

# *Геркулес* — птица с комбинированным типом продуктивности

**Олег КАТЕРИНИЧ**, доктор сельскохозяйственных наук  
**Светлана ПАНЬКОВА**, кандидат сельскохозяйственных наук  
*Государственная опытная станция птицеводства НААН*

**Минувший год подвел итоговую черту под 50-летним этапом развития промышленного птицеводства. За этот период отрасль заняла лидирующие позиции в мире, сохранила высокий потенциал и получила хороший импульс для увеличения производства яйца и мяса птицы.**

**П**о данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO), ежегодный прирост выпуска мяса птицы в мире составляет 3%, свинины — 2,6%, говядины — 1,3%. При производстве 1 т мяса бройлеров или 1 т яичной массы благодаря хорошей оплате корма затрачивается меньше кормов (в 2,1–2,3 раза), чем при получении других видов мяса, в частности говядины.

Яйценоскость родительских стад яичной птицы за продуктивный период возросла в 1,5 раза (со 195 штук в 1955 г. до 290 в 2014 г.). Например, несушка финального гибрида Lohmann LSL-Classic за 12 месяцев дает 320–325 яиц, за 16 месяцев — 407–412 яиц.

Производство мяса птицы отмечено еще более весомыми достижениями. С 1957-го по 2005 г. скорость роста бройлеров увеличилась на 400%, а затраты корма уменьшились с 2,9 до 1,7 кг (*Poultry Science*, 2014).

Таким образом, промышленное птицеводство, применяя последние достижения современной генетики и космические технологии, бьет новые рекорды по среднесуточным приростам цыплят-бройлеров и производству яйца на несушку.

После достижения «эволюционного» максимума в промышленном птицеводстве инновационные технологии стали использовать для увеличения производства альтернативной, так называемой органической продукции. Это означает, что фермерские (крестьянские)



*Геркулес золотистый*

хозяйства переходят на выпуск экологически чистых продуктов. Например, в России и других странах, где мясо птицы получают промышленным способом, доля органической продукции составляет 7–10% и потребность в ней с каждым годом возрастает.

Следует учесть, что речь идет прежде всего о значительном расширении ассортимента: выпуске мяса всех видов сельскохозяйственной птицы (кроме бройлеров), а также органических яйца и мяса, что позволит не только сохранить деревню, но и увеличить благосостояние сельских жителей.

Именно поэтому в последнее время значительно возрос спрос на птицу с двойным направлением продуктивности (мясо и яйцо). Такие кроссы, как, например, Cobb Sasso 150 (Cobb), Differentiated Growth (Hubbard), Lohmann Dual (Lohmann Tierzucht), Rowan Ranger (Aviagen), уже показали высокий потен-



*Геркулес кукушечный*



*Геркулес снежный*

циал при различных способах выращивания.

Это особый ассортимент цветной птицы с более медленным темпом роста. Новая порода выведена для удовлетворения потребностей специализированных секторов рынка со свободновыгульным типом содержания, в том числе и для получения органической продукции.

В начале 2000-х годов в Институте птицеводства НААН (Украина) возобновили работу, в результате которой была создана линейка цветных популяций птицы с хорошо выраженным комбинированным типом продуктивности.

Порода геркулес объединяет пять популяций: геркулес белый (или снежный), геркулес золотистый, геркулес серебристый, геркулес кукушечный (черно-полосатый) и геркулес пестрый (красно-полосатый). Среди потребителей сейчас наиболее востребована птица именно с такой окраской оперения.

Самая тяжелая — птица с белым пером. Живая масса взрослых особей составляет 3,5–4,5 кг (куры) и 5–6 кг (петухи). Несмотря на то что остальные представители разноцветных популяций на 10–15% легче — 3–3,5 кг (куры) и 4–5 кг (петухи), — их небольшая живая масса компенсируется повышенной яйценоскостью — 220–240 яиц.

Яйцо, получаемое от таких несушек, поистине золотое — кремовая окраска скорлупы, крупный желток (34% содержимого яйца при среднем показателе 28–29%). Энергетическая составляющая такого яйца также соответствует максимальным значениям — 710 кДж (среднее — 620 кДж). И что немаловажно, масса яйца — 64–70 г. Помимо этого, птица геркулес отличается высокими инкубационными качествами: вывод молодняка — не менее 82–90%. Это универсальная порода, не имеющая равных среди аналогичных пород кур.

Для увеличения адаптивной способности (приспособляемости организма к условиям внешней среды), устойчивости к заболеваниям, в том числе и болезни Марека, генетики создали двухлинейный гибрид, где сочетаются линии белого гер-

кулеса (отцовская форма) и полтавской глинистой (материнская форма).

Новый селекционный продукт оказался очень востребованным, потому что объединил целый ряд положительных качеств: высокие воспроизводительные способности и вывод молодняка на уровне 82–85% и даже 92% (согласно данным мониторинга украинских инкубаторно-птицеводческих станций). При этом оплодотворенность яиц составляет почти 95%.

Благодаря генетической формуле окраски оперения (♂ — *SS BB II CC ee coco blbl*; ♀ — *ss bb ii CC ee CoCo bl bl*) гибридный молодняк расщепляется на четыре типа птицы с наиболее популярной расцветкой пуха и пера. Покупатели чаще всего отдают предпочтение особям с белым, золотистым, черно-полосатым и красно-полосатым оперением.

Ярко выраженная двойная продуктивность позволяет откармливать петухов при раздельном специализированном выращивании. Таким образом, ассортимент можно расширить и за счет нового продукта — фермерских петушков. В условиях выгульного содержания и типа кормления, не предназначенного специально

для бройлеров, живая масса такой птицы в 12-недельном возрасте достигает 2,5–2,8 кг.

Продуктивность отдельно выращиваемых курочек — 290 яиц средней массой 60–64 г. Годовалые особи несут яйцо массой не менее 70 г (масса желтка — 30–33% массы яйца). Яйцемасса за продуктивный период достигает 18 кг. Живая масса этого гибрида (3,5–4,5 кг) соответствует аналогичным показателям птицы мясо-яичного направления продуктивности в возрасте одного года. Геркулесы хорошо зарекомендовали себя не только на Украине, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Рачительные хозяева давно оценили всю выгоду при выращивании геркулесов, стабильно приносящих два продукта питания — мясо и яйцо.

Таким образом, птица украинской селекции отвечает современным требованиям и может быть использована для получения экологически чистой продукции. Аборигенная птица в селекционных программах позволяет получать кур, более приспособленных к различным условиям содержания и типам кормления.

**ЖР***Украина*

## Журнал **Животноводство России** —

# ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!

**Подписка  
с любого месяца  
по каталогу  
Роспечати**

**Индексы  
79767, 80705**

**Тел./факс:  
(499) 250-89-31,  
251-69-73**

**E-mail: animal@zsr.ru  
www.zsr.ru**

