

УДК 636.5.034

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СРОКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУР-НЕСУШЕК КРОССА «ЛОМАНН УАЙТ» В ООО «ПЕРСОНАЛ» ВЕШКАЙМСКОГО РАЙОНА

*Бочурова С.В., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель – Наумова В.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: куры-несушки, продолжительность использования кур, минимальный порог экономической безопасности производства яиц

В статье приведены расчеты минимального порога экономической безопасности производства яиц в ООО «Персонал» Вешкаймского района Ульяновской области при использовании кур кросса «Ломанн уайт».

В решении вопроса обеспечения населения страны высококачественными полноценными и доступными продуктами питания большая роль отводится птицеводству. Эта отрасль динамично развивается на основе применения самых современных технологий, высокопродуктивных кроссов птицы и качественного кормления [1,2,3,4,5,6,7].

Одним из факторов, влияющих на доходность яичного птицеводства, является продолжительность продуктивного использования птицы.

При определении оптимального срока содержания кур важно определить тот минимальный уровень продуктивности (минимальный порог), при достижении которого дальнейшее их содержание становится экономически нецелесообразным [8].

Минимальный порог экономической безопасности производства яиц можно определить по формуле, которая имеет вид:

$$P_{\text{мин}} = \frac{P_k \times C_k}{100} \times 100 \quad (1),$$

$$Дк \times Цр$$

где $P_{\text{мин}}$ - минимальный порог.

Он показывает тот уровень яйценоскости кур-несушек, ниже которой при заданных параметрах предприятие начинает нести убытки, %;

Пк - потребление корма на 1000 голов в сутки, кг;

Ск - стоимость 1 кг корма, руб.;

Дк - доля кормов в структуре себестоимости яиц, %;

Цр - цена реализации 10 яиц, руб.

В качестве используемых исходных показателей принимаем: точное потребление корма одной птицей – 121,5 г, стоимость 1 кг корма - 17 руб., доля кормов в структуре себестоимости яиц 61,3 %, реализационная цена 10 яиц 45 руб. Остальные переменные не играют существенной роли в определении минимального порога экономической безопасности производства яиц.

Подставляя вышеприведенные исходные показатели в формулу, получим:

$$P_{\text{мин}} = \frac{121,5 \times 17 \times 100}{61,3 \times 45} = 74,9 \%$$

При достижении минимального порога экономической безопасности производства яиц целесообразно птицу отправлять на убой или подвергать принудительной линьке.

Библиографический список

1. Хайсанов, Д.П. Продуктивное действие одних и тех же рационов у кур разных кроссов / Д.П. Хайсанов, В.В. Наумова // Вестник Ульяновской государственной академии. – 2012. - №1(17). – С.122-125.
2. Семенов, А.С. Современные кроссы кур, используемые на птицефабриках Ульяновской области и их продуктивные качества / А.С. Семенов, А.С. Мироненко, В.В. Наумова // В мире научных открытий. Материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции.- Ульяновск: УГСХА, 2012. - С. 204-209.
3. Садыков, Д.Д. Продуктивные качества и сохранность кур при содержании их в клеточных батареях разной конструкции / Д.Д. Садыков, А.С. Мироненко, В.В. Наумова // В мире научных открытий. Материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции.- Ульяновск: УГСХА, 2012. - С. 196-199.
4. Наумова, В.В. Биологические и хозяйственные особенности кур кроссов «Родонит» и «Бованс белый»/В.В. Наумова// Вестник Улья-

- новской государственной сельскохозяйственной академии. Серия «Зоотехния и биотехнология».- 2004.- N15.- С.153-157.
5. Наумова, В.В. Живая масса, сохранность и половая зрелость птицы кроссов «Родонит» и «Бованс белый» /В.В. Наумова// Региональные проблемы народного хозяйства. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых.– Ульяновск: УГСХА, 2004. –Часть 1. – С.229-232.
 6. Наумова, В.В. Сравнительное изучение основного обмена, затрат корма и скорости роста молодняка кур разных кроссов /В.В. Наумова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014. - № 1 (25). -С. 136-140.
 7. Наумова, В.В. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы: учебное пособие / В.В. Наумова.- Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 124 с.
 8. Кавтарашвили, А.Ш. Методика оценки срока эксплуатации кур-несушек яичных кроссов / А.Ш. Кавтарашвили, И.И. Голубов // Птицеводство. - 2013. - № 1. - С. 17-20.

DETERMINATION OF OPTIMUM USE OF HENS CROSS «LOHMAN WHITE» THE COMPANI «PERSONNEL» VESHKAYMSKY DISTRICT

Bochurova S.V.

Keywords: *laying hens, chickens duration of use, the minimum threshold of economic security of egg production*

The article presents the calculation of the minimum economic security threshold of egg production in LLC «Personnel» Veshkaymsky District Ulyanovsk region using chickens cross «Lohmann White».