

● 现代科技农业养殖大全 ●

獭兔饲养 实用技术

朱春生◎主编

1



内蒙古人民出版社

中国兔业协会兔业科技推广工程

獭兔饲养 实用技术

张福生 郭永刚



中国兔业协会兔业科技推广工程

獭兔饲养实用技术

主 编 朱春生

(一)

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代科技农业养殖大全/朱春生主编. 呼和浩特:内蒙古人民出版社, 2007. 12

ISBN 978 - 7 - 204 - 05575 - 3

I. 现… II. 朱… III. 养殖 - 技术 IV. S8. S96

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 194693 号

现代科技农业养殖大全

主 编 朱春生

责任编辑 乌 恩

封面设计 梁 宇

出版发行 内蒙古人民出版社

地 址 呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦

印 刷 北京市鸿鹄印刷厂

开 本 787 × 1092 1/32

印 张 400

字 数 4000 千

版 次 2007 年 12 月第 1 版

印 次 2007 年 12 月第 1 次印刷

印 数 1 - 5000

书 号 ISBN 978 - 7 - 204 - 05575 - 3/S · 152

定 价 1680.00 元(全 100 册)

如发现印装质量问题,请与我社联系。联系电话:(0471)4971562 4971659

目 录

獭兔的特征与特性	1
一、獭兔的品种特征	1
二、獭兔的色型标准	5
三、獭兔的生活习性	13
四、獭兔的消化特点	18
五、獭兔的生长规律	24
獭兔的遗传育种	28
一、獭兔的毛色遗传	28
二、獭兔的选种技术	34
三、獭兔的选配方法	47
四、獭兔的繁育方式	55
五、獭兔的育种措施	63
獭兔的繁殖技术	70
一、繁殖特性	70
二、繁殖季节	73
三、繁殖生理	76

四、配种方法	84
五、繁殖能力	91
獭兔的营养与饲料	98
一、营养需要	98
二、常用饲料	109
三、日粮配合	129
四、配合饲料配方举例	133
五、颗粒饲料	140
獭兔的饲养管理	146
一、饲养管理原则	146
二、饲养与防病日程安排	153
三、各类獭兔的饲养管理	154
四、不同季节的饲养管理	171
五、一般管理技术	178
兔场建设与经营管理	185
一、建场规模与方向	185
二、兔场设计与建设	191
三、兔舍的环境调控	204
四、兔场的生产管理	209
五、兔场的规章制度	213

獭兔的特征与特性

獭兔与其他家兔相比，既有相同的生物学特性，又有独特的品种特征。了解并熟悉这些特征和特性，对发展獭兔生产是大为有益的。

一、獭兔的品种特征

獭兔是典型的皮用兔种，其外形结构、毛皮特点、生产性能等与其他家兔相比，有其独特之处。现简述如下：

（一）外形结构

獭兔的整个身体可分为头、颈、躯干和四肢。

1. 头部 獭兔的头型小而偏长，颜面区约占头

长的 $\frac{2}{3}$ 左右。口大嘴尖，围以肌肉质的上、下唇；上唇中部有一纵裂，将上唇分为相等的左右两部分，门齿外露；口边长有较粗硬的触须。眼球大而几乎呈圆形，位于头部两侧，其单眼的视野角度超过 180° 。獭兔的眼珠有各种颜色，是不同色型的重要特征之一，如白色獭兔呈粉红色，黑色獭兔呈黑褐色，蓝色獭兔呈蓝色或蓝灰色。耳长中等且可自由转动，很像雷达装置，可随时收集外界环境声音信息，迅速产生反应。

2. 颈部 獭兔的颈粗而短，轮廓明显可见。颈、喉交接处有明显的皮肤隆起形成的皱褶，即肉髯。肉髯越大，则表明皮肤越松弛，其年龄也越大。

3. 躯干 可分为胸、腹、背三部分。胸腔较小，腹部较大，这与獭兔的草食性、繁殖力强和活动少有关。选种时应注意挑选腹部容量大，但不松弛而富弹性者为优。背腰弯曲而略呈弓形，臀部宽圆而发达，肌肉丰满，发育匀称。

4. 四肢 獭兔与其他家兔相同，前肢短，后肢长而发达，这与其跳跃式行走和卧伏的生活习性有关。前脚有5指，后脚仅4趾（第一趾退化），指

(趾)端有锐爪。爪有各种颜色,是区别獭兔不同品系的依据之一,如白色獭兔爪为白色或玉色,黑色獭兔爪为暗色。獭兔站立和行走时,其指(趾)和部分脚掌均着地,故属趾跖行动物。

(二) 毛皮特点

獭兔的毛皮特点可用“短、细、密、平、美、牢”六个字来概括,制裘后轻柔、美观,深受广大消费者的青睐。

“短”,是指毛纤维极短。普通家兔毛纤维长3~3.5厘米,长毛兔毛纤维长6~10厘米,而獭兔的毛纤维长度仅1.3~2.2厘米。最理想的毛纤维长为1.6厘米。从不同性别看,似有公兔毛纤维略长于母兔毛纤维的趋向,但差异不显著。

“细”,是指毛纤维横断面直径小,枪毛含量少,为4%~7%;绒毛含量多,为93%~96%。绒毛平均细度为16~19微米。实践证明,毛皮中的枪毛含量除受遗传因素影响外,主要受外界环境和饲养管理条件的影响,不良的饲养管理条件,忽视品种选

育，均会引起品种退化，使枪毛含量增加。

“密”，是指皮肤单位面积内着生的毛纤维根数多，手感被毛丰满柔软。据测定，每平方厘米皮肤面积内着生的毛纤维根数，普通家兔为 11000 ~ 15000 根，长毛兔为 12000 ~ 13000 根，而獭兔为 16000 ~ 38000 根。

“平”，是指毛纤维长短一致，整齐均匀，表面看十分平整。如果枪毛含量多而突出于绒面，则失去了獭兔毛皮的特色。

“美”，是指獭兔毛色类型很多，毛色纯正，色泽光润，柔软而富有弹性，外观绚丽多彩。

“牢”，是指毛纤维与皮板的附着度良好，绒毛不易脱落，板质坚韧。

(三) 生产性能

獭兔体型中等，成年兔体重 3.5 ~ 4 千克，体长 45 ~ 50 厘米，胸围 33 ~ 35 厘米；繁殖力较强，每年可繁殖 4 ~ 5 胎，每胎产仔 6 ~ 8 只。商品獭兔在 5 月龄左右、体重 2.75 ~ 3 千克时宰杀剥皮，毛皮品质

最好，产肉率也较高。

近年来，国外獭兔的选种方向已由观赏为主的选色型，逐渐向皮肉兼用为主的重体型方向发展。目前的留种标准是，公、母兔体重多为4~4.5千克，在商品生产中，已有体重达6.5千克的皮肉兼用型獭兔出现。

獭兔对饲养管理条件要求较高，不适宜于粗放管理。对疾病的抵抗力较弱，特别易感巴氏杆菌病、球虫病和疥癣病，也易患脚皮炎。

二、獭兔的色型标准

獭兔的色型是区别不同品系的重要标志，也是鉴别毛色纯正度和商品价值的重要指标之一。獭兔的色型很多，据国外报道，已达20余种，其中以白色、黑色、红色、青紫蓝色和加利福尼亚色较为流行。

（一）白色獭兔

全身被毛洁白，没有任何污点或杂色毛，是毛皮工业中最受欢迎、最有价值的毛色类型之一。目前所见的白色獭兔均为白化体，即眼睛呈粉红色，爪为白色或玉色。

被毛带污色、锈色或黄色，或带有其他杂毛者，都属于本品系的缺陷（以下所指缺陷，均指在该品系内属缺陷）。

（二）黑色獭兔

全身被毛纯黑，每根毛纤维自基部至毛尖均呈炭黑色，且富有光泽，既不呈褐色，也不带锈色，是毛皮工业中较受欢迎的毛色类型之一。眼睛呈黑褐色，爪为暗色。

被毛带褐色、棕色、锈色、白色斑点或杂毛者，均属缺陷。

(三) 红色獭兔

全身被毛为深红色，一般背部颜色略深于体侧部，腹部毛色较浅。最为理想的被毛颜色为暗红色，是毛皮工业中较受欢迎的毛色类型之一。眼睛呈褐色或榛子色，爪为暗色。

腹部毛色过浅或有锈色、杂色与带白斑者，均属缺陷。

(四) 蓝色獭兔

全身被毛为纯蓝色，自基部至毛尖色泽纯一，为最早育成的獭兔色型之一，是各类獭兔中毛绒最柔软的一种，属毛皮工业中较受欢迎的毛色类型之一。眼睛呈蓝色，爪为暗色。

被毛带霜色、锈色、白色、杂色或带白色斑点者，均属缺陷。

(五) 青紫蓝獭兔

全身被毛基部为瓦蓝色，中段为珍珠灰色，毛尖部为黑色。颈部毛色略浅于体侧部，背部毛色较深，腹部毛色呈浅蓝色或白色。眼睛呈棕色、蓝色或灰色，眼圈线条清晰，有浅珍珠灰色狭带，爪为暗色。

被毛带锈色或淡黄色、白色或胡椒色，毛尖部毛色过深或四肢带斑纹者，均属缺陷。

(六) 加利福尼亚色獭兔

全身被毛除鼻端、两耳、四肢下部及尾为黑色外，其余部位均为纯白色，即一般所称的“八点黑”。毛色黑白界限明显，色泽协调而布局匀称，毛绒厚密而柔软。眼睛呈粉红色，爪为暗色。

鼻端、两耳、四肢及尾部无典型黑色毛或黑毛中掺有白色斑点或杂色者，均属缺陷。

(七) 海狸色獭兔

全身被毛呈红棕色，背部毛色较深，体侧部颜色较浅，腹部为淡黄色或白色。毛纤维的基部为瓦蓝色，中段呈深橙色或黑褐色，毛尖部略带黑色。这是最早育成的獭兔色型之一，被毛绒密柔软，深受消费者欢迎。眼睛呈棕色，爪为暗色。

被毛呈灰色，毛尖过黑或带白色、胡椒色，前肢有杂色斑纹者，均属缺陷。

(八) 巧克力色獭兔

全身被毛呈棕褐色，毛纤维基部多为珍珠灰色，毛尖部呈深褐色，不出现褪色或变黑现象，是毛皮工业中较受欢迎的毛色类型之一。皮肤色泽与被毛颜色基本相似，眼睛为棕褐色或肝褐色，爪为暗色。

被毛带锈色、白色或带有白斑，或出现褪色，枪毛为白色者，均属缺陷。

(九) 蛋白石色獭兔

全身被毛呈蛋白石色，毛纤维的基部为深瓦蓝色，中段为金褐色，毛尖部呈紫蓝色。背部毛色较深，腹部毛色较浅，多呈棕色或白色，体侧部的毛色显示出美丽的金黄色或金褐色。眼睛为蓝色或砖灰色，爪为暗色。

被毛呈锈色或混有白色、杂色斑点，毛尖部或底毛颜色过浅者，均属缺陷。

(十) 猞猁色獭兔

全身被毛色泽与山猫颜色相似，毛基部为白色，中段为金黄色，毛尖部略带淡紫色，是目前毛皮工业中最富吸引力的毛色类型之一。毛绒柔软，带有银灰色光泽，腹部毛色较浅或略呈白色。眼睛为淡褐色或棕灰色，爪为暗色。

毛根或毛尖部呈蓝色，或与白色、橙色混杂，或带斑纹者，均属缺陷。

(十一) 紫貂色獭兔

背部被毛为黑褐色，腹部、四肢呈栗褐色，颈、耳、足等部位为深褐色或黑褐色，胸部与两侧毛色相似，多呈紫褐色。眼睛为深褐色，在暗处可见红宝石色的闪光，爪为暗色，是目前毛皮工业中较受欢迎的毛色类型之一。

被毛呈锈色或带有污点、白斑及其他杂色毛或带色条者，均属缺陷。

(十二) 海豹色獭兔

全身被毛呈黑色或深褐色，因类似海豹色泽而得名。体侧、胸腹部毛色较浅，毛尖部略呈灰白色，体躯主要部位毛纤维色泽一致，从基部至毛尖均为墨黑色，从颈部至尾部均为暗黑色。眼睛为暗黑色或棕黑色，爪为暗色。

被毛呈锈色或褐色，毛纤维自基部至毛尖部颜色深浅不一或带杂色者，均属缺陷。