

УДК: 636.52.083

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ КРОССОВ «КОББ-500» И «РОСС-308»

*Хромцова Т.А., студентка 5 курса института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Алексеева Е.А., кандидат сельскохозяйственных наук  
ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»*

**Ключевые слова:** *кросс «РОСС-308», кросс «КОББ-500», цыплята, бройлер, выращивание*

*В работе изучалась продуктивность цыплят-бройлеров кроссов «РОСС-308» и «КОББ-500» зарубежной селекции в условиях ОАО «Агрохолдинг Сибирская Губерния» Красноярского края. Результаты исследований продуктивных качеств дают основание утверждать, что цыплята – бройлеры кросса «РОСС-308» превосходят сверстников кросса «КОББ-500» по среднесуточному привесу, живой массе, сохранности, массе тушки и убойному выходу при меньшей конверсии корма.*

Современное ведение промышленного птицеводства вышло на качественно новый уровень. Как во всем мире, так и в нашей стране ведется целенаправленная селекционная работа по увеличению потенциала в мясном направлении. Птица обладает самым высоким эффектом превращения растительного протеина в животный белок, выгодно отличаясь по этому показателю от крупного рогатого скота и свиней [1]. В связи с этим испытание кроссов, выявление более продуктивных пород для местных условий является актуальным, что позволяет увеличить производство мяса, выбрать кросс который обуславливает экономическую эффективность мясной продуктивности птицы [2].

Целью исследований стало изучение продуктивности цыплят-бройлеров кроссов «РОСС-308» и «КОББ-500» зарубежной селекции в условиях ОАО «Агрохолдинг Сибирская Губерния» Красноярского края. Для реализации цели были поставлена задача проанализировать конкурентоспособность кроссов по среднесуточному привесу, живой массе, сохранности, массе тушки и убойному выходу, конверсии корма, индексу продуктивности.

При постановке на выращивание цыпленка имели живую массу 40,0 г. Период выращивания составил 39 дней. Анализ данных показал, что результаты выращивания исследуемых кроссов различаются незначительно.

Таблица 1 - Показатели продуктивности цыплят-бройлеров

Показатель	Кроссы кур	
	РОСС-308	КОББ-500
Масса цыплят при постановке на выращивание, г	40	40
Период выращивания, дней	39	39
Среднесуточный прирост, г	60,0	58,7
Живая масса, г	2340	2289
Сохранность, %	94,7	93,6
Масса тушки, г	1643	1472
Убойный выход, %	70,2	64,3
Конверсия корма	1,67	1,7
Индекс продуктивности	403,89	396,71

Среднесуточный прирост живой массы был выше у цыплят-бройлеров кросса «РОСС-308» и составил 60,0 г, что на 2,2% выше, чем у цыплят кросса «КОББ-500» (табл. 1).

Как следствие живая масса цыплят на конец периода выращивания была выше на 51 г у кросса «РОСС-308» и составила 2340 г, обеспечив тем самым индекс продуктивности 403,89. Сохранность поголовья при одинаковых условиях содержания за период опыта составила: кросс «РОСС-308» – 94,7%, кросс «КОББ-500» – 93,6%.

Проведённый убой показал, что масса тушки бройлеров кросса «РОСС-308» по сравнению кроссом «КОББ-500» была выше на 10%, так как конверсия корма.

Таким образом, результаты проведенных исследований по сравнительной оценке продуктивных качеств цыплят-бройлеров кроссов «РОСС-308» и «КОББ-

500» дают основание утверждать, что цыплята – бройлеры кросса «РОСС-308» превосходят сверстников кросса «КОББ-500» по среднесуточному привесу, живой массе, сохранности, массе тушки и убойному выходу, при меньшей конверсии корма.

### **Библиографический список**

1. Подчалимов, М.И. Экономическая эффективность различных способов выращивания цыплят-бройлеров / М.И. Подчалимов, Е.М. Грибанова, Д.В. Бетенев // Вестник Курской ГСХА. - 2010. — Том 2, № 2. – С. 65-69.
2. Фисинин, В.И. Инновационные проекты и технологии в мясном птицеводстве / В.И. Фисинин, Т.А. Столляр, В.С. Буюров // Вестник Орловского ГАУ, 2007.— Том 4, вып. № 1. – С. 6-12.

## **RESULTS OF CULTIVATION OF CHICKENS OF CROSS-COUNTRIES OF “KOB-500” AND “ROSS-308”**

*Hromtsova T.A.*

**Keywords:** *cross-country of “ROSS-308”, cross-country of “KOB-500”, chickens, broiler, cultivation*

*In work efficiency of broilers of cross-countries of “ROSS-308” and “KOB-500” of foreign selection in the conditions of JSC Sibirskaya Guberniya Agroholding of Krasnoyarsk Krai was studied. Results of researches of productive qualities give the grounds to claim that broilers of cross-country of “ROSS-308” surpass contemporaries of cross-country of “KOB-500” in an average daily additional weight, live weight, safety, mass of a carcass and a lethal exit at smaller conversion of a forage*