

## [山南日记]35——“雅江雪牛”基地

2023年8月17日

在山南畜牧总站的带领下，我们走进了山南“雅江雪牛”的育种基地，“雅江雪牛”是以安格斯为父本（冻精）与本地牦牛为母本进行杂交的商品名称，目前群体规模较小。据介绍，目前，山南市重点培育“雅江雪牛”，“雅江雪牛”是利用安格斯牛对本地黄牛进行改良，经过不断的杂交改良，而形成的能够适应高原气候的肉牛群体，但目前该群体规模小，育种技术体系不完善，缺乏持续的政策支撑，培育的肉牛群体市场认可度偏低，导致在新品种培育过程中困难重重。



图1 “雅江雪牛”的育种基地



图 2 牧民交流

走进“雅江雪牛”养殖基地，我们可以看到该基地养了 50 余头“雅江雪牛”和 50 余头“雅砻牛”共计 100 余头群体。通过和当地的藏族养殖人员沟通，了解了养殖基地存在的一些问题。

首先在饲养方面，粗饲料既有玉米青贮也有苜蓿，但精料使用很少，牛的整体膘情适中；在繁育方面，缺乏配种技术人员，同时由于在高原，导致牦牛繁殖存活率偏低；在育种方面，缺乏生产性能测定设备，“雅江雪牛”没有开展肉牛生产性能测定，由于群体规模较小，导致无法开展相应的育种规划。

为保障新品种培育顺利进行，建议加强育种工作的领导，组建有关部门和行政领导参加的育种领导小组，制定利于肉牛品种培育的政策措施，确保在育种区内有必要的

扶持政策、资金和良好的育种工作环境。争取解决肉牛品种选育工作所需的经费保障，及时协调科技部门通过立项，借助国内科研院所技术力量开展科研攻关。

同时还需要提供如下技术保障，（1）组建种牛育种基地，通过申报立项途径组建“雅江雪牛”种牛育种基地，选择一定规模的育种场承担建场任务，根据育种工作需要开展相关试验研究工作；（2）育种群母牛建档立卡，完善开展生产性能测定的基础设施，持续组织开展育种群生产性能测定工作，统一对参加育种的基础母牛，编号建档，保证育种牛的稳定性和工作的持续性；（3）制定饲养管理规程，确定舍饲为主的饲养管理模式，完善疫病防治和兽医卫生制度，确保牛群健康。加强育种区人工草地、饲料基地的建设工作，按照基础母牛和犊牛的营养需求储备精、粗饲料，保证牛群的正常生长发育；（4）稳定技术队伍，加大技术人员的培训，确保育种场有固定的畜牧专业技术人员，负责监督育种场日常管理措施，落实饲养管理技术规程，按期开展性能测定和记录工作，不定期地对参与育种工作的技术人员和企业、农户进行技术更新或技术培训。

（牛遗传育种团队 朱波副研究员）





图 3 “雅江雪牛” 群体



图 4 “雅砻牛” 群体