

ЗООТЕХНИЯ

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО НОГ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

А. И. ПОРТНОЙ, В. Е. ГОРОДНИЧЕВА

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь, 213407

(Поступила в редакцию 04.10.2021 г.)

Поиск новых рынков сбыта продукции является одной из основных задач птицеводства Беларуси. Существенную роль в этом может сыграть расширение ассортимента реализуемой на экспорт продукции, в том числе и не традиционной для нашей страны. В настоящее время перспективным направлением экспорта продукции птицеводства является Китайская Народная Республика. Одним из наиболее интересных продуктов переработки птицы являются ноги цыплят-бройлеров, которые в Беларуси до недавнего времени являлись техническими отходами и использовались только на кормовые цели.

Одним из основных способов выращивания цыплят-бройлеров в современном бройлерном птицеводстве является клеточная технология, позволяющая значительно увеличить выход мяса с единицы площади птичника. Наряду с клеточной технологией содержания многие хозяйства используют и напольную систему для производства мяса бройлеров.

Оценка влияния способа содержания цыплят-бройлеров на выход и качество куриных ног показала, что клеточное содержание в отношении уровня производства и качества куриных ног является более эффективным, так как позволяет существенно повысить выход целых товарных ног, уменьшить количество наминов и снизить уровень браковки. В результате убоя птицы клеточного содержания средняя масса куриной ноги составила 44,8 г, что на 2,0 г или 4,7 п.п. больше, чем напольного. Выход товарных ног при переработке птицы, выращенной в клеточных батареях, составил 1,64 % против 0,91 % по птице напольного содержания, в том числе крупных – 1,51 % против 0,71 % соответственно.

Ключевые слова: цыплята-бройлеры, куриные ноги, способ содержания, качество, экспорт.

The search for new markets for products is one of the main tasks of the poultry industry in Belarus. Expansion of the range of products sold for export, including those not traditional for our country, can play a significant role in this. At present, the People's Republic of China is a promising direction for the export of poultry products. One of the most interesting products of poultry processing in China is the legs of broiler chickens, which until recently were technical waste in Belarus and were used only for feed purposes.

One of the main methods of growing broiler chickens in modern broiler poultry farming is cage technology, which significantly increases the yield of meat per unit area of the poultry house. Along with the cage technology, many farms also use the floor system for the production of broiler meat.

Evaluation of the influence of broiler chickens keeping method on the yield and quality of chicken legs showed that cage keeping in relation to the level of production and quality of chicken legs is more effective, since it can significantly increase the yield of whole marketable legs, reduce the number of blisters and reduce the rejection rate. As a result of the slaughter of caged poultry, the average weight of a chicken leg was 44.8 g, which is 2.0 g or 4.7 percentage points more than with floor keeping. The yield of marketable legs during processing of poultry raised in cage batteries amounted to 1.64 % versus 0.91 % for poultry kept on floor, including large ones – 1.51 % versus 0.71 %, respectively.

Key words: broiler chickens, chicken legs, method of keeping, quality, export.

Введение

[3].

8].

39–43-

2].

1, 10]. :

4].

1, 9].

7].

2

9 %

-

11].

- 80

58-63

[6].

[6, 7].

[3].

Основная часть

Farmer Automatic.

35

Microsoft Office Excel 2007.

. 1

Количество и масса ног цыплят-бройлеров

	1182	1119	- 63
	2364	2238	- 126
	101,2	100,4	- 0,8
	42,8	44,8	+ 2,0.

. 1

. 2.

Результаты сортировки ног цыплят-бройлеров

		%		%		
	714	30,2	1041	46,5	327	16,3
	1087	46,0	505	22,6	-582	-23,2
	563	23,8	692	30,9	129	7,1
	2364	100	2238	100	-126	-

. 2,

. 1



. 3.

Результаты сортировки ног цыплят-бройлеров на товарные категории

			%			%			
	198	6,4	22,1	120	4,1	7,9	-78	-2,3	- 14,2
	516	22,5	77,9	921	47,3	92,1	405	24,8	14,2
	714	28,9	100	1041	51,4	100	327	22,5	16,4



3

7,9 %

Выход товарных ног цыплят-бройлеров

	1182	1119
-	3162	3137
	28,9	51,4
	0,91	1,64
	6,4	4,1
%	0,20	0,13
	22,5	47,3
%	0,71	1,51

0,91 1,8

Заключение

ЛИТЕРАТУРА

1

2

– 2009. –

3

– 2016. – – –9.

4

– 2007. –

5

– 2003. –

42–43.

6

7

8

9

– 2009. – 1. – –18.

10

– 2010. – – –8.

11

2011. – 2. –