

本地羔羊与杂交肉羔 初生重与屠宰率比较

柏克仁

青海省民和县甘沟乡兽医站, 青海民和 810805

摘要 在同样的饲养管理条件下, 笔者从本地羊为父母本的羔羊与无角陶赛特为父本、小尾寒羊为母本的羔羊中随机分别抽样 30 只羔羊进行初生重和 8 月龄屠宰率测定。结果显示, 本地羔羊平均初生重 3.01 kg, 杂交肉羔平均初生重 3.26 kg; 本地羔羊平均屠宰率 15.66%, 杂交肉羔平均屠宰率 17.63%。杂交羔羊两项指标均高于本地羔羊, 宜首选无角陶赛特肉用种公羊作为杂交肉羔生产品种。

关键词 饲养条件; 本地羔羊; 杂交肉羔; 初生重; 屠宰率

甘沟乡咱干村是民和县绵羊杂交肉羔生产良种工程项目村之一。民和县畜牧局于 2003 年起引入无角陶赛特肉用种公羊, 先后在该村投放 30 只, 饲养在有养羊经验的 30 户养羊户中, 实施杂交肉羔生产项目。通过 10 年的改良推广生产, 累计产杂交肉羔 5 447 只。除出栏外现存栏 1 512 只, 占该村绵羊的 65% 以上, 扩大了优质羊肉基地的建设和肉羔规模, 尤其在初生重、屠宰率等方面逐步显现了量与质的再次飞跃, 凸显杂交改良生产的显著效益。不但提高了本地羊的产肉性能和羊肉品质, 而且使养羊业的附加值得到相应的提升, 养羊户的牧业收入得到增加。通过重点培训, 养殖户的畜牧业经营水平逐步提高, 肉羊改良工作在该村取得了明显的成功, 推动了养殖户的积极性, 同时辐射带动了甘沟乡的养羊业及畜牧业生产的大力发展。

为使本项目良好开展, 先后在咱干村淘汰当地种公羊 29 只, 选用陶赛特肉用种公羊与小尾寒羊

为母本进行杂交改良, 生产杂交肉羔。为证实其优越性, 笔者对 30 只本地羔羊和 30 只杂交肉羔的初生重和屠宰率进行了比较。

1 样本数据整理

1) 在同样的饲养管理条件下随机采集样本。杂交肉羔、自繁羔羊各 30 只。

测定项目。母体把羊水舔食干净或自然晾干后测定初生重、屠宰率, 一律用统一的电子秤进行称重。

2) 2 项指标测定结果。

①本地羔羊初生重、8 月龄屠宰率见表 1。30 只本地羔羊的初生重总计为 90.3 kg, 平均为 3.01 kg; 平均屠宰率为 15.66%。

②杂交肉羔初生重、8 月龄屠宰率见表 2。30 只杂交肉羔的初生重总计为 101 kg, 平均为 3.26 kg; 平均屠宰率为 17.63%。

表 1 本地羔羊初生重、8 月龄屠宰率

个体编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
初生重 /kg	2.6	3	3.1	3.2	2.5	2.7	2.9	3.5	3	3.4	3.6	3.4	3.3	3.1	3.5	2.5
屠宰率 /%	14.5	15.3	15.5	16	14.5	15.2	14.6	16	15	15.8	17.5	15.8	15.5	15.8	15.2	14.5
个体编号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	总计	平均值
初生重 /kg	2.6	2.9	2.6	2.5	2.7	2.5	2.7	3.5	3.4	2.9	2.8	3.5	3.1	3.3	90.3	3.01
屠宰率 /%	16	17	16	14.5	16	14.5	16	17	15.8	16.2	16	17	15.2	16	469.9	15.66

收稿日期: 2016-03-07

柏克仁, 男, 1959 年生, 兽医师。

表 2 杂交肉羔初生重、8 月龄屠宰率

个体编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
初生重 /kg	3.45	2.78	2.78	3.65	3.55	3.45	2.78	3.28	2.59	3.3	3.59	3.59	3.45	3.59	3.59	3.49
屠宰率 /%	18	16	16.5	18.2	18.2	18	15.8	18.5	17.5	17	18.5	16.5	17.5	18.6	18.6	16.2
个体编号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	总计	平均值
初生重 /kg	2.9	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.45	2.95	3.1	3.1	2.8	3.3	3.6	3.65	101	3.26
屠宰率 /%	16.55	17.5	18	17.5	18	19	18	19.5	16.8	17.8	18.5	18.5	16.8	17	528.9	17.63

2 分析与讨论

1) 从测定结果衡量, 杂交肉羔的初生重、8 月龄屠宰率两项指标均高于当地羔羊。

2) 效益分析。在同样的饲养管理条件下, 杂交肉羔初生重大、发育快、屠宰率高, 按市场行情, 8 月龄杂交肉羔每只出售价约为 915 元, 本地羔羊每只出售价约为 765 元, 高于本地羔羊 150 元, 若该村年出售 1 000 只杂交肉羔, 收入比当地羔羊多 15 万元。按屠宰率算, 杂交肉羔多生产肉 $5\ 447\ \text{只} \times 2.25\ \text{kg} = 12\ 255.75\ \text{kg}$, 以市场羊肉价算增加收入 $12\ 255.75\ \text{kg} \times 15\ \text{元} / \text{kg} = 183\ 836.25\ \text{元}$, 效益明显。而且杂交肉羔耐粗饲, 适应性强, 育肥快, 料肉比较当地羊多 2.5~3.0 kg, 育肥陶赛特肉羔比当地土种羔羊 1 年多赚 2 000 元, 很受当地养殖户的欢迎。目前甘沟乡咱干村有 80 户加入杂交肉羔生产项目的行列, 饲养 100 只的有 5 户, 50 只以上的有 15 户, 10~20 只的有 10 户, 1~9 只的有 50 户, 总计存栏 1 512 只, 养殖户正忙于育肥出栏及补栏工作中。

3) 其他优势, 通过这两项指标的抽样比较, 无角陶赛特杂交肉羔在生产性能、抗病性、适应性、耐

粗饲等各方面均优于当地同龄羔羊, 且性情温驯, 便于管理。

总之, 用无角陶赛特肉用种公羊为父本, 小尾寒羊为母本进行杂交肉羔生产, 既利用了肉用型及繁殖率高的性能, 又给村民带来了增收, 为咱干村发展陶寒杂交肉羔奠定了可行的基础。它不但在咱干村、甘沟乡乃至民和全县得到了壮大发展, 而且受到养殖户的认可和好评, 是杂交改良生产肉羔的首选父本之一, 值得提倡并全力推广生产。

3 总结

一是杂交改良项目区或项目村, 按改良要求与目标, 由主管部门引进并投放种公羊的同时, 项目户选择多胎性优秀母羊是杂交肉羔生产改成功的关键; 二是储备饲草饲料是其生产发展的前提; 三是防病治病是其减少损失的保障; 四是科学饲养管理及提升经营水平是其可行的基础; 五是同心协力, 持之以恒是发挥优势的最好经验; 六是打造品牌产业, 找准订单销售对象是增加项目户经济收入的根本保证; 七是通过多渠道, 争取项目是引领辐射带动的催化剂。

米醋能提高雏鸡的成活率

在雏鸡出壳 15 d 内, 每天坚持用 1 份醋加 10 份水浸泡雏鸡料饲喂, 或 1 份醋加 20 份水饮用。若雏鸡出壳后头 3 d, 在醋里加少量的食用糖, 其防病抗病效果更好。

农村散养户可用米醋浸碎米, 以鸡平时的日粮量浸入米醋内 12 h 沥干后给鸡饲喂, 喂料后 2 h 内不给饮水, 或按 1:5 的比例米醋兑水, 让鸡自由饮用, 也可饲喂米醋浸料 2 h 后饮水, 连用 2~3 d, 治疗鸡白痢有特效。

来源: 中国农业信息网