

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА КРОССА «РОСС-308» ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМУШЕК РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

***Пшонка Д. Е., *Власенко Е. В.**

*** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь**

*На участке №4, где использовались кормушки новейшего типа «KIXOO», была получена рентабельность производства на 25,2 п.п. выше, чем от птицы, выращиваемой на участке №2, с использованием кормушек классического типа «MINIMAX». **Ключевые слова:** птицеводство, сельскохозяйственная птица, родительское стадо, куры, кросс, Росс-308, кормушки, яичная продуктивность, рентабельность.*

ECONOMIC EFFICIENCY OF RAISING LAYING HENS OF THE PARENT FLOCK OF CROSS "ROSS-308" WHEN USING FEEDERS OF VARIOUS DESIGNS

*** Pshonka D.E., * Vlasenko E.V.**

***Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus**

*The poultry houses №4, where feeders of the latest KIXOO type were used, production profitability was obtained – 25.2 percentage points higher than from poultry raised at the poultry houses №2 where feeders of the classic MINIMAX type are used. **Keywords:** poultry farming, poultry, parent herd, laying hens, crosses, Ross-308, feeders, egg performance, profitability.*

Введение. Птицеводство в Беларуси – стабильно развивающаяся, эффективная отрасль агропромышленного комплекса. Основным стратегическим направлением в развитии птицеводства является модернизация производственных мощностей птицефабрик и создание племенной базы для полного обеспечения промышленных птицефабрик финальными цыплятами [3].

Современные кроссы сельскохозяйственной птицы обладают высоким генетическим потенциалом, реализация которого зависит от селекционной работы, направленной на совершенствование продуктивных и племенных качеств, а также полноценного и сбалансированного кормления, внедрения новой высокоэффективной технологии производства и переработки продукции птицеводства.

Большинство крупных птицефабрик являются предприятиями с замкнутым циклом производства и имеют собственное родительское стадо. [1]. Содержание родительского стада кур мясного направления продуктивности осуществляется с целью получения собственного инкубационного яйца для производства товарной продукции, т.е. цыплят-бройлеров [2].

В любой отрасли экономики, в том числе и в сельскохозяйственной, объемы наращивания производства должны сопровождаться экономическим эффектом – увеличением объемов прибыли с дальнейшим ее направлением на развитие производства и ростом заработной платы.

Цель исследований – изучение экономической эффективности выращивания кур родительского стада кросса «Росс-308» при использовании кормушек различных конструкций.

Материалы и методы исследований. Исследования были проведены в ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» Витебской области. В качестве объекта исследований были использованы куры родительского стада кросса «Росс-308». Для сравнения был взят участок №2, который был оборудован кормушками классического типа «MINIMAX» и птичник №4, оборудованный новейшими кормушками для кур типа «KIXOO». Учетный период длился с 131- до 420-дневного возраста кур.

Результаты исследований. Несмотря на то, что на участке №4 было получено инкубационного яйца – 10026858 штук, что составило на 19,4 % меньше, чем на участке №2 – 11830879 штук, все же эффективность была выше на участке №4. Выход пригодного для инкубации яйца на участке №4 составил – 95,1 %, а на участке №2 – 90,4 %, что отразилось на рентабельности производства яиц. Яйцо не пригодное к инкубации, в качестве выбраковки, подлежало реализации в торговых сетях по сниженным ценам. Птица, снятая с выращивания (куры и петухи), подлежала убою и первичной переработке, а затем также подлежала реализации.

Выручка в денежном выражении от реализации продукции птицеводства, с учетом выращиваемого поголовья на участках, была на участке №2 больше – на 18,8 %. Однако, себестоимость произведенной продукции на участке №2 была – на 33,4 % выше, чем на участке №4, что отразилось на рентабельности производства продукции птицеводства.

Наибольшая прибыль была получена от производства и реализации инкубационных яиц. Разница в прибыли между сравниваемыми участками составила – 10,1 %. Компенсация реализации товарного яйца позволила минимизировать потери производства. Если в среднем оценивать прибыль по реализации всех яиц, то на участке №2 она составила – 3627,79 тыс. руб., а на участке №4 – 3397,74 тыс. руб., разница между группами составила – 6,3 %.

На участке №4, при использовании кормушек новейшего типа, была получена наивысшая рентабельность производства продукции птицеводства. Производство инкубационных яиц было – на 7,8 п.п. эффективнее, чем на участке №2, где выращивалось поголовье кур, посаженное на выращивание практически в 2 раза больше, чем на участке №4. Убыточность производства пищевого яйца была меньше на участке №4 – на 2,0 п.п. У переведенной птицы на убой, на участке № 4, хоть незначительно, но убыточность была меньше – на 0,1 п.п.

Заключение. На участке №4, где использовались кормушки новейшего типа «KIXOO», была получена рентабельность производства на 25,2 п.п. выше, чем от птицы, выращиваемой на участке №2, с использованием кормушек классического типа «MINIMAX».

Литература.

1. Буяров, В. С. Технология содержания и кормления родительского стада мясных кур и цыплят-бройлеров / В. С. Буяров, А. В. Буяров, М. А. Талалаева, А. С. Мощанец // Биология в сельском хозяйстве. – 2023. – № 2(39). – С. 5-11.

2. Садовов, Н. А. Влияние плотности посадки на яйценоскость родительского стада кур кросса «РОСС-308» / Н. А. Садовов, Д. С. Серафимович // Животноводство и ветеринарная медицина. – 2024. - №1. – С. 9-13.

Как в Беларуси будут развивать свиноводство и птицеводство, рассказали в Минсельхозпрод. – Текст : электронный // БелТА : информационное агентство Республики Беларусь. – Раздел сайта «Новости Беларуси». – URL: <https://belta.by/economics/view/kak-v-belarusi-budut-razvivat-svinovodstvo-i-ptitsevodstvo-rasskazali-v-minselhozprode-604099-2023/> (дата обращения: 12.04.2025).

УДК 636.2.086.1

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОБАВКИ «ЛАКТЭКО РАЗДОЙ» ПРИ КОРМЛЕНИИ ДОЙНЫХ КОРОВ

Рыбаченок Н.О., Букас В.В., Синцерова А.М., Островский А.В.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

*Представлены результаты исследования использования в рационах дойных коров добавки ЛактЭКО РАЗДОЙ, которая способствует повышению эффективности производства молока и продуктивности коров в период раздоя на 5,3%. **Ключевые слова:** кормление, премикс, раздой, продуктивность, эффективность, обмен веществ.*

ADDITIVE EFFICIENCY LACTECO IN MILK COWS FEEDING

Rybachenok N.O., Bukas V.V., Sintserova A.M. Ostrovsky A.V.

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

*The results of a study on the use of LactECO milk in the diets of dairy cows are presented, which contributes to an increase in milk production efficiency and productivity of cows during the milking period by 5,3%. **Keywords:** feeding, premix, distribution, productivity, efficiency, metabolism.*

Введение. Молочное скотоводство Республики Беларусь является ведущей отраслью животноводства, и от использования его производственного потенциала во многом зависит экономика сельскохозяйственных предприятий.