

## ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ КРОЛИКОВ Features of feeding rabbits

**Н. Л. Лопаева**, кандидат биологических наук, доцент  
Уральский государственный аграрный университет  
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

*Рецензент:* О. В. Горелик, профессор, доктор сельскохозяйственных наук

### **Аннотация**

Кролиководство – одна из наиболее перспективных сфер животноводства, так как кролики различаются значительной плодовитостью, а также скороспелостью. В статье представлены особенности питания кроликов, виды кормов, витамины и минеральные добавки и режим питья.

В статье изучен рацион питания кроликов. В ходе изучения можно проанализировать, что кролики являются неприхотливым и бюджетным вариантом для содержания.

**Ключевые слова:** Кролики, кормление, сочные корма, зеленые корма, твердые корма, рацион, питание, витамины.

### **Summary**

Rabbit breeding is one of the most promising branches of animal husbandry, as rabbits are characterized by high fertility and precocity. The article presents the features of feeding rabbits, types of feed, vitamins and mineral supplements and drinking regimen.

The article examines the diet of rabbits. During the study, it can be analyzed that rabbits are an unpretentious and budget option for maintenance.

**Keywords:** Rabbits, feeding, juicy feeds, green feeds, solid feeds, diet, nutrition, vitamins.

Кролики – животные, которых весьма зачастую разводят на ферме. От них приобретают диетическое мясо, ценные меха, удобрение для грядок, а также огородов. Однако для того чтобы кролики существовали высококачественным продуктом, их следует грамотно содержать.

Кролики причисляются к травоядным животным, но растительная продукция не содержит в себе всех нужных веществ для высококачественного мяса и шкурок, поэтому только её будет недостаточно. Поэтому для их кормления широко используют комбикорма и зерно, они являются самыми практичными по соотношению стоимости и наличия в нем нужных нутриентов. Внести изменения в питание, а также обеспечить звериных витаминами могут помочь свекла, картофель, морковь, капуста. Для того чтобы гарантировать необходимость кроликов в кальции, в силос необходимо дополнять мел, а также мясокостную муку. С целью этого, для того чтобы зубы кроликов имели возможность стачиваться, в клетки необходимо ставить ветки и кору деревьев. Непрерывное присутствие чистой воды - один с наиболее требуемых обстоятельств разведения кроликов.

Весьма значимы порядок и рацион кормления при разведении кроликов так как, они весьма сильно оказывают большое влияние на свойство шкурок, а также мяса, и на состояние здоровья животного в целом. Из незначительных мышц заключается желудок кролика, а кишечный тракт в 11 раз продолжительнее, нежели непосредственно кролик. С этого необхо-

димо, то что желудок и кишечный тракт кролика обязаны являться регулярно заполнены едой и жидкостью [1].

Кролики питаются маленькими дозами, однако регулярно, подобным способом, их пищеварительная система постоянно заполнена и ни в коем случае никак не остается в отсутствии деятельности. Из данного следует, что кормушки, а также поилки в клетках постоянно обязаны являться полными.

Из-за нарушений в желудочно-кишечном тракте и разных желудочных инфекций кролик способен всерьез заболеть, поэтому ему необходим комплекс всех минералов и витаминов [2].

В рационе обязательно должны присутствовать (рис. 1):

- зелёные корма;
- сочные;
- грубые;
- концентрированные корма;
- минеральные и витаминные добавки;
- пищевые отходы;
- жидкость.
- 



Рис. 1. Рацион кроликов

### Зеленые корма

В обязательном порядке кроликам нужно давать нерастворимую клетчатку, так как именно она проявляет позитивное влияние на органы пищеварения, влияет на формирование иммунитета, делает лучше работу кишечника, способствует выведению шлаков из организма [3].

Впрочем, запасая сено и травку, невозможно забывать о том, собственно, что нерастворимая клетчатка в растениях, которых сорвали в поздний этап цветения, станет дурно усваиваться организмом животного.

Злаковые и бобовые растения: Горох; люцерна; клевер; донник; овёс; молоденькая кукуруза; искусственно посеянные травы.

Дикие травы: крапива; тысячелистник; лопушник; одуванчик; подорожник; пырей; мать-и-мачеха; щавель; осот; шалфей.

Остатки садоводства либо же овощеводства: ботва моркови; капустные листья и кочерыжки; ботва свеклы.

Следует учесть, что продукты последнего перечня обязаны оформлять не более третьей части от всех зелёных кормов.

### ***Сочные корма***

На 80% эти корма состоят из воды. Не считая такого, они состоятельны витаминами, минералами, протеинами, углеводами, клетчаткой.

Одни корма следует давать в свежем виде, другие - в варёном. Надо в обязательном порядке отваривать мороженые овощи [4].

Картофель; морковь; кабачок; тыква; капуста; топинамбур; свёкла.

### ***Грубые корма***

В них высокое количество протеина, клетчатки, витаминов и минералов.

Относят к данным кормам: Сено; ветки деревьев; солома; травяная мучнина.

Ветки деревьев, как правило, дают зимой, а заготавливают в июне - июле, т.к. как раз, в это время в листьях находится более всего калорийных препаратов.

Чем какого-либо другого заготавливать: Ивой; осинкой; вербой; рябиной; акацией; кленом; липой.

Ядовитыми числятся ракатник, бузина, багульник, волчьи ягоды.

### ***Концентрированные корма***

К данному типу кормов причисляют отсеки, семена злаков, а также бобковых, корм. Структура, а также число концентрированного сена находится в зависимости с меню зайчиков, а также их физиологического капиталом. К примеру, в случае если существо употребляет в пищу немало бобковых, в таком случае число концентрированных кормов обязано являться менее [5].

Овсяный злак является наиболее наилучшим кормом. Его возможно предоставлять равно как в полном варианте, таким образом, а также в распыленном либо сдавленном. Но обыкновенная маис превышает овсяный злак согласно собственным признакам в ряд один раз.

Злак, а также пшеницу как правило предоставляют в дробленном варианте. Отсеки обязаны являться только лишь с пшеницы.

### ***Пищевые отходы***

Кролика возможно предоставлять и части со стола человека. Данным считаются первые блюда, очищения моркови, картофеля, вермишель, кашка, хлебные корки.

Предоставляют как правило в расслабленном и высохшем варианте. Перед подачей сортируют: водянистые блюда возможно дополнить кормом, а в подсушенные – мягкие корма.

Неприменно необходимо контролировать, для того чтобы в отходах никак не существовало плесени, а также закисания, они никак не обязаны храниться более двух дней [4].

### ***Витамины и минеральные добавки***

Нередко в зимний период животным никак недостаточно витаминов и минералов. Однако их припасы возможно восполнить.

Витамин А - рыбий жир: крольчатам выделяют по 0,3 - 0,5 гр., зрелым - 2 грамм, беременным 3 грамм, а кормящим - 4 гр. в день. Витамин Е - зелень пророщенного зерна. По стопам подавать её идет по 25-35 грамм в день. Еще возможно добавлять в меню и пекарские дрожжи. Зрелым взрослым особям выделяют их не более 6 гр на протяжении 5 дней, затем продельвают интервал на 3 дня. Поваренная соль прибавляется в меню зайчиков ежегодно. Зрелым по 1-1,6 гр. в день, крольчатам - по 0,5-1 грамму [6]. Костная мучнина и зола воспол-

нут припасы кальция и фосфора в организме животных. Мел выделяют при нехватке лишь только кальция.

### ***Комбикорм своими руками***

Правильное, сбалансированное питание отличается в зависимости от возраста кролика (рис. 2).

Для животного возрастом 60-101 дней: 31% травяной муки; 20% измельчённый овес или же пшеница; 19% молотая кукуруза или же ячмень; 15% пшеничные отруби; 14% жмых; 3% рыбная или мясная мука; 1% зола, дрожжи; 0,5% мука костная; 0,5% соль.

Можно составить рацион животным от 31 до 134 дней следующим образом: 41% мука травяная; 31% ячмень; 11% жмых подсолнечный; 7% отруби; 6% горох; 4% дрожжей; 1,3% мука мясокостная; 0,9% кормовой фосфат; 0,2% соли.

Компонент	Полнорационные комбикорма для молодняка* (%)		Комбикорма-концентраты	
	ПК 90-1	К 93-1	для взрослых	для молодняка
			К 92-2	К 91-2
Травяная мука	30	40	—	—
Овес (пшеница) молотый	19	—	30	40
Ячмень (кукуруза) молотый	19	30	45	45
Отруби пшеничные	15	5	12	—
Жмых, шрот (подсолнечный, соевый)	13	10	12	8
Рыбная мука	2	—	—	6
Дрожжи гидролизные	1	2	—	—
Горох молотый	—	8	—	—
Меласса	—	2,5	—	—
Костная мука	0,5	—	—	—
Мясокостная мука	—	1,4	—	—
Кормовой фосфат	—	0,8	—	—
Поваренная соль	0,5	0,3	0,5	0,5
Мел	—	—	0,5	0,5
<b>В 100 г комбикорма содержится, г:</b>				
Кормовых единиц	84	85		

*Рис. 2. Комбикорм для кроликов своими руками*

### ***Питьё***

Значительно важна жидкость как для молодых окрольных самок, крольчат, сукрольных самок, так и взрослых особей. Однако здесь необходимо понимать многие факторы:

1. Вода обязательно чистая (колодец, родник).
2. Зимой воду нужно заменить чистым снегом.
3. Поят кроликов по утрам и вечерам в одно и то же время до еды.
4. Летом нужно поить и в полдень.
5. В случае если животное ест сочные корма, количество воды должно уменьшаться.
6. В случае если же вы даёте животному сухой корм, количество жидкости должно увеличиваться.

### ***Прочее***

Сукрольной самке необходимо до 1 л в сутки, а кормящей до 2 литров.

Сукрольным и лактирующим крольчихам нужно давать: он должен на 20-25% превышать обычный рацион (рис. 3).

Вид корма	Характеристика
Зеленые корма	Злаковые и бобовые растения: Горох; люцерна; клевер; донник; овёс; молоденькая кукуруза; искусственно посеянные травы. Дикие травы: крапива; тысячелистник; лопушник; одуванчик; подорожник; пырей; мать-и-мачеха; щавель; осот; шалфей. Останки садоводства или же овощеводства: Ботва моркови; капустные листья и кочерыжки; ботва свеклы.
Сочные	Картофель; морковь; кабачок; тыква; капуста; топинамбур; свёкла.
Грубые	Сено; ветки деревьев; солома; травяная мучение Ядовитыми считаются: ракитник, бузина, багульник, волчьи ягоды
Концентрированные	Овес, кукуруза, ячмень, пшеница, отруби, комбикорм
Пищевые отходы	Еда со стола человека : первые блюда, очистки моркови, картофеля, лапша, каша, хлебные корки.
Витамины и минеральные добавки	Витамин А, витамин Е, костяная мука, зола, кальций, фосфор
Корм своими руками	31% травяной муки; 20% измельчённый овес или же пшеница; 19% молотая кукуруза или же ячмень; 15% пшеничные отруби; 14% жмых; 3% рыбная или мясная мука; 1% зола, дрожжи; 0,5% мука костная; 0,5% соль – для крольчонка 41% мука травяная; 31% ячмень; 11% жмых подсолнечный; 7% отруби; 6% горох; 4% дрожжей; 1,3% мука мясокостная; 0,9% кормовой фосфат; 0,2% соли – для взрослого.
Питье	Вода чистая ( скважина, родник, колодец )

*Рис. 3. Характеристика кормов*

Есть два метода выращивания кроликов на мясо:

- 1) обычный;
- 2) выращивание бройлеров.

При обычном выращивании, крольчат отделяют от матери в возрасте 41-46 дней. Кормят их комбикормом, злаково-бобовыми травами и зерном. В зимний период рацион рекомендуется добавлять жмых или шрот, вареный картофель, костную муку. В питании кроликов, разводимых на мясо, концентрированные корма должны составлять 51-61% от общего количества корма.

При бройлерном разведении молодняк держат совместно с самкой до забивания в возрасте 60-65 дней. Нередко бройлерные зайчики достигают веса 2-3 килограмма уже в возрасте 50 дней. Впрочем, это вполне вероятно только тогда, когда самки высокой молочности, порода животных скороспелая и молодые особи получают хорошее питание, которое содержит гранулированные корма с протеинами. При таком выращивании самку необходимо хорошо кормить концентрированными кормами, дабы не допустить ее «изнашивания». Также следует учесть, что бройлерное выращивание ухудшает качество шкурок животных.

Разведение зайчиков на мясо естественно не снимает с фермера обязательной гуманной заботы о кролике. К тому же, если животное развивается в комфортных условиях, то и мясо у него будет вкуснее и нежнее.

**Вывод.** Подобным способом, следует придерживаться все без исключения вышесказанные требования кормления кроликов, грамотно рассчитывать рацион, принимая во внимание характерные черты кроликов, с целью повышения плодовитости, жизнеспособности, а также самочувствия. Необходимо внести изменения и совмещать рацион кормления кроликов. Су-крольным, а также кормящим крольчихам следует более продуктов кормления. Необходимо непременно подпаивать животных. В качестве жидкости возможно применять молоко. Кролики никак не обязаны голодать либо объедаться.

### **Библиографический список**

1. Корма для кроликов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://agronomwiki.ru/vse-o-kormlenii-krolikov-kak-kogda-i-chem-kormit-gryzunov-v-domashnix-usloviyax.html> (дата обращения: 25.12.2018).
2. Корм для кроликов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://kroliki-prosto.ru/korma-dlya-krolikov.html> (дата обращения: 25.12.2018).
3. Питание кроликов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://worktips.ru/professiya-zootehnik> (дата обращения: 25.12.2018).
4. Типы кормов для кроликов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://agronomwiki.ru/vse-o-kormlenii-krolikov-kak-kogda-i-chem-kormit-> (дата обращения: 25.12.2018).
5. *Шумилина Н. Н., Калугин Ю. А., Балакирев Н. А.* Практикум по кролиководству.