Птицеводство. – № 10. – 2011. – С. 2–4.

УДК 636.61 1.018.6

Крупный бройлер – возможный сегмент рынка мяса птицы

А. Мальцев, *кандидат сельскохозяйственных наук, директор,*

А. Дымков, *кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по научной работе,*

И. Спиридонов, *кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, ГНУ СибНИИП Россельхозакадемии.*

Аннотация. *В статье рассматриваются перспективы выращивания крупных бройлеров в условиях насыщения отечественного рынка мясом птицы. Приведено сравнение продуктивных качеств стандартных (42 дня) и крупных (70 дней) бройлеров.*

Ключевые слова. *Крупные бройлеры, живая масса, масса мышц груди, бедра и голени, конверсия корма.*

Summary. *Authors examine the perspectives of heavy broilers on Russian market of poultry meat and compareproductive traits of standard (42 days of age) and heavy (70 days of age) broilers.*

Key words: *heavy broiler, live bodyweight, weights of breast, thigh and leg muscles, feed*

conversion ratio.

За период с 1998 по 2010 год прирост мяса птицы в Российской Федерации составил 2,2 млн. тонн. В 2010 году птицехозяйства произвели 40% мяса в общей структуре животноводства, что соответствует мировым показателям.

Прогнозируемое в дальнейшем развитие птицеводства в РФ связывают с экспортом. Вступление Китая в ВТО превращает его в крупного экспортёра мяса птицы, причём на ближайшие к нам рынки. Поэтому перед птицеводством страны встанет проблема сбыта продукции. Зачем производить больше, если нельзя продать? Вполне согласны с Гуцевым О.В., что необходим поиск ниш, в которых отсутствуют или незначительно представлены конкуренты.

С другой стороны, увеличивается доля населения, готовая платить деньги за более качественные продукты питания. Возможно, к такой нише могут относиться крупные бройлеры, а точнее, продукты их глубокой переработки. В данной статье представлен опыт выращивания стандартных и крупных бройлеров на примере ЭПХ Сибирского НИИ птицеводства.

В период 43-70 дней жизни живая масса бройлеров увеличилась в 1,9 раза. Абсолютный прирост у петушков 2289 г, у курочек – 1606 граммов. Петушки обладали большей относительной скоростью роста – 63,82 против 57,03% – у курочек (табл. 1).

Таблица 1

Живая масса бройлеров, г

Возраст, дн.

Петушки

Курочки

В среднем

42

2442

2013

2228

70

4731

3619

4175

Основная доля бескостного мяса приходится на грудные, бедренные и мышцы голени,

которые составляют свыше 50% от потрошёной тушки. Суммарная масса этих мышц в 70 дней жизни по сравнению с 42 днями увеличилась в 2 раза, а грудных – в 2,2 раза (у петушков – в 2,3, у курочек – в 2,1 раза), мышц бедра и голени – в 1,9 раза (табл. 2).

Таблица 2

Абсолютная масса мышц груди, бедра и голени, г

Мышцы	Петушки, дн.		Курочки, дн.		В среднем	
	42	70	42	70	42	70

42

70

Грудные, бедренные и голени:

793

1701

676

1335

735

1518

грудные

411

958

346

742

379

850

бедренные

218

431

198

342

208

387

голени

164

312

132

251

148

282

Разница между массой мышц в 42 и 70 дней жизни птицы позволила установить влияние удлинения срока выращивания на скорость роста отдельных групп мышц (табл. 3). Наибольшей относительной скоростью роста отличались грудные мышцы, превосходя бедренные на 1 6,1 5 и голени на 1 4,48 процента.

Таблица 3

Относительная скорость роста мышц в период 42–70 дн. (по Броди), %

Мышцы

Петушки

Курочки

В среднем

Грудные

79,91

72,79

76,65

Бедренные

65,64

53,33

60,5

Голени

62,18

62,14

62,17

Петушки превосходили курочек как по абсолютной, так и по относительной скорости роста трех изучаемых групп мышц. Но если доля влияния пола на абсолютную скорость роста мышц была подавляющей (=0,90; P