

Большая львиная голова

Воспроизводительные качества гусей родительского стада

Альберт ФАРРАХОВ, доктор сельскохозяйственных наук, директор ООО «Башкирская птица»

DOI: 10.25701/ZZR.2020.46.57.002

Производство качественных, экологически чистых и биологически полноценных продуктов питания — задача, которую успешно решают российские птицеводы. Сегодня на рынке (в частности, в сегменте так называемой деревенской еды) особенно востребована продукция гусеводства. Рост продаж мяса гусей, полученного без использования генной инженерии, говорит о том, что потребители предпочитают покупать натуральные и безопасные для здоровья продукты.



Фото: ООО «БАШКИРСКАЯ ПТИЦА»

В 2019 г., по данным экспертов компании IndexBox, в мире произвели 130 млн т мяса птицы, включая 2,3 млн т мяса гусей. В число крупных производителей продукции гусеводства входят Венгрия, Египет, Польша, Россия, Тайвань и Украина.

В Российской Федерации количество гусей родительского стада варьирует от 800 до 850 тыс. (из них 250 тыс. голов, или 30%, сосредоточено в хозяйствах Республики Башкортостан). В общей структуре поголовья значительную долю составляют гуси пород линдовская, крупная серая, итальянская, рейнская, а также помесная птица.

В 2007 г. в Республике Башкортостан начало функционировать одно из крупнейших предприятий — ООО «Башкирская птица». На его базе создан уникальный генофонд чистопородных гусей промышленных и декоративных пород, импортированных из Европы и Азии. На предприятии родительское стадо насчитывает 12 тыс. гусей пород большая

львиная голова, венгерская белая, итальянская белая, линдовская, кубанская, ванкси, крупная серая, холмогорская, тулузская, ландская, сычуаньская, а также различных породных групп.

Специалисты ООО «Башкирская птица» ведут селекционно-племенную работу для получения новых форм гибридов, обладающих хорошими хозяйственно полезными свойствами. В 2016 г. на предприятие завезли гусей китайской породы большая львиная голова. Оценка их продуктивности при выращивании в климатических условиях Южного Урала и использование в дальнейшей селекционно-племенной работе — перспективное направление научных исследований на базе ООО «Башкирская птица».

«Лев — большая голова» — так с китайского языка дословно переводится название породы. Это обусловлено формой головы гусей: на макушке и по бокам есть большие черные кожные складки, которые с возрастом увеличиваются, напоминая гриву льва.

Гуси породы большая львиная голова появились в округе Раопинг восточной провинции Гуандун. Согласно историческим данным, во времена правления императора Цзяцзина династии Мин (1521–1567) крестьяне стали одомашнивать диких гусей путем отбора и скрещивания самых крупных особей и в результате получили птицу с крепким телом, длинной шеей, красивым оперением и головой, по форме напоминающей голову льва. У гусей очень громкий голос, но они неагрессивны. Местные жители считали это благоприятным знаком, что и послужило дополнительным стимулом к наращиванию поголовья.

Сегодня в Раопинге поголовье гусей родительского стада породы большая львиная голова превышает 350 тыс. Производители ежегодно продают порядка 2 млн голов суточного молодняка владельцам фермерских и личных подсобных хозяйств в провинции.

Гусей породы большая львиная голова наряду с гусями холмогорской,



Зоотехнические показатели гусей родительского стада породы большая львиная голова

Показатель	Группа		
	первая	вторая	третья
Живая масса, г:			
гусаки	9491	10648	11534
гусыни	8679	9897	9941
Сохранность поголовья, %	100	100	100
Яйценоскость на среднюю несушку, яиц	24,4	26,9	27,2
Оплодотворенность яйца, %	83,6	86,7	88,3
Вывод гусят, %	60,3	65,8	67,3
Масса яйца, г	173,9	209,4	215,8

тулузской и эмдемской пород по праву считают самой крупной птицей этого вида: у них массивное туловище (его передняя часть слегка приподнята), толстая шея и большая голова. Перья гусей породы большая львиная голова у основания коричневые, на конце более светлые. От макушки по задней части шеи проходит тонко очерченная темно-коричневая полоса. На животе перья белые.

У самцов величественная осанка. Кожа на лобной части головы хорошо развита, выступает вперед, закрывая клюв. С возрастом кожные складки черного цвета симметрично располагаются и на обеих щеках. Клюв черного цвета, короткий и твердый, с роговыми зубцами по краям. Ноги и плавательные перепонки коричнево-оранжевого цвета.

Половой зрелости гуси достигают в 120–150 дней. Тем не менее путем ограничения кормления (менее интенсивное использование пастбищных угодий) сельхозпроизводители увеличивают этот срок до 200–240 дней, чтобы получать более крупных гусят.

Годовой продуктивный цикл (период яйценоскости) составляет 7–8 месяцев, который в свою очередь делится на 3–4 периода (в каждый период за одну яйцекладку от гусыни получают

6–10 яиц). В первый год гусыня откладывает 20–25 яиц, их масса варьирует от 170 до 190 г. На протяжении второго и третьего годов яйценоскость достигает пика — 25–30 яиц на среднюю несушку. Масса яйца повышается до 200–230 г. В дальнейшем яйценоскость снижается по мере увеличения возраста несушек. Инстинкт насиживания у гусынь выражен очень сильно.

Живая масса взрослых самцов достигает 10–12 кг (максимальная — 15 кг), самок — 9–10 кг (максимальная — 12 кг). Оплодотворенность яйца, снесенного гусыней в первый год, составляет 70–80%, на второй и третий — 85–90%, вывод гусят — 60–70%.

Скорость роста молодняка высокая. В первый день жизни живая масса гусят варьирует от 130 до 140 г, в 30 дней — от 2000 до 2250, в 60 дней — от 5100 до 5500 г. В 70 дней живая масса самцов достигает в среднем 6500 г, самок — 5800 г. Рекомендуемые сроки использования птицы — 5–6 лет.

С 2017 по 2020 г. в ООО «Башкирская птица» были проведены исследования, по результатам которых оценили воспроизводительную способность гусей родительского стада породы большая львиная голова. Условия выращивания, содержания и кормления соответствовали рекомендациям ВНИТИП. В ходе эксперимента взрослую птицу разделили на три группы по 40 голов (10 самцов и 30 самок) в каждой. В первую группу вошли гуси, которых использовали в течение года, во вторую и в третью — птица, которую использовали на протяжении двух и трех лет соответственно. Продолжительность продуктивного цикла составляла 130 дней.

Основные зоотехнические показатели гусей родительского стада породы большая львиная голова представлены в таблице.

Из таблицы видно, что с возрастом живая масса гусаков родительского ста-

да увеличилась с 9491 г до 11 534 г, гусынь — с 8679 до 9941 г. Яйценоскость оказалась довольно низкой, что соответствует характеристикам породы. В дальнейшем яйценоскость повысилась: на второй год — на 10,2%, на третий — на 11,5%. Следует учитывать, что продолжительность продуктивного периода составляла 130 дней (с февраля по июнь). Это обусловлено тем, что на Южном Урале климат более суровый, чем в Южном Китае, где период яйценоскости у гусей породы большая львиная голова длится 200 дней (с октября по апрель).

Гусынь для сокращения сроков насиживания яиц отсаживали на 10–15 дней, после чего яйценоскость возобновлялась. Данные исследований показали, что инкубационные качества яйца, полученного от гусынь во второй и в третий год использования, улучшились по сравнению с инкубационными качествами яйца, снесенного первогодками. Так, оплодотворенность яйца повысилась на 4,7%, а вывод гусят — на 7%.

Технологию разведения гусей породы большая львиная голова разработали китайские специалисты. Согласно их рекомендациям соотношение между самцами и самками при содержании в хозяйствах с открытыми водоемами должно составлять 1 : 5,6. Ученые ВНИТИП считают, что соотношение между гусаками и гусынями может быть 1 : 3, наличие водоема приветствуется, но необязательно (это зависит от климатических условий региона).

Гусей породы большая львиная голова используют в качестве отцовской формы для получения промышленных гибридов. От родителей потомство наследует не только красивое оперение, но и хозяйственно полезные признаки — высокую живую массу, скорость роста и хорошую приспособляемость даже к суровым климатическим условиям.

ЖР

Республика Башкортостан



Фото: ООО «БАШКИРСКАЯ ПТИЦА»