

УДК 598.261.7

## ПЕРЕПЕЛ – ПТИЦА, НЕСУЩАЯ «ЗОЛОТЫЕ» ЯЙЦА

*Колтыгин И.С., студент 2 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологий*

*Научный руководитель – Шишков Н.К., кандидат ветеринарных  
наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** перепелка, разведение, кормление, содержание, продуктивность

*В статье рассматриваются вопросы кормления, содержания, разведения перепелок, приводятся данные о фермерском хозяйстве по выращиванию перепелов, полезных свойствах мяса и яиц.*

Домашние перепела – самые мелкие представители отряда куриных среди сельскохозяйственной птицы. Сегодня перепелов охотно разводят как любители перепеловоды, так и фермерские хозяйства. Скороспелость перепелки в два раза выше, чем у пекинской утки, и в три раза выше чем у кролика. И это не говоря об исключительно высоких вкусовых качествах перепелиного мяса и целебных свойствах яиц.

Содержать перепелов в домашних условиях не сложнее, чем любую другую домашнюю птицу. При небольшом количестве их можно держать даже в условиях городской квартиры [1].

Одна из особенностей перепелов – самая высокая, среди сельскохозяйственных птиц, температура тела и составляет 42 °С. В связи с этим они не подвержены многим инфекционным заболеваниям, в том числе сальмонеллезу. Высокая температура тела перепелов связана с интенсивным обменом веществ. Наиболее часто встречающиеся болезни перепелов такие как: аллопеция (полное или частичное выпадение оперения без дальнейшего его отрастания), выпадение яйцевода, отравления, каннибализм перепелов (расклев), нарушение формирования скорлупы яиц [2,3].

Яйценоскость самок перепелов опережает яйценоскость многих породистых кур и составляет около 300 яиц в год. Начинают яйцекладку в очень раннем возрасте при достижении ими живой массы 90-100 г.

Так как у перепелок отсутствует инстинкт высживания яиц, необходимо специальное оборудование для инкубации. В инкубаторе поддерживают постоянную температуру в 38-38,5°C. Влажность не должна превышать 75%, но не ниже 65%. Продолжительность инкубации составляет 18 суток.

В помещениях, где содержатся взрослые перепела, относительная влажность воздуха не должна быть ниже 55 и выше 75 %. Оптимальной считается 60 - 70 %. Температура поддерживается на уровне 20-22°C . Содержат перепелов в клетках. Нарушение плотности посадки приводит к резкому снижению продуктивности и выводимости [4,5].

Так как перепела имеют более интенсивный биохимический обмен веществ и оптимальные физиологические особенности, то и состав комбикормов для перепелов имеет свою специфику. В качестве корма для перепелок лучше всего подходит комбикорм для кур-несушек, это сбалансированный, полнорационный корм. Его применение положительно сказывается на продуктивности перепелок [6].

Мясо и яйца перепелов, как известно, содержат не только ценный питательный белок, но и хорошо сбалансированный для питания человека набор полезных веществ. Перепелиные яйца и мясо обладают целебными свойствами при заболеваниях сердца, малокровии, гипертонии, гастритах, язвенной болезни желудка, сахарном диабете, астмы, туберкулезе, пневмонии, анемии и некоторых глазных заболеваниях. Способствуют выведению радионуклидов при лучевой болезни. Перепелиные яйца используют в качестве одного из компонентов, входящих в состав лечебных и профилактических рецептов против мужской импотенции. При этом было отмечено, что потребление перепелиных яиц не вызывает побочных явлений. Людям с аллергией на куриные яйца, перепелиные яйца не вредны, а напротив – могут помочь излечить такую аллергию.

29 марта 2016 года, мы посетили крестьянское фермерское хозяйство Ляукина Николая Михайловича, находящееся в Ульяновской области, с. Поникий Ключ. Николай Михайлович занимается разведением и выращиванием перепелов эстонской породы, реализацией мяса, яйца и живой птицы. В его хозяйстве содержится 7 тысяч голов птицы разного возраста. В кормлении взрослой птицы используется готовый комбикорм для кур-несушек, для молодняка готовый комбикорм – «старт». Фермер отмечает высокую яйценоскость и выводимость эстонской породы, высокие вкусовые качества мяса и яйца. При малом потреблении корма, перепела радуют своей продуктивностью и плодовитостью. Отмечено,

что перепела практически не подвержены инфекционным заболеваниям, возможны механические повреждения (травмы, переломы, порезы). Посетив данное хозяйство мы пришли к выводу, что содержание и разведение этих птиц возможно при незначительных затратах, с использованием небольших площадей, с наименьшими трудовыми ресурсами, и с большой отдачей продуктивности и эффективности этих птиц.

### *Библиографический список*

1. Пернатъев, Ю.С. Энциклопедия фермерского хозяйства / Ю.С. Пернатъев.- Харьков, 2010. -96с.
2. Внутренние незаразные болезни животных: учебно-методический комплекс. Часть 2/ Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин, А.Н. Казимир, М.А. Богданова.- Ульяновск: УГСХА, 2009.-302с.
3. Рахманов, А. И. Домашняя птица. Содержание и разведение на приусадебном участке и городских условиях / А.И. Рахманов.- М.: «Аквариум», 2004.-105с.
4. Ермолаев, В.А. Способы введения лекарственных веществ различным видам животных: методические указания / В.А. Ермолаев, А.М. Липатов, Н.К. Шишков.- Ульяновск, 1995.-14с.
5. Ковальчук, С.Н. Остаточное количество антибиотиков в мясе перепелов при их применении с кормом // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2012.- №3.- С.75-82.
6. Наумова, В.В. Мясная продуктивность перепелов породы фараон в разные сроки их выращивания / В.В.Наумова, В.Н. Донец // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013.- №4.- С. 97-101.

## **QUAIL - BIRD, BEARING GOLD EGGS**

*Koltygin I.S.*

**Key words:** *quail, breeding, feeding, management, productivity*

*In the article the questions of feeding, housing, breeding birds, and provides data about farms on cultivation of quails, the useful properties of meat and eggs.*