

陕北白绒山羊家庭适度规模 养殖现状分析

贺玉胜¹ 马辽伟² 霍永智²

1. 陕西省榆林市畜牧兽医服务中心, 陕西榆林 719000;

2. 陕西省榆林市羊产业发展中心, 陕西榆林 719000

摘要 陕北白绒山羊是典型的地方优良品种, 具有耐粗饲、抗病强、易饲养、适应性强等特点, 以其绒肉兼用的经济价值深受当地养殖户青睐。为此, 本文介绍了陕北白绒山羊家庭养殖模式和榆林市陕北白绒山羊家庭养殖情况; 分析了陕北白绒山羊家庭养殖模式的优势: 养殖户长期的选择, 进入门槛低, 与现代化规模化养殖相得益彰, 有效利用留守农村的劳动力, 羊肉产品更受消费者青睐; 指出了陕北白绒山羊家庭养殖模式存在的问题: 从业人员整体科学素养低, 品种退化趋势明显, 饲草利用率低, 科学管理水平低下, 疾病防控不到位; 提出了解决问题的建议: 加大完善人才体系建设, 加强品种选育工作, 加强培训力度、注重科学管理, 加强疫病防控力度。

关键词 陕北白绒山羊; 家庭适度规模养殖; 现状

陕北白绒山羊是陕北本地的地方山羊品种, 以陕北子午林黑山羊为母本, 辽宁白绒山羊为父本, 采用杂交选育方式, 历经 30 余年培育而成, 2002 年通过农业部验收, 2003 年 3 月正式命名为新品种, 2010 年被收编入全国新编羊品种志^[1]。现陕北白绒山羊主要分布于榆林市和延安市北部县区, 其中榆林市又以横山区、榆阳区和靖边县居多。2019 年, 全市羊子存栏量 549.11 万只, 其中陕北白绒山羊存栏量 510.75 万只, 占全市羊子存栏量的 93.01%, 2020 年榆林市全市羊子存栏量 609.35 万只, 其中陕北白绒山羊 521.09 万只, 占总存栏量的 85.52%。陕北白绒山羊在榆林市羊子产业中占据绝对主导地位。

1 陕北白绒山羊家庭养殖模式

陕北白绒山羊家庭养殖模式是指以家庭为单位, 养殖规模以 50~200 只为主, 劳动力一般 1~3 人(一般为夫妻 2 人, 部分家庭中年劳动力因生理或

心理方面有缺陷而从事养殖业)且从业者年龄普遍较大, 平均 56.5 岁, 一边种植一边养殖, 种养高度匹配, 以追求经济效益为主要目的的一种养殖形式。

2 陕北白绒山羊家庭养殖情况: 以榆林为例

表 1 显示, 调查对象养殖户主平均年龄 56.5 岁, 户均劳动力人数 2 人; 40~50 岁共 5 人, 占养殖户总数的 13.51%; 51~60 岁共 26 人, 占养殖户总数的 70.27%; 61~70 岁共 6 人, 占养殖户总数的 16.22%。调查对象陕北白绒山羊养殖规模 51~100 只羊的共 13 户, 占养殖户总数 35.14%; 101~200 只羊的共 16 户, 占养殖户总数 43.24%; 201~300 只羊的共 7 户, 占养殖户总数 18.92%; 301 只羊以上的共 1 户, 占养殖户总数 2.70%。其中养殖户养殖数量主要集中在 51~200 只羊, 占养殖户总数 95.3%。

表 1 榆林市陕北白绒山羊家庭养殖现状调查统计

家庭编号	劳力/人	年龄	养殖数/只	家庭编号	劳力/人	年龄	养殖数/只
1	2	51/53	51	19	2	55/59	125
2	2	62/63	56	20	2	56/58	132
3	2	62/64	56	21	1	55	134
4	2	52/54	58	22	1	59	138
5	1	47	61	23	2	56/59	137
6	2	49/51	73	24	2	51/54	141
7	2	56/56	79	25	2	49/51	152
8	2	63/65	82	26	2	54/56	167
9	2	56/57	86	27	2	48/50	184
10	2	56/57	86	28	2	45/49	191
11	1	58	94	29	2	48/50	194
12	2	53/55	98	30	2	58/60	215
13	2	53/55	99	31	3	35/64	210
14	2	49/51	104	32	2	56/57	223
15	2	58/60	108	33	2	51/52	244
16	2	55/58	110	34	1	53	273
17	2	45/50	116	35	3	31/56	285
18	2	58/60	123	36	3	38/52	298

3 陕北白绒山羊家庭养殖模式的优势

3.1 陕北农村养殖户长期的选择

陕北地区,地处黄土高原,气候干旱环境恶劣。当地农民吃苦耐劳,常年持续进行着高强度劳动,但恶劣的生存环境仍使得他们的生活水平较低。1)当地农民普遍保留着“半耕种半养殖”的生活习惯,人们一边下田劳作,一边养殖适量家畜,以此来增加经济收入^[2]。2)陕北白绒山羊具有耐寒、抗病强、易饲养、适应性强的优点,逐渐成为了当地农民(养殖户)的必然选择。

3.2 家庭养殖模式进入门槛低

家庭养殖模式对养殖户劳动力数量和劳动强度要求不高。1)一般家庭养殖模式要求养殖人员平均约 1.9 人,养殖数量较小的 1 人,养殖数量较多的 1 到 3 人;劳动强度要求不高,调查发现 70 多岁的

老人从事羊子养殖,这与农村留守的“老弱病残”群体从事养殖相适应。2)起步投资小,几万元可以起步发展。部分养殖户缺乏资金,当地政府给予贴息贷款扶持,修建草棚、圈舍等,利于当地家庭养殖模式的发展。

3.3 有效利用留守农村的劳动力

在城镇化发展的新时代潮流下,有文化、有一技之长的青壮年劳动力进城务工就业,农村“空心化”“老龄化”现象凸显,农村留守人员以“老弱病残幼”为主力军,他们因为年龄限制、劳动强度、个人素质或身体等原因不能适应城市就业,家庭养殖模式可以有效整合利用他们的劳动价值、农村劳动资源。

3.4 家庭养殖模式与现代化规模化养殖相得益彰

家庭养殖模式是结合农村实际情况,多年摸索、探究和实践出来的农村特色的养殖模式,它与现代化、规模化养殖相辅相成。与现代化规模化养殖场相比,家庭养殖模式具有抗疾病风险能力强,养殖数量相对稳定,能有效增加农民收入等优势。

3.5 羊肉产品更受消费者青睐

实行封山禁牧后,家庭养羊都实行圈养,养殖户为降低饲喂成本,饲草除一部分为人工种草外,不足部分多因地制宜,饲喂各种农作物秸秆和野草,如玉米、高粱和谷子等农作物秸秆,苜蓿、柠条、野草等粗饲料,这使得家庭养殖模式下,饲喂草料更加多样,羊肉产品更加绿色健康,风味、口感也更好,更受市场消费者喜爱。

4 陕北白绒山羊家庭养殖模式存在的问题

4.1 从业人员整体科学素养低

伴随着城镇化的发展,农村青壮年大量流入城市,农村养殖人员以农村剩余劳动力即“老弱病残”为主,他们受教育程度不高,也没有经过专业的系统的培训,知识水平和专业素养较低^[3]。

4.2 品种退化趋势明显

由于家庭养殖模式的养殖户科学素养低,养殖过程中长期过度追求产绒量而忽略了绒细度。根据榆林市 10 多年追踪调查发现陕北白绒山羊的绒细度出现明显增粗趋势,羊绒细度平均为 15.74 μm,而 2003 年陕北白绒山羊品种认定时的绒细度平均为 14.46 μm。随着绒细度的不断增加,陕北白绒山羊

的品种优势也在不断降低,呈现一定的退化趋势。

4.3 饲草利用率低

养殖户自身科学管理饲养意识不高。养殖户主要依靠长期饲养积累经验指导养殖活动。人工种草数量严重不足,农作物秸秆经过简单物理处理饲喂甚至直接饲喂现象普遍存在,不利于饲草的消化吸收,也没有进行合理科学的营养搭配饲喂,造成严重浪费,甚至会增加羊的患病几率,降低经济效益。

4.4 管理水平低下

养殖户管理粗放,缺乏羊群分群饲养意识,种公羊、妊娠母羊同圈饲养,种羊淘汰不及时,肉羊出栏不及时,饲草饲喂量不精准造成育肥过度等问题,调查发现养殖户羊子流产率 25%,有的养殖户甚至高达 30% 以上,造成极大的经济损失。

4.5 疾病防控不到位

首先,养殖户防疫意识不强,普遍存在治疗大于预防的意识,调入调出羊子不申报检疫,为疫病的传播流行留下隐患。其次,基层防疫人力物力的不足也制约着防疫检疫工作的有效开展。

5 建 议

5.1 加大完善人才体系建设

加大畜牧人才体系建设。政府加大人力物力投资,完善畜牧人才网格化覆盖建设,加强防疫队伍、专业化养殖服务队伍人才体系建设力度,引进、培养大批村级畜牧人才,使畜牧人才向服务型倾斜,可对农村养殖户提供专业技术培训和科学养殖管理技术指导。

5.2 加强品种选育工作

畜牧产业的发展,优良的品种是“核心”。品种的改良和培育工作周期长,投入大,这就需要政府加大投入力度,建设良种培育选育基地。陕北白绒山羊作为优良的地方品种,要加强繁育体系建设,不断完善选育标准,改善现有品种,选育多胎型、多绒型、细绒型等优良品种,向广大养殖户推广。

5.3 加强培训力度,注重科学管理

对养殖户进行专业培训教育,改变传统养殖观念。如种公羊、妊娠母羊的分群管理;不同生长期的饲喂量和营养水平的科学供给;增加人工种植优质牧草的面积,引导饲草加工饲喂,减少饲草浪费,提升利用率。提高科学饲养管理水平,直接提高养殖户经济效益。

5.4 加强疫病防控力度

提高养殖户对动物疫病的防控意识和能力。对国家规定强免和当地常见性疫病,做到“应免尽免”,对羊子的流动要及时申报检疫,有效控制动物疫病的传播。同时加大乡镇村级防疫员队伍建设,提高当地防疫队伍的服务水平,更好地为广大养殖户服务。

参 考 文 献

- [1] 高玉平,冯波,高瀚洋,等.不同月龄陕北白绒山羊公羊产肉性能试验[J].中国畜禽种业,2019(1):96-97.
- [2] 张雪.陕北白绒山羊家庭羊场及其种养一体化养殖模式调查研究[D].杨凌:西北农林科技大学,2017.
- [3] 闫昱,屈雷.陕北白绒山羊产业发展现状和策略研究[J].榆林学院学报,2008(2):10-15.

【责任编辑:刘少雷】