

Glossary of Terms, Programs, and Laws, 2005 Edition (Jasper Womach, Coordinator Agricultural Policy Specialist Resources, Science, and Industry Division).

ПЕРСПЕКТИВИ ОДЕРЖАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ЯЙЦЯ КУРЕЙ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ГОСПОДАРСТВ НАСЕЛЕННЯ

Василь ПОПОВ, Іван СКАЛІЙ

здобувачі вищої освіти спеціальності

204 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник: **Наталія ПУСТОВА,**

кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри
технології виробництва продукції тваринництва та кінології

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

м. Кам'янець-Подільський

Вступ. Перспективи ведення прибуткового птахівництва вимагають від виробників утримувати лише високопродуктивну птицю – скороспілу, швидкоростучу, з високими показниками продуктивності, стресостійку та пристосовану до зміни умов утримання та доброго використання вигулів-випасів за екологічного птахівництва. Держана програма на розвиток сільських територій передбачає реструктуризацію АПК, шляхом переміщення центрів потужностей виробництва сільськогосподарської продукції з господарств населення у фермерські господарства, обмеження параметрів нарощення виробничих потужностей агрохолдингів, підвищення якісних і безпекових споживчих властивостей агарної продукції, реалізації політики імпортозаміщення дефіцитного продовольства, покращення фізичної доступності продовольства для населення, припинення практики бартерних операцій та стимулювання монетизації розрахунків орендних відносин. Тому в ході наших досліджень ми вивчали перспективи виробництва екологічного яйця курей яєчних кросів різної селекції в умовах приватних господарств

населення. Що дозволить збільшити дохідність домогосподарств сільських територій та розвиток аграрного виробництва, а саме максимальне використання природної кормової бази та ресурсів місцевості, регіону тощо [1-3].

Мета і завдання дослідження: проаналізувати технології виробництва харчового яйця курей яєчних кросів Lomann Sandy, Hy-Line Brown, Redbro різної селекції в умовах приватного домогосподарства, для цього визначали: умови утримання курей різних кросів; показники росту і розвитку курей різних кросів; особливості годівлі курей в різні вікові періоди; кількісні і якісні показники продуктивності курей-несучок; економічні показники виробництва продукції птахівництва; збереження довкілля за вирощування екологічної продукції птахівництва.

Результати. Дослідження проводили в приватному домогосподарстві з виробництва екологічної продукції харчового яйця курей та м'яса птиці Подільського регіону, Хмельницької області, Старокостянтинівського району. Домогосподарство виробляє тваринницьку та рослинницьку еко-продукцію: яйце та м'ясо курей, виробництво органічних добрив, тощо. Корми для птиці на 90% власні зернові та решту становлять підкормки: рибне борошно, премікси, крейда тощо. Умови утримання для курей були однакові – мікроклімат та незначна відмінність у раціоні, що відповідала рекомендаціям з вирощування кожного з кросів птиці. Протягом 20–30 днів молодняк підготовлюють до яйцекладки, поступово переводять на раціон дорослих курей-несучок, збільшують тривалість світлового дня, стимулюючи період настання яйцекладки (вік 145-155 днів). Переводять молодняк у кури-несучки у віці п'ять місяців. Температурний режим пташників підтримується калориферними установками, вентиляторами, які розташовані у стінах пташників. Температура у приміщенні підтримується на рівні +20°C. Повітрообмін у літній період становить 5 м на один кілограм живої маси, при швидкості руху повітря 0,5 м/сек, а зимою – відповідно 2,5 м³ та 0,3 м/сек. Вологість повітря у межах 60 – 70 %. Світловий день у період несучості птиці становить 14 годин/добу, проте якщо несучість менша 85 %, світловий день збільшують до 16 годин. Понад цієї

норми освітлення не впливає на продуктивність птиці, а лише більше витрачається електроенергії та підвищується собівартість продукції.

Отримані показники змін живої маси досліджуваних кросів птиці свідчать про відставання у рості курчат за весь період вирощування у межах від 0,6 до 25 грам від рекомендованої. Так найменше відхилення спостерігали у птиці кросу Redbro, а найбільше у кросу курей Lomann Sandy. Це може свідчити про швидку скороспілість курей комбінованих кросів високопродуктивних несучок які майже закінчують ріст у 5-6-місячному віці.

У домогосподарстві за вирощування курей для отримання еко-продукції використовують раціони які складають за рекомендаціями з вирощування кожного із кросів. В загальному досліджувані раціони курей різних вікових періодів містять достатню кількість поживних речовин, проте є незначне перевищення вмісту обмінної енергії, сирого протеїну та сирого клітковини і нестача мінеральних речовин, перевагу частіше відмічали органічних показників та нестачу неорганічних. Аналіз раціонів згодовуваних птиці за дослідний період можна вважати оптимальним.

Порівняння отриманих показників несучості виявило серед досліджуваних кросів курей найвищу та стабільну несучість спостерігали у курей кросу Lomann Sandy, дещо меншу в курей кросів Ну-Line Brown і найменшу у курей кросу Redbro. З віком птиці зменшується несучість, проте максимальна маса яєць, навпаки, зростає, так у курей кросу Ну-Line Brown та Redbro є найвищим він у віці 20 і 25 тижнів - у курей кросу Redbro. Найменша маса яйця виявлена у курей кросу Lomann Sandy у віці 20 тижнів – 44 г, проте найвища у віці 60 тижнів – 66 грам.

Висновки. Відповідно отриманих показників несучості можемо стверджувати, що найбільшу кількість яєчної маси отримано від курей кросу Lomann Sandy, дещо менше від курей кросу Ну-Line Brown і найменше від курей кросу Redbro, різниця із найвищим показником 102,4 грам. Показник рентабельності у птиці кросів Ну-Line Brown і Redbro становив 56%, що на 2% поступалось курам кросу Lomann Sandy – 58%. Проаналізувавши показники

економічної ефективності виробленої продукції птахівництва курми різних кросів виявили найвищу продуктивність у курей кросу Lomann Sandy. Враховуючи вище зазначене, можна стверджувати про актуальність та практичну значимість проведеного дослідження технології виробництва харчового яйця курей яєчних кросів різної селекції.

Список використаної літератури

1. Пустова Наталія, Кошовенко Діана. Екологічний аудит та виробництво екологічної продукції птахівництва // Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми теорії і практики бухгалтерського обліку, аудиту, аналізу й оподаткування в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку» (ПДАТУ, 8 грудня 2017 р., м. Кам'янець – Подільський). Тернопіль : Крок, 2017. С. 100-103.
2. Благополуччя курей <https://agrostory.com/ua/info-centre/zivotnovodstvo/novini-z-vropi-blagopoluchchya-kurey-v-topi-prioritetiv/>
3. Безкліткове утримання <https://agrostory.com/ua/info-centre/zivotnovodstvo/parlament-s-pidtrimav-zaboronu-klitok-dlya-silskogospodarskikh-tvarin/>

ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ПОВОДЖЕННЯ З ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ

Владислав ПРОКОПЧУК

здобувач фахової передвищої освіти спеціальності 201 «Агрономія»

Науковий керівник: **Олеся ГОРОДИСЬКА**

кандидат сільськогосподарських наук, викладач спеціальних дисциплін
відділення «Агрономія»

ВСП «Кам'янець-Подільський фаховий коледж

Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»,

м. Кам'янець-Подільський

В Україні 92% побутових відходів від загальної кількості їх утворення складають на відкритих територіях. Тверді побутові відходи депонуються на