



УДК 636.5

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЬНОГО ПО ПОЛУ ВЫРАЩИВАНИЯ БРОЙЛЕРОВ КРОССА «РОСС-308»

Чарьев А.Б., старший преподаватель, канд. с.-х. наук
Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А. Ниязова

Аннотация: В статье показана экономическая эффективность раздельного по полу способу выращивания бройлеров кросса «Росс-308».

Summary: In the article it is shown the economical efficacy separate according sex method of rearing for strain Ross 308 broilers.

Ключевые слова: бройлеры, петушки, курочки, раздельный по полу способ выращивания, живая масса, среднесуточный прирост, затраты корма, выход мяса, рентабельность, экономический эффект.

Key Words: broilers, cockerels, hens, separate by sex method of rearing, live weight, average daily gain, feed costs, meat yield, profitability, economical effect.

Бройлеров кросса «Росс-308» выращивают, как правило, совместно по полу. В последнее время появились сообщения о раздельном по полу выращивании бройлеров таких кроссов, как «Конкурент», «АК 839» и других. При раздельном по полу выращивании исследователи отмечают более эффективное использование корма; цыплята имеют более однородную живую массу, что облегчает их обработку и сбыт. Кроме того, раздельное по полу выращивание позволяет производить убой петушков и курочек в разные сроки.

В своих исследованиях мы сочли необходимым дать экономическую оценку раздельному по полу способу выращивания бройлеров кросса «Росс-308». Мясных цыплят опытной группы в количестве 500 петушков и 500 курочек выращивали с суточного до 42-дневного возраста раздельно по полу, контрольной группы — совместно. В период проведения опыта учитывали продуктивные качества бройлеров, а также все производственные затраты. Показатели продуктивности бройлеров кросса «Росс-308», выращенных совместно и раздельно по полу, приведены в *таблице 1*.

Из данных *таблицы 1* видно, что средняя живая масса одного бройлера в опытной группе была на 160 г (7,3%) выше, чем в контроле. Затраты корма на единицу прироста живой массы бройлеров в опытной группе были на

4,6% ниже, чем в контроле. Среднесуточный прирост живой массы брой-

леров в опытной группе был на 7,4% выше, чем в контроле. Выход мяса в

Таблица 1
Продуктивность бройлеров кросса «Росс-308»,
выращенных совместно и раздельно по полу

Показатели	Группы	
	опыт	контроль
Принято на выращивание, гол.	1000	1000
Живая масса 1 гол. в суточном возрасте, г	42	42
Живая масса 1 гол. в конце выращивания, г		
петушки	2515	2345
курочки	2165	2015
в среднем	2340	2180
Сохранность поголовья, %	98,0	98,0
Среднесуточный прирост, г	54,7	50,9
Затраты корма на 1 кг прироста, кг	1,86	1,95
Выход потрошенной тушки, %	72,5	72,0
Выход мяса в убойной массе, кг	1664	1538

Таблица 2
Эффективность раздельного по полу выращивания бройлеров
кросса «Росс-308»

Показатели	Группы	
	опыт	контроль
Сдано на убой, гол.	980	980
Выход мяса в убойной массе, кг	1664	1538
Производственные затраты всего, тыс. ман.	41986	41150
В т.ч. стоимость кормов	31642	30834
Выручка от реализации мяса, тыс. ман.	71552	66134
Прибыль всего, тыс. ман.	29566	24984
В т.ч. на 1 кг мяса, ман.	17768	16244
Себестоимость 1 кг мяса, ман.	25232	26756
Рентабельность, %	70,4	60,7
Выход мяса в живой массе с 1 м ² площади пола птичника	34,4	32,0
Индекс эффективности производства	293,5	260,8

Примечание: Манат — национальная денежная единица Туркмении.
Курс: 10000 ТММ = 20,5 руб.



потрошеном виде в опытной группе был на 0,5% выше, по сравнению с контрольной группой. Раздельный способ выращивания бройлеров не оказал отрицательного влияния на показатель сохранности поголовья: в опытной и контрольной группах он был одинаковым и составлял 98,0%.

Показатели эффективности раздельного по полу выращивания бройлеров кросса «Росс-308» в сравнении с совместным выращиванием приведены в *таблице 2*.

Экономическая эффективность раздельного по полу способа выращивания бройлеров кросса «Росс-308» была рассчитана по формуле:

$$\Theta = (C_k - C_o) \times A,$$

где Θ — экономическая эффективность, манат;

C_k — себестоимость 1 кг мяса в контроле, манат;

C_o — себестоимость 1 кг мяса в опыте, манат;

A — валовое производство мяса в опыте, кг;

$$\Theta = (26756 - 25232) \times 1664 \text{ кг} = 2535936 \text{ манат.}$$

Рентабельность производства мяса бройлеров в опыте была выше на 9,7% и составляла 70,4%.

Выход мяса в живой массе с 1 м² площади пола птичника при выращивании петушков и курочек раздельно был выше на 2,4 кг (7,5%), по сравнению с данным показателем бройлеров, выращенных совместно.

Индекс эффективности производства мяса бройлеров при использовании раздельного по полу способа вы-

ращивания составлял 293,5 против 260,8 в контроле. Таким образом, раздельный по полу способ выращивания позволил увеличить живую массу бройлеров и среднесуточный прирост живой массы, а также снизить затраты корма на единицу прироста живой массы, что положительно сказалось на экономических показателях. Прибыль в расчете на 1 кг мяса была выше, а себестоимость 1 кг мяса была ниже при раздельном по полу способе выращивания бройлеров. Экономический эффект составил 2535936 манат в расчете на 1000 гол., принятых на выращивание мясных цыплят. □

Для контактов с автором:
Чарьев Аннабайрам Бяшимович
e-mail: annabayram@mail.ru

УДК 636.52/.084

ВЛИЯНИЕ ЯИЦ АРТЕМИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ ЯИЧНЫХ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА

Хаустов В.Н., декан зооинженерного факультета, д-р с.-х. наук, профессор

Покутнев А.С., аспирант

ФГОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет» (АГАУ)

Крымский С.С., директор, канд. с.-х. наук

ООО «Птицефабрика Комсомольская»

Аннотация: Испытаны разные дозы яиц артемии салина в составе рациона кур родительского стада. Установлено увеличение яйценоскости в опытных группах на 2,21–7,72%, вывода молодняка — на 0,55–4,80%.

Summary: Different doses of artemia salina eggs were tested in the structure of the diet of the parental herd hens. In experimental groups the factor of egg-laying was increased from 2.21 to 7.72 per cent, young growth conclusion percentage was increased from 0.55 to 4.80 per cent.

Ключевые слова: сельскохозяйственная птица, артемия салина, родительское стадо, валовой выход яиц, вывод молодняка.

The Keywords: commercial poultry, artemia salina, parental herd, gross output eggs, conclusion of the saplings.

Проблема дефицита протеина всегда была актуальной и свидетельствовала о необходимости проведения исследований по использованию нетрадиционных белковых кормов, особенно в Алтайском регионе, где нет собственного производства мясокостной и рыбной муки [1].

Отметим, что Алтайский край обладает самым крупным фондом соляных водоемов — 1135,2 км², где обитают такие организмы, как жаброногий рачок *Artemia*, потенциаль-

ная заготовка яиц которого составляет свыше 2,0 тыс. т в год [2].

Ряд исследователей [3,4] в своих работах отмечали улучшение зоотехнических показателей птицы при включении в ее рацион яиц артемии салина — ценного и весьма перспективного белкового корма, богатого каротиноидами и витамином А. Однако в доступной литературе отсутствуют данные об использовании яиц артемии в рационах яичных кур родительского стада.

В этой связи представляется целесообразным изучение влияния различных доз яиц артемии салина в рационах племенных кур на их зоотехнические показатели и качество яиц, в частности содержание каротиноидов и витамина А.

Экспериментальную часть проводили в 2009 году в производственных условиях птицефабрики «Комсомольская» (Алтайский край) на курах родительского стада кросса «Хайсекс коричневый».