

Африканские страусы: нюансы разведения

Екатерина ПАНЬКОВА, кандидат сельскохозяйственных наук
Пермский ГАТУ

Сегодня особое внимание уделяют качеству продукции животноводства. Это один из важных факторов обеспечения населения продовольствием. В последние годы дефицит сельскохозяйственной продукции, особенно мяса, в мире только возрастает. Решению вопроса может способствовать развитие птицеводства, в частности, разведение новых для российских регионов видов птицы. При высокой оплате корма приростами и стабильном обороте стада можно достичь экономической эффективности предприятий подотрасли.

В Пермском крае все более популярным становится разведение страусов благодаря хорошей продуктивности этой экзотической птицы. Ее одомашнили полтора века назад, и к сегодняшнему дню страусоводство стало перспективной подотраслью сельского хозяйства (Сафиуллина А. М., Зигангирова А. М., 2011; Титов А. Ф., 2016). Выращивать страусов ненамного сложнее, чем другую

сельскохозяйственную птицу, но для этого необходимо изучить их биологические особенности и создать соответствующие условия содержания. В хозяйствах Пермского края разводят в основном черных африканских страусов, которые были выведены в результате гибридизации южного и африканского страусов. Для изучения биологических и хозяйственно-полезных признаков чер-

ного африканского страуса проведено исследование. Поставлены следующие задачи:

- ознакомиться с условиями кормления и содержания страусов,
- определить биологические особенности черного африканского страуса,
- выявить хозяйственно-полезные признаки птицы.

Исследование проведено с использованием зоотехнических методов на птицеводческой ферме «Страус Парк» (Пермский край). В хозяйстве более 16 лет разводят черных африканских страусов, завезенных из Республики Башкортостан, Московской и Тюменской областей. Страусов на ферме содержат в специально оборудованных помещениях на подстилке из мелкой соломы, древесной стружки и опилок. Площадь

Состав рациона страусов				Таблица 1
Компонент	Содержание	Компонент	Содержание	
В составе комбикорма КК-90, %:		витамин В ₁ , мг	1	
пшеница	20	витамин В ₂ , мг	5	
ячмень	20	витамин В ₃ , мг	20	
овес	15	витамин В ₄ , мг	300	
отруби рассыпные	15	витамин В ₅ , мг	35	
шрот подсолнечный (содержание СП — 36%, СК — 19%)	6,2	витамин В ₆ , мг	2	
мука травяная люцерновая (содержание СП — 14%)	15	витамин В ₁₂ , мг	0,05	
свекловичная патока (меласса)	3	витамин В _с , мг	3	
мука мясо-костная (содержание СП — 34%)	2,9	витамин Н, мг	0,2	
глауконит	0,3	Fe, мг	50	
известняковая мука	1	Cu, мг	10	
лигногран	0,2	Zn, мг	50	
L-лизин сульфат	0,4	Mn, мг	30	
премикс П 90-2	1	Co, мг	1	
Биологически активные вещества на 1 кг, не менее:		J, мг	2	
витамин А, тыс. МЕ	10	Se, мг	0,3	
витамин D ₃ , тыс. МЕ	2	Добавки в составе премикса, г/т комбикорма:		
витамин Е, мг	40	протеиновая	80	
витамин К ₃ , мг	1	пробиотическая	1500	

Примечание. СП — сырой протеин, СК — сырая клетчатка.

помещения на голову составляет 10 м². Страусят размещают группами по 10–15 голов из расчета 3–4 головы на 1 м². Взрослых страусов, готовых к воспроизводству, содержат семьями в специально огороженных загонах. Семья включает одного самца и одну или двух самок.

В сутки страусы съедают по 2–2,5 кг кормосмеси, содержащей 60% комбикорма КК-90 и по 20% овса и травяной муки. Страусята потребляют помёт своих родителей. Состав рациона представлен в **таблице 1**, данные по питательности — в **таблице 2**.

Также птице скормливали сено предпочтительно из бобовых трав. Страус может долгое время обходиться без воды, однако поголовье было обеспечено свежей чистой водой из расчета 10 л на голову в сутки.

Наилучшие показатели продуктивности страусов достигнуты при использовании комбикормов, сбалансированных по всем питательным веществам и включающих в себя минеральные и витаминные добавки.

К биологическим особенностям страусов относятся половой диморфизм, достаточно короткий период яйценоскости, хороший инстинкт насиживания, высокая масса яйца, устойчивость к изменениям условий внешней среды, неприхотливость к кормам.

В отличие от сельскохозяйственной птицы других видов у страусов нет клоаки, но есть мочевого пузыря. У них мощные подвижные ноги, которыми они могут атаковать противника. На каждой ноге страуса по два пальца. У страусов очень хорошо развито оперение. Самки имеют серый окрас, а самцы — черный (**рис. 1, 2**). На крыльях у самцов по 12 маховых перьев белого цвета.

Головной мозг страусов весит всего 40 г, а глаза — по 16 г. Птица имеет длинную шею, которая состоит из 19 шейных позвонков. Страусы отлично различают цвета, а также хорошо слышат. При работе со страусами важно подходить к ним сзади.

Половое созревание самок завершается к 2–3 годам, а самцов — к 4–5, однако самки начинают нестись с 1,8–2 лет.

Перед созданием семьи самец готовит гнездо, после этого самки откладывают яйца. Когда сформировалась партия из 10–15 яиц, страусы начинают их высидывать: днем — самка, а но-

Питательность рациона страусов

Таблица 2

Показатель	Значение	
	расчетное	фактическое
Обменная энергия, МДж/кг	10,5	10
К. ед. на 100 кг	95,85	2
СВ, %	86,72	40
СП, %	14	1
СЖ, %	2,11	1
СК, %	7,94	5
Лизин, %	0,72	20
Метионин + цистин, %	0,71	300
Треонин, %	0,49	35
Ca, %	0,9	2
P, %	0,66	0,05
Na, %	0,05	3
Cl, %	0,08	0,2
NaCl, %	0,14	50

Примечание. СВ — сухое вещество, СЖ — сырой жир.



Рис. 1. Самка черного африканского страуса



Рис. 2. Самец черного африканского страуса

Химический состав мяса страусов и телятины

Таблица 3

Показатель	Содержание, %		
	мясо страусов	телятина	разница, ±
Белок	22,07	20,2	1,87
Вода	74,5	75,91	1,41
Жир	3,19	2,87	0,32
Минеральные вещества	0,73	1,08	0,35

чью — самец. Спустя 42 дня вылупляются страусята, похожие на ежей. Живая масса страусят при рождении — 900–1300 г.

Период яйценоскости страусов длится с апреля по октябрь. Яйцо может весить до 1500 г, но во время инкубации его масса снижается на 100–110 г. Цвет скорлупы белый. В год от страусов можно получить от 40 до 100 яиц.

Температура тела страусов колеблется от 36,6 до 37,2 °С, а в жаркую погоду может приближаться к 40 °С, так как у страусов нет потовых желез.

От страусов получают столовое и инкубационное яйцо, мясо, жир, кожу и перья. Мясо страуса красного цвета, по вкусу похоже на телятину. Оно готовится 10–15 минут и очень полезно для людей с низким уровнем гемоглобина (**табл. 3**).

Перед убоем страус весит 100–120 кг, полностью потрошенная туша — 30–45 кг. От одного страуса можно получить 2–2,5 кг пера. Такие продуктивные качества этой птицы обуславливают актуальность и перспективность ее разведения.

ЖР

Пермский край