

ПРОИСХОЖДЕНИЕ, ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КУР С ЧЁРНЫМ ОПЕРЕНИЕМ

Origin, economic and biological features of the course with black operation

Е. Л. Павленкова, студент

О. В. Чепуштанова, кандидат биологических наук
Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Аннотация

Существует большое разнообразие пород и окрасок куриц от стандартных белых, до разноцветных, чёрных и в крапинку. За такое множество цветов оперения отвечают пигменты меланин и каротиноиды. Развитие одного из них и будет влиять на окрас оперения. В этой статье рассмотрены основные особенности кур с чёрным оперением, а также хозяйственно-биологические особенности отдельных пород разного направления продуктивности.

Ключевые слова: чёрные курицы, породы, Лангшан, Ухейиллой, Русская чёрная бородатая (Галан), Юрловская голосистая, Чёрная китайская шёлковая курица.

Summary

There is a wide variety of breeds and colors of chickens from standard white to multi-colored, black and speckled. The pigments melanin and carotenoids are responsible for such a variety of plumage colors. The development of one of them will affect the color of the plumage. This article discusses the main features of chickens with black plumage, as well as the economic and biological features of individual breeds of different areas of productivity

Keywords: black chickens, breeds, Langshan, Uheiliu, Russian black bearded (Galan), Yurlovskaya vociferous, Black Chinese silky chicken.

В птицеводстве насчитывается более 200 пород кур, все они отличаются по своим экстерьерным особенностям, особенностям оперения, хозяйственно-биологическим особенностям. Чёрные курицы – не очень редкие. Они повсеместно встречаются среди дворовых птиц. Пигмент меланин у этих кур, отвечающих за чёрный цвет развит, намного сильнее, чем у других кур. Чёрные куры могут относиться к подвиду одной из пород, либо являются самостоятельной породой. Абсолютно чёрными птицы рождаются в результате генетической мутации. Ученые установили, что доминантный ген, который отвечает за выработку меланина, у черных кур активнее в десять раз.

Цель работы: узнать происхождение и хозяйственно-биологические особенности кур с чёрным оперением.

Результаты исследования

Особенности чёрных кур:

- Перья обладают темным оттенком из-за высокого содержания в них меланина. Некоторые птицы обладают также черными кожей, мышечной массой и костями. Представители одной разновидности могут быть разных цветов или отличаться оперением с примесью какого-то цвета. Обязательное условие – отсутствие в оперении (и не только в нем) других цве-

тов – птица должна быть абсолютно черной, иногда эта чернота имеет зеленоватый или синеватый отлив.

- Все черные породы кур выращиваются для получения диетического мяса, яиц и пуха. Некоторые из них являются экзотическими, их разводят для красоты или на заказ для ресторанов.

- Объединяет кур их неприхотливость в содержании. Многие из них хорошо адаптируются к новым условиям, устойчивы к заболеваниям.

- Единого стандарта у таких куриц нет, но обычно их отличают маленькая голова и маленькие глазки, прямой гребень, короткий клюв, длинные ноги. У петухов таких пород обычно роскошный длинный хвост.

Курицы с чёрным оперением представлены во всех направлениях – мясном, яичном, мясо-яичном, декоративном, бойцовском.

Мясные: Лангшан, Куры кохинхин.

Яичные: Испанская белолицая (Клоуны), Леггорн, Ухейиллюй.

Мясо-яичные породы: Московская чёрная, Русская чёрная бородатая порода кур (галан), Голландская белохохлая, Панциревская, Ла Флеш.

Бойцовские: Юрловская голосистая, Сунданезийская бойцовая, Тузо.

Декоративные: Черная китайская шёлковая курица, Аям чемани, Орловская.

Лангшан – порода кур мясного направления продуктивности. Родиной породы считается Северный Китай. В Россию попала в 1870г. Вид был усовершенствован русскими селекционерами. В этом были задействованы черные плимурки и минорки. У кур этой породы очень большое и высокое туловище, повышенная прочность костей, округлые и продолговатые маленькие сережки, хорошо оперена голень. Существуют белые, чёрные и голубые лангшаны. Черные лангшаны чаще всего встречаются у отечественных птицеводов. Эти птицы имеют полностью черные перья с легким зеленым оттенком. Клюв черный, а плюсны и пальцы постепенно светлеют по мере взросления птицы. Глаза имеют коричнево-серый цвет. Вес петухов достигает до 4-х кг, кур – 3-3,5 кг. Яйценоскость 100-110 яиц. Вес яйца 56 г. Мясо кур мягкое, нежное белого цвета. Цвет скорлупы буровато-желтый с небольшими коричневыми вкраплениями. Обладают хорошей выносливостью, что позволяет им адаптироваться к любым условиям содержания [1].

Ухейиллюй – порода кур яичного направления. В конце прошлого века Ухейиллюй почти вымерли. Последних двух кур и одного петушка селекционеры обнаружили в одной из деревень на юге Китая. В процессе генетических исследований было выявлено, что куры имеют природное происхождение, у них обнаружили гены фазанов, китайских шёлковых кур и породы Юган. В переводе с китайского название «ухейиллюй» значит «пять чёрных (гребень, перья, кожа, кости, мясо) и 1 зелёный» (яйца). В оперении, мочках, гребне и передней части головы у них глянец зелёный отлив. У кур сильно выражены сережки, большие глаза чёрного цвета. Оперение густое, под перьями находится густой пуховой покров, кожа чёрная. Развитая грудь и крылья. Лапы устойчивые чёрно-серого цвета. Вес взрослого петуха – до 2 кг, курицы – примерно 1,5 кг. За год одна курица сносит 160-180 яиц массой 48-55 г. Цвет скорлупы зелёный. Мясо считается деликатесным, абсолютно чёрного цвета. Оно обладает нежной структурой и множеством полезных свойств. Характер спокойный, миролюбивый, пугливый [1].

Русская чёрная бородатая (Галан) относится к мясо-яичному направлению. Эта красивая и достаточно продуктивная порода была выведена в конце прошлого века отечественными

ми заводчиками. Предположительно, черные бородатые птицы появились в результате скрещивания виандотов, кривкоров и местных пород кур. В царской России русская черная считалась элитной. Разводили ее только богатые люди. Основными особенностями этой породы, помимо черного оперения, являются тяжелая пышная борода, расширяющаяся к задней стороне глаз, крупные, полные, выпуклые глаза, длинные болтающиеся сережки. Оперение куры имеет очень пышное, что позволяет заниматься их разведением даже в холодных регионах страны. Петушки этой породы могут достигать веса в 3,5-4 кг, курицы – 2,7-3 кг. Несушки откладывают около 200 яиц в год. Оно обладает хорошими вкусовыми качествами и высокой питательной ценностью, нежирное. Желтоватого оттенка. Характером русская черная курица отличается спокойным и даже флегматичным. Петушки этой породы практически не дерутся. На настоящий момент эта порода в фермерских и приусадебных хозяйствах практически не содержится. Встретить ее можно в основном только у коллекционеров [4].

Юрловская голосистая – бойцовская, а также мясо-яичная отечественная порода кур, сформировавшаяся в центральной черноземной зоне России к началу XX века. Предполагается, что происхождение ее связано с метизацией местных кур тяжелыми породами (брама, лангшан, бойцовые), способствовавшей отбору петухов с низким протяжным пением. Голосистость петухов – основной признак, благодаря которому порода сохранилась до наших дней. Средний вес петухов 3,5–4 кг, кур — 2,5–3 кг. Яйценоскость более 120 яиц в год, вес яйца 60–80 г. Скорлупа бурая, встречается белая. Мясо деликатесное, белое, отличается хорошими вкусовыми качествами [3]. Характер у них агрессивный, вспыльчивый.

Чёрная китайская шёлковая курица считается декоративной породой. Учёные предполагают, что порода появилась на территории Китая около 1000 лет назад. Через 500 лет её завезли в Российскую империю. Среди гипотез о происхождении китайской курицы наиболее популярна версия о скрещивании птицы с кроликом. Причиной таких предположений стал шелковистый пух. Шелковые куры имеют черную кожу, черное мясо и кости. Подвиды основной породы носят различные окрасы: черный, голубой, белый и т. д. Китайские шелковые куры относятся к категории некрупных птиц. Основная их особенность – шелковистый пух и небольшой рост. Они кажутся пуховыми за счет того, что нет крючков и перья не сцепляются между собой. Петушки достигают 1,5 кг живого веса, а курочки – 0,8-1,1 кг. Яйценоскость 100 яиц в год, весят 35 г. Курочки имеют сильно развитый инстинкт насиживания. Цыплята этой птицы очень выносливые, у них хорошая выживаемость. Их мясо является уникальным по составу. В нём содержится повышенное содержание пептида карозин. Оно замедляет процессы старения. Они обладают очень покладистым характером, доверчивы и миролюбивы [1, 2].

Выводы

Существует большое разнообразие различных пород кур с чёрным оперением. Все они имеют свои особенности. Главное их отличие от других видов куриц – это их полностью черный окрас. У некоторых пород чёрного цвета так же мясо и яйца.

Библиографический список

1. Породы сельскохозяйственных птиц разных видов: альбом / сост. А. С. Давыдова. Пос. Караваево: КГСХА, 2023. 181 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/416723> (дата обращения: 05.12.2024).

2. Сравнительная характеристика кур породы китайская шелковая и бройлеров / С. В. Патиева, А. М. Патиева, Д. В. Рак, А. В. Зыкова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2022. № 1. С. 82-85. URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/321017> (дата обращения: 05.12.2024).

3. Основы зоотехнии: учебное пособие / Н. Ю. Чупшева, В. В. Ляшенко, А. В. Губина, И. В. Каешова. Пенза: ПГАУ, 2022. 262 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/332942> (дата обращения: 05.12.2024).

4. URL: https://www.syl.ru/article/175816/new_kuryi-chernyie-opisanie-razvedenie-i-uhod, (дата обращения: 05.12.2024).