducklings of the Blagovarsky cross were in the lead, and at 7 weeks of age the average weight of one head was 2763.2 g, and in broiler ducklings of the Medeo cross this indicator was 2602.1 g, which is by 161.1 g less. The average daily gain in broiler ducklings of the Medeo cross was 52.04 g, and in the ducklings of the Blagovarsky cross 55.3 g, which is 3.26 g higher. Viability in the groups of the Medeo cross was 97.0 %, and in the Blagovarsky cross this figure was 96.7%. According to the results of slaughter, it was found that the slaughter yield was higher in broiler ducklings of the Medeo cross, it amounted to 68.1 %, in ducklings of the Blagovarsky cross it was lower by 0.2 % and amounted to 67.8 %. However, the yield of carcasses of the 1st category in ducklings of the Blagovarsky cross exceeded by 1 %. During the anatomical cutting of carcasses, it was found that according to the indicators of the output of pectoral muscles (including the fillet), thigh muscles and calf muscles, the Medeo cross was in the lead, according to other indicators, the leadership belonged to the Blagovarsky cross. When calculating the economic efficiency, it was found that the level of profitability in the production of broiler duck meat was higher for the Blagovarsky cross by 2.16 %. Based on the results, the following conclusions can be drawn that both crosses are well suited for cultivation in peasant farms and give high results in terms of productivity and economic efficiency, however, the Blagovarsky cross is the most economically profitable to grow.

Key words: broiler ducklings, cross, feeding, live weight, organic animal husbandry.

Введение.

11].

-

,

:

-2016

,
-
,
Основная часть.

,

,

,

,

.

-

2.

2

-

-

. Динамика живой массы утят ($M \pm m$)

1		
7		
14		
21		
28		
35		
42		
49		

, . 1,

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Мясная продуктивность утят (M±m)

Затраты корма и сохранности утят-бройлеров

	7,7	8,16
	2,97	3,01
	9	10
	97,0	96,7

0,3

. 4.

. Показатели убоя утят ($M \pm m$), (n=10)

	68,1	67,8
	97 3	98 2

%.

. 5.

. Результаты анатомической разделки тушек утят-бройлеров ($M \pm m$)

	889,93	922,74
	3,34	3,33

889,93

3,34 %.

. 6.

. Экономическая эффективность выращивания утят-бройлеров

	2602,1	2763,2
	1772,0	1874,45
	7,7	8,16
	2,97	3,01
1	25	
	200	
	192,5	204,0
	292,5	304,0
	354,41	374,89
	61,91	70,89
	21,16	23,32

,
 -
 -
 -
 292,5 -

Заклучение.

,
 ,
 -
 -
 -
 68,1 ,
 -

%.

ЛИТЕРАТУРА

1. 2013. 6.
- 6 8.
2. 2011. 42. / И. Жаркова
3. - 2013.
- 154.
4. - 2010. 148.

- 5.
6. 2007. -1. 69.
7. 2011. 40.
8. 2021. 18.
9. // . 2012. . 109.
10. 2015. , 154. // . -
11. 367.
12. . 2014. . 163.
13. Ted W. The forecast of growing production meat of to 94 million ton by 2015 / W. Ted