

绵羊养殖技术及常见病预防措施

贾伟龙

甘肃省临夏市动物疫病预防控制中心,甘肃临夏 731100

摘要 本文主要从提高绵羊生产性能、合理饲喂和饮水管理 3 个方面总结了绵羊养殖技术,并介绍了绵羊常见病及其防治方法。通过诱导发情和人工授精技术提高绵羊的生产性能,同时加强营养、科学饲喂、合理饮水并积极进行常见病的防控,提高肉绵羊养殖的经济效益。

关键词 绵羊;肉羊;养殖技术;常见病;预防措施

草食畜牧业是甘肃省的基础产业,近几年随着畜牧业的不断发展,甘肃省政府也将草食畜牧业逐渐向产业化转变,初步建立了规模化产业带。甘肃临夏作为肉绵羊养殖的主要地区,形成了规模较大的肉羊产业带,肉羊的饲养、存栏、出栏都在全省占据重要的地位,是全国肉羊养殖的优势区域,因此,肉绵羊的饲养技术和常见病防治也受到了越来越高的重视。

1 绵羊养殖技术

1)提高绵羊生产性能。通过诱导发情、人工授精技术能够提高肉绵羊的生产性能,进而能提高其繁殖率,通常情况下,肉绵羊的繁殖是通过自然交配进行的,繁殖力较弱。为了提高养殖的经济效益,可以通过人工诱导发情来缩短肉绵羊的育种和饲养周期,并在配种之前提高饲料的营养价值以及采食量,促进母羊早期发情。在发情期到来时,准确进行发情鉴定,并安排发情母羊和公羊共同饲养,促进配种。人工授精技术的应用适宜公羊较少的养殖场,能够提高母羊的受孕率,保证养殖场的繁殖率。人工授精应该在无菌的条件下进行,加强消毒管理,并且选用身体健康、精液品质较高的公羊进行采精操作,及时对母羊进行输精。人工授精技术要重视精液的保存和使用方法,所有的操作都要按照规程进行,以保证母羊的受孕率。此外,肉绵羊的生产性能受营养的影响,因此,要合理搭配日粮中的各种营养成分,母羊空怀期饲喂粗饲料,促进发情

期可以提供精饲料。在母羊的妊娠期,要随着胎儿的增长逐渐增加日粮中的营养物质含量,以保证体内胎儿的发育^[1]。哺乳期的母羊要以精饲料为主,以保证母乳中的营养物质充足以及母乳的质量。

2)合理饲喂。饲料和饲草的质量直接影响肉绵羊的健康,因此,对饲料和饲草质量的控制至关重要,此外,饲喂程序也是影响肉绵羊健康和生长性能的一个主要因素。提供充足的营养,适当补充精饲料,并且需要在饲料中添加维生素和矿物质,以保证各种营养素的充足均衡。饲喂应该本着少量多次的原则,定时、定点、定人饲喂,提供青贮饲料时,要由少到多逐渐增加,给羊群一个适应的时间,青贮饲料应该安排在精饲料之后饲喂,最后添加粗饲料^[2]。保证饲料的质量安全,不能含有杂质,以免造成羊只胃肠道机械性损伤。同时要确保使用正确的方法保存饲料,防止饲喂发霉变质以及冰冻的饲料。通常情况下,每天饲喂 3 次,每次间隔 5~6 h 为宜。在饲喂饲草的时候,应该几种饲草同时使用,防止饲喂单一饲草导致的营养缺乏。在冬季气温较低时,在羊舍内饲喂,夏季温度较高时,可以在运动场上饲喂,能够有效提高肉绵羊的采食量,加快生长发育速度。

3)饮水管理。绵羊是反刍动物,充足的饮水量能够促进胃肠道的蠕动,提高绵羊的消化吸收能力,首先要保证提供的饮水干净充足。夏季天气炎热,在饮水中适当添加食盐有助于维持机体电解质平衡,防止过多的排汗损失 Na^+ ,影响绵羊的正常生理活动;冬季要保证饮水的温度,不能饲喂含有冰

收稿日期:2018-04-09

贾伟龙,男,1971 年生,兽医师。

夏季养鸡常见病及防治方法

孟金灵

山东省郓城县畜牧兽医局, 山东郓城 274700

摘要 本文主要阐述了夏季养鸡的常见病症,如鸡热应激、寄生虫性疾病、病毒性疾病、细菌性疾病和中毒性疾病,并针对性地提出了防治措施,以减少疾病的发生,提高养殖经济效益。

关键词 鸡;热应激;寄生虫性疾病;病毒性;细菌性;中毒性;夏季

夏季养鸡的常见病较多,主要有鸡热应激病、寄生虫性疾病、病毒性疾病以及细菌性疾病,应根据不同的病症对应不同的治疗方法,保证鸡的健康,减少疾病带来的养殖损失。

1 鸡热应激病

夏季鸡热应激病发病率高,虽不能影响鸡的生

长发育、产蛋率,但影响了鸡只的新陈代谢、生理能力。可以通过物理降温的方法对鸡舍进行基础降温,主要以遮阳、喷雾降温、通风或风扇降温的方法为主。对鸡只根据日龄进行分舍管理,不同日龄的鸡根据日龄调节温度。鸡舍内应保障饮水不间断,避免鸡水分流失过多。饲料中应适当降低粗蛋白的比例,并适当添加抗氧化剂、脂类饲料;并在饮水中

收稿日期:2018-04-17

孟金灵,女,1977年生,助理兽医师。

的水,防止冰冷的饮水刺激绵羊胃肠道,导致腹泻、消化不良或其他消化道疾病。同时还应该对饮水进行灭菌处理,防止耐寒冷的致病微生物侵袭绵羊。

2 常见病防治

1)绵羊的常见病。绵羊的常见病主要包括病毒性传染病、寄生虫病以及细菌性传染病,其中发病率较高的有羔羊大肠杆菌病、绵羊脑包虫病、布氏杆菌病、体外寄生虫病和体内寄生虫病。羔羊大肠杆菌病 7~30 日龄的羔羊中发病率较高,发病急,死亡率高。绵羊脑包虫病在 1~2 岁以下的育成羊中发病率较高,通常是由于绦虫的多头幼虫寄生而导致患病。布氏杆菌病是一种危害十分严重的人畜共患病,主要危害绵羊的生殖系统。绵羊的体外寄生虫包括羊虱蝇、蜱螨、蠕行搔等,影响患病羊生长发育,并导致贫血的现象。绵羊的体内寄生虫包括绦虫、消化道线虫、肠结节虫、多头蚴等。

2)绵羊常见病的防治。每天清洁打扫羊舍,保证绵羊的生存环境干净整洁,对清理出来的粪便进行无害化处理,减少致病微生物在羊舍内的滋生繁殖,同时要消灭羊舍内的蚊蝇等,防止疾病交叉感

染;使用驱虫药物定期进行寄生虫的驱除。可以在剪毛后使用药浴的方法消灭体表寄生虫;还要进行合理的免疫接种来预防各类传染病^[3]。此外,要对羊蹄进行修剪,经常洗刷皮毛,保证体表卫生。

3 小 结

在肉用绵羊的饲养过程中,首先应该采取措施提高绵羊的繁殖性能,保证母羊的受孕率,其次要加强饲养和饮水的管理。营养、饲喂程序和饮水是提高绵羊生长性能,提高机体抵抗力的主要措施。对于肉绵羊常见病的防治,要采取加强饲养管理、免疫接种以及使用药物的方法进行综合防治。

参 考 文 献

[1] 董荣群.肉绵羊养殖技术管理要点[J].现代畜牧科技,2016(2):21.
 [2] 才让卡.舍饲肉羊高效养殖技术[J].中国畜牧兽医文摘,2015(8):81.
 [3] 赵天贤,冯世武.高原牧区绵羊多发病防治技术[J].畜牧兽医杂志,2013,32(5):122-123.