

# 大足黑山羊的饲养与管理

张廷灿

(重庆市大足区万古镇畜牧兽医站 重庆 402365)

**摘要:**随着畜牧业的发展,大足黑山羊的养殖规模有所增加。大足黑山羊是一种经过培育和挑选而形成的优质黑山羊,通常饲养规模较小。大足黑山羊的原产地是重庆大足区。由于该地农业经济较为发达,气候宜人,具有大量的牧草资源,因此适合山羊生长。大足黑山羊在全国的山羊养殖中属于产羔率最高的,其羊肉的品质相较于其它品种也较高,因此大足黑山羊具有很高的研究与经济价值,受到了相关部门的特别关注。本文主要对大足黑山羊的特性进行分析,阐述了大足黑山羊的饲养管理及疾病防疫。

**关键词:**大足黑山羊;生理特性;饲养管理;疫病防控

大足黑山羊由于其生产率高,肉质好,成为人们较为关注的山羊品种,具有很高的研究和利用价值。但大足黑山羊同其它的山羊品种一样,一旦感染疾病,就会给养殖户造成很大的经济损失。因此,应该根据大足黑山羊的特性,来对相关的疾病进行预防,避免因疫病而造成养殖户的损失,同时保证大足黑山羊羊肉的品质。

## 1 饲养分布

大足黑山羊主要产于重庆的大足区,在大足区很多乡镇都有分布,由于气候、环境等影响,主要集中在几个黑山羊保种区之中,其中铁山、高升、三驱镇等地分布较多,也较为集中。此外,也有部分分布在季家、安岳县和荣昌县等地<sup>[1]</sup>。

## 2 繁殖性能

大足黑山羊具有性成熟早,繁殖力高的生理特性。性成熟较早,公羊在2~3月龄左右即表现出性行为,6~8月龄性成熟,15~18月龄进入最佳利用时间。母羊在3月龄出现初情,5~6月龄达到性成熟,8~10月龄进入最佳利用时间。通过B超监测大足黑山羊卵泡波和排卵数发现,6~8月龄大足黑山羊发情母羊(25头次),排卵卵泡79个,平均排卵数为3.16个;8月龄以上的发情母羊观察16头次,排卵卵泡55个,平均排卵数为3.44个。同时采用了南江黄羊作为对照,发现6~12月龄南江黄羊的发情母羊(11头次),排卵卵泡28个,其中左侧卵巢15个,右侧卵巢13个,平均排卵数2.56个。这可以说明大足黑

山羊确实具有高繁殖特性。

## 3 优良特性

### 3.1 繁殖力强,多胎可能性较高

一般来说,大足黑山羊在第一胎的时候,产羔率在220%左右,而经产母羊产羔率一般在270%左右。平均生产周期为8个月1次。

### 3.2 抗病力较强,成活率高

在养殖羊的过程中,可能会出现各种疾病,影响羊的身体健康,甚至威胁到羊的生命。某些羊的抵抗力较差,一旦遇到严重的疾病,就容易造成死亡,同时传染给其它健康的羊群。大足黑山羊由于具有很强的抗病力,且身体机能较强,因此不容易受到疾病的侵袭,即使出现疾病,也有很大成活的可能性。大足黑山羊的羔羊成活率达到90%<sup>[2]</sup>。

杀等,这种杀毒剂在杀毒的时候具有较强的选择性,能够彻底杀死亲脂性病毒以及细菌繁殖;③醛类,如茂二醛等,对微生物来讲,这种种类的杀毒剂不管是气

体还是液体其杀毒效果比较突出;④过氧化物类,这种药物的消毒效果比较显著,同时具有价格便宜的优点,但是具有一定的腐蚀性也是其唯一的不足。不管

使用何种消毒剂,我们都应该科学的选择,以养殖的实际情况确定。■(编辑:赵晓松)

### 3.3 生长速度快,发育较好

羔羊出生时,一般公羊只有 2.2 kg,母羊只有 2.1 kg。在经过 2 个月断奶后,公羊可达到 10.5 kg 左右,母羊可达 9.5 kg。在黑山羊成年后(约为 8 个月)公羊的重量为 31 kg 左右,而母羊的重量为 23.5 kg 左右。从以上的数据分析来看,黑山羊的生长速度是较快的,相较其它的肉羊,发育更好<sup>[3]</sup>。

### 3.4 肉质较好

由于大足黑山羊的肉质较好,因此屠宰率也较高。据相关统计,大足黑山羊的屠宰率在 43% 之上,净肉率同样较高,在 32% 以上。大足黑山羊的营养价值较高,相对于其它一些山羊营养更高,其蛋白质的含量可以达到 20%,而胆固醇含量仅占猪肉约 25%。

## 4 防疫措施

### 4.1 严格免疫接种

在免疫接种的过程中,要严格的按照相关的程序进行,一般选择在春季进行免疫接种。

4.1.1 痘必应接种 山羊在生长过程中,可能会出现山羊痘等疾病,影响羊的生长,因此在山羊痘发生之前,需要对山羊进行疫苗的接种。痘必应主要是用于山羊痘的预防,是一种山羊痘活疫苗。在注射该疫苗的时候,可以在山羊的尾根内侧注射 0.5 mL 注射液。一般注射之后 5 d 左右产生抗体,免疫效果可持续 1 年。

4.1.2 多联必应接种 多联必应的接种可以预防很多类型的山羊疾病(如羊肠毒血病、羔羊痢疾、羊快疫和羊黑疫等)。这种疫苗不仅针对羔羊,每个年龄段的羊只都可以注射。一般在每只羊的皮下注射该疫苗 1 mL 左右,在注射之后,30 d 之内可以产生抗体,免疫时间可以持续半年<sup>[4]</sup>。

4.1.3 肺必应接种 肺必应的接种主要是用于对山羊的传染性胸膜肺炎进行预防。一般在山羊的皮下进行注射,也可在肌肉注射,根据羊的年龄来确定用量。通常成年山羊每只需要注射 5 mL 左右,羊龄不足半年的小羊每只只需注射约 3 mL,免疫维持期可达 1 年。

4.1.4 小反刍兽疫活疫苗接种 接种该疫苗,经颈部皮下注射约 1 mL/只,免疫维持期约 3 年。这种疫苗由于其效用持续的时间较长,基本上每只羊一生只需要注射一次。可间隔 7~9 d 注射。免疫前后 3~5 d 为降低应激反应,饮水中可添加速溶多维、VC、VE。

4.1.5 口蹄疫疫苗接种 口蹄疫疫苗的接种主要是对羊病中的 O 型和亚洲 I 型口蹄疫进行预防。在接种时,只需在每只羊的肌肉或皮下注射 1 mL 左右的注射液即可。接种后,其免疫时间可持续半年。

### 4.2 环境的打扫和消毒处理

在大足黑山羊的养殖过程中,为使山羊生长环境保持清洁与卫生,养殖户必须制定相应的消毒制度,做到定期打扫和消毒,以保证羊的健康。一般来说,尽量每天清理羊舍的杂物和粪便等,保持羊舍的清洁,每周做一次大清理,将羊舍及其周围的环境打理,以便及时的清除掉不需要的杂物,并换上干净的干草等。冬季要做好羊舍的保暖,定期将羊所需的睡垫等更换,保持羊舍的舒适、温暖。

除定期打理之外,还要做好消毒工作。用于羊舍消毒的药物要选择对人畜无害的安全高效的药物,很多药物在使用过后,会残留一些毒性,因此喷雾消毒、紫外线或清洗消毒等就成为相对安全高效的措施。

消毒池的设立也尤为重要(羊舍外、内部门口),并配备齐全的消毒设施,保证消毒工作能够及时并顺利的进行。羊舍的周边可以使用生石灰来进行消毒,但要掌握好用量,且每周一次就足够,羊场的污水池和粪便池需要进行消毒,或使用漂白粉喷洒 1 次/d。消毒池也可以使用氯毒杀或是生石灰来进行消毒。相应的食槽、饮水池要及时的清洗,并定期使用高锰酸钾或过氧乙酸进行消毒。也可以利用新洁尔灭对金属制品进行消毒处理。此外,饲养人员在进出羊舍之前,要做好严格的消毒,保证自身的卫生<sup>[5]</sup>。

**结束语:**近些年,由于严格的按照免疫程序,定期为大足黑山羊群体进行免疫,大大提升我国大足黑山羊的品质,对于疾病这一危害养殖业发展的重大威胁而言,免疫工作无疑是重中之重,只有坚持“预防为主”的原则,才能使羊只的免疫抗体合格率常年保持在 70% 以上。促进养羊业健康持续发展,收获更多经济效益<sup>[6]</sup>。

■(编辑:赵晓松)

### 参考文献:

- [1] 薛翠云. 黑山羊引种及繁育推广试验报告[J]. 当代畜牧, 2015, 12: 28-30.
- [2] 钟远. 一例大足黑山羊传染性胸膜肺炎的诊治体会[J]. 中国畜牧兽医文摘, 2015, 08: 119.
- [3] 廖中彬. 如何落实好规模羊场的消毒技术措施[J]. 兽医导刊, 2015, 15: 49-50.
- [4] 王正婵. 浅谈大足黑山羊的防疫措施[J]. 畜禽业, 2015, 10: 8-9.
- [5] 中国畜牧杂志. 第 51 卷总目次 2015 年第 1~24 期 [J]. 中国畜牧杂志, 2015, 24: 85-94.
- [6] 欧邦科. 黑山羊养殖关键技术[J]. 当代畜牧, 2015, 35: 52-53.