

淘汰母羊育肥技术

张洪富¹ 董仲生^{2*} 郑锦玲² 李云蓉³ 周明宗⁴

1. 云南省嵩明县滇源镇畜牧兽医站, 云南嵩明 651709;

2. 云南农业职业技术学院, 昆明 650212;

3. 云南省昆明市五华区黑林铺农业综合服务站, 昆明 650106;

4. 云南省临沧市临翔区忙畔兽医站, 云南临沧 677000

摘要 对淘汰母羊进行短期育肥, 可提高经济价值。介绍了淘汰母羊育肥技术的圈舍构造、环境要求、管理和饲养的关键措施。

关键词 淘汰母羊; 育肥; 圈舍; 环境; 管理; 饲养

我国大力发展草食动物养殖以来, 淘汰母羊的数量逐年增多。淘汰母羊年龄较大, 产肉率低, 肉质差, 膻味浓, 经济价值低。对淘汰母羊进行短期育肥, 可增加肌间、皮下脂肪, 使肉质变嫩, 改善风味, 经济价值大大提高^[1-2]。

1 淘汰母羊的选择

一般来讲, 凡不作种用的母羊均可用来育肥, 但为了提高育肥效益, 用来育肥的母羊应健康无病, 体型大, 增重快, 属肉用性能突出的品种。

2 圈舍的构造与环境要求

2.1 羊舍的构造

1) 墙。海拔 1 500 m 以上的地区, 采用全封闭式羊舍。墙上有门、窗, 以保证通风、采光和人、羊出入。1 200 m 以下的地区, 可用半开放式羊舍。

2) 门。设为外门, 充分考虑人、羊出入方便, 满足运料、清粪, 迅速疏散羊群的需要。一般宽 1.5 ~ 2.0 m, 高 2.0 ~ 2.2 m。

3) 窗。设在外墙上, 用于通风、采光、保暖。为保证夏季通风, 可适当多设窗或加大窗的面积。通常占总墙面积的 1/3 ~ 1/2 为宜。窗台距离舍内地面 1.3 ~ 1.5 m, 宽 1.0 ~ 1.2 m, 高 0.7 ~ 0.9 m。

4) 屋顶与天棚。用石棉瓦或彩钢瓦做成双坡式屋顶, 屋顶不能漏风。不下雪也无特大冰雹的地区, 单坡, 有 5% 的坡度即可。

5) 顶棚。用塑料膜或轻型不透气的材料, 在屋顶下形成不流动的空气层。冬季防止热量从屋顶散发, 夏季阻止屋顶的热传入羊舍。羊舍高(地面至顶棚的高度) 2.2 ~ 2.6 m, 高海拔地区可适当降低。

6) 固定式永久饲槽。顺走道用砖和水泥砌成通槽, 槽高 400 mm, 上宽 400 mm, 深 200 mm, 下接半圆形的底。隔栅可用钢筋或木料、砖制成。栅间距宜窄, 每隔 400 mm 留 15 mm 的采食缝, 避免羊践踏、污染草料。

2.2 环境要求

1) 温度。舍内温度控制在 5 ~ 20 ℃, 最好 10 ~ 15 ℃。一般冬季不低于 2 ℃, 夏季不超过 28 ℃。

2) 湿度。舍内的相对湿度最好控制在 50% ~ 60%, 不要超过 70%, 也不要低于 40%。

3) 通风换气。羊的代谢旺盛, 需要大量新鲜空气, 羊舍应与外界保持适当的气流。要求舍内氨气含量 $\leq 26 \text{ mm}^3/\text{m}^3$, 硫化氢含量 $\leq 10 \text{ mm}^3/\text{m}^3$ 。

4) 光照。羊舍采光系数为 1 : 15。入射角不少于 25°, 透光角不少于 5°, 还应保证羊床上有 6 h 的

收稿日期: 2015-03-14

* 通讯作者

张洪富, 男, 1973 年生, 畜牧师。

阳光照射。

5)面积。每只羊占用羊舍面积 1.1 ~ 1.6 m²。

6)羊床地板。用木条、水泥预制件做成漏缝地面。木条宽 40 mm,厚 36 mm,缝隙(18 ± 2) mm。

3 管 理

3.1 驱 虫

吡喹酮,每天 100 mg/kg,研成粉,与粉状精饲料混合,分 3 次采食,连服 4 d。伊维菌素 0.4 mg/kg,肌肉注射 1 次。

3.2 去 势

一般选取晴朗、干燥的天气为母羊去势,清晨用小挑花去势法^[1]进行去势。

3.3 防 疫

分别接种羊痘、布氏杆菌、炭疽、羊快疫三联苗等疫苗。

3.4 修 蹄

让羊站在潮湿的地面上 2 h,或雨后放牧回来修剪。去掉蹄部污垢,把过长的蹄壳削去,修到蹄底见淡红色时,再将蹄底的边沿修整到和蹄底一样齐平,并使蹄成椭圆形。

3.5 育肥方法

以舍饲为主,利于体脂肪贮存。有条件的地方,放牧与舍饲相结合,适当补充精饲料。

3.6 清洁卫生

保持舍内外清洁卫生,每天清扫 1 次,保持舍内通风良好,干燥卫生,冬暖夏凉。定期清洗饲槽,防止饲料污染,羊舍定期消毒。每天观察羊只采食、活动、粪尿等情况,发现异常情况及时处理。

4 饲 养

4.1 预饲期(15 d)

让羊只适应新的环境、饲料和饲养方式,完成健康检查、注射疫苗、驱虫、称体质量、修蹄等工作。预饲期以粗饲料为主,适量搭配精饲料,逐步将精饲料的比例提高到 40%。

4.2 育肥期(30 ~ 60 d)

精饲料的比例可逐渐提高到 60%。精饲料参考配方:玉米、大麦、燕麦等能量籽实类占 80%,蚕豆、豌豆、饼粕类等植物性蛋白饲料占 20%,食盐 0.5%,石粉 0.5%,磷酸二氢钙 0.5%,骨粉 1%。

成年淘汰母羊育肥应充分利用秸秆、天然牧草、农副产品以及各种下脚料,制定合理的饲料配方。尿素的日喂量为体质量的 0.02% ~ 0.05%,与精料拌在一起饲喂。青贮玉米时,每吨玉米秸秆可加尿素 500 ~ 600 g。尿素应逐日增加,14 ~ 20 d 增到全量,长期连续饲喂效果才好。

4.3 饲喂次数

每天间隔 8 h 喂 1 次饲料,夏天需避开午间高温时段。每次都先喂粗饲料,后喂混合精料,定时定量。自由饮水。

参 考 文 献

- [1] 吐尔逊·吾守尔.老齡淘汰母羊快速育肥试验[J].新疆畜牧业, 2004(1):37.
- [2] 阎宏,韦学玉,穆巍.淘汰母羊的育肥试验[J].中国草食动物, 2006(6):26-27.
- [3] 杨云.母羊小挑花阉割术[J].养殖与饲料,2012(12):35-36.