

育肥牛的常见疫病及防制

陈 鸿

四川省自贡市大安区团结镇畜牧兽医站,四川自贡 643010

摘要 育肥牛属于肉用牛,为了确保其养殖效益得到有效的提升,必须对其常见的疫病有一个基本的认识,并切实加强对其的防治,才能更好地促进养殖效益的提升。本文主要就育肥牛养殖过程中常见的疫病和防治进行了探讨。

关键词 育肥牛;疫病;防治

疫病的防治是确保育肥牛养殖效益的关键性因素,所以必须结合育肥牛的常见疫病,采取针对性的措施,切实强化对疫病的防治。

1 育肥牛常见的疫病

育肥牛常见的疫病主要有食道堵塞、瘤胃积食、前胃迟缓、伤风感冒、牛蹄腐烂等。为了更好地加强对其的防治,就必须对其原因进行分析。

1) 食道堵塞。育肥牛发生食道堵塞,主要原因是进食速度快,饲养员在饲料配置时,由于饲料没有打散,而育肥牛又在快速进食,就会在食道中卡食物,症状较轻时育肥牛往往难以进食,且急躁不安,进而阻碍其进食和生长。

2) 瘤胃积食。育肥牛进食过量,就会发生瘤胃积食的情况。食物中的膨胀剂较多,加之饲料干燥,且育肥牛饮食过度 and 运动少,使得其存在消化不良的情况,而瘤胃消化系统就会出现混乱,瘤胃中存在积食和胀气,此时育肥牛就会躁动不安,伴随呼吸困难。

3) 前胃迟缓。牛前胃迟缓大多是因为饲料配比不当,或者饲料的质量不达标,加上育肥牛经常会暴饮暴食,导致其胃消化系统出现紊乱,此时育肥牛的精神状态就会低下,而且食欲大幅度下降,还将出现便秘和尿色发黄等问题。

4) 伤风感冒。育肥牛得了伤风感冒,主要是在当地天气的影响下,使得其身体因受到冷热刺激而出现的一种咳嗽、流鼻涕、发热等症状。

5) 牛蹄腐烂。由于养殖环境恶劣,加上养殖基

地周边的环境较差,地面清理不到位,存在诸多杂物和积水,而牛蹄一旦存在创伤,就会导致其被感染而出现牛蹄腐烂的问题^[1]。

2 育肥牛常见疫病防制

1) 食道堵塞。主要在饲料配置过程中,要及时打散大块饲料,才能为育肥牛更好地进食提供便利,若育肥牛在进食之后存在食道堵塞的情况,可采取人工的方式取出其阻塞物。这主要是在食道堵塞的位置将其取出,具体的做法就是将育肥牛嘴巴张开之后,利用器材对育肥牛的头部进行固定,再利用手将堵塞在食道中的食物进行挤压和推动,并将其取出,若难以将堵塞物取出,应灌注一定浓度的普鲁卡因,并将其与液态的石蜡进行配合,从而推压在食道中堵塞的食物,直到其排出^[2]。

2) 瘤胃积食。这主要是对饲料进行合理配置,以确保饲料湿度适中,并对其饮水量进行严格控制,应适当地饲喂精饲料。并配置溶液,溶液是用 800 mL 的液态石蜡、450 g 硫酸镁、25 g 鱼石脂以及水进行融合,并将其喂给育肥牛,从而在强化育肥牛消化的同时确保其瘤胃消化系统的正常。

3) 前胃迟缓。在饲养过程中,必须严格按照一定的比例进行饲料配置,且应将粗饲料与精饲料进行有效配合。在饲养过程中应确保喂食时间具有较强的规律性,确保育肥牛进水量和进食量适当,而为了缓解病情,还可以注射氯化钠与安钠咖溶液,并配备可以恢复食欲的饲料。

奶牛新蛔虫病的危害及防治

路 远

新疆维吾尔自治区昌吉市佃坝镇畜牧兽医站,新疆昌吉 831103

摘要 目前,牛病控制难度较大,一般来讲,一些严重的病毒性疾病通过防疫等措施可以得到基本控制,然而一些不被人们重视的寄生虫病成了危害牛群健康的主要问题,不仅影响牛的生长,增加饲养成本,严重的还可能

关键词 奶牛;新蛔虫病;危害;防治

目前,随着人们对牛肉需求的增加,不断出现规模化饲养场。但是牛病频发,控制难度较大,一些不被人们重视的寄生虫病成了危害牛群健康的主要问题,影响牛的生长,增加饲养成本,严重的还可能导致牛的死亡。现从病原体、临床症状及防治措施等方面对牛新蛔虫病作一介绍。

牛新蛔虫病是由新蛔虫引起牛的寄生虫性疾病,主要危害犊牛,以下痢、腹痛为特征,发病犊牛生长受阻、消化不良,严重的可能引起死亡。

1 病原体

牛新蛔虫虫体黄白色,体表光滑,表皮半透明,似蚯蚓状。雄虫长 150~250 mm,直径 5 mm;雌虫长 220~300 mm,直径 5 mm。雌虫在犊牛小肠内产卵,随粪便排出体外,在外界发育成感染性虫卵,当母牛吞食了感染性虫卵后,在小肠孵出幼虫,幼

虫穿过肠黏膜进入母牛体内,潜伏于组织当中,在母牛怀孕时,幼虫经胎盘进入胎儿体内,随血液循环经肝、肺、气管等器官转入胎儿消化道^[1]。幼虫在母牛体内也可以移行至乳腺,随着奶牛的乳汁被犊牛吞食而感染。

阳光直射以及因直射而造成的温度升高可杀死牛新蛔虫的虫卵。犊牛新蛔虫卵对药物的抵抗力较强,在 2%福尔马林中虫卵正常发育,在 2%来苏尔溶液中的卵可以存活约 20 h。

2 临床症状

本病主要危害数月龄内的犊牛,初期表现为精神不振,食欲下降,不愿行动,消化机能紊乱,消化不良,出现腹泻。幼虫在肠道内寄生,破坏肠黏膜引起肠炎、血便,并有特殊的臭味。胃肠膨胀,有腹痛症状。牛体虚弱消瘦,肌肉迟缓,后肢无力,站立不

收稿日期:2016-01-03

路 远,女,1968 年生,兽医师。

4) 伤风感冒。主要是及时注射安痛定,也可以注射感冒药剂,预防出现病情加重的情况,并注重天气变化,降温时做好保暖工作。

5) 牛蹄腐烂。主要是将其转移到干净和干燥的地方,并将其坏死物清除之后及时用来苏尔溶液对其进行泡蹄,同时用高锰酸钾溶液进行消毒,并加强患处的包扎与处理^[3]。

3 结 语

综上所述,育肥牛的疫病较多,必须结合实际

需要,采取针对性的措施,提升育肥牛养殖成效。

参 考 文 献

- [1] 马永泉. 浅谈育肥牛常见疫病及防治对策 [J]. 畜禽业, 2014(4): 73-74.
- [2] 李传忠. 浅谈育肥牛常见疫病及防治对策 [J]. 智富时代, 2015 (S1): 306.
- [3] 罗治霞, 叶克群. 育肥牛的饲养管理和常见疫病防治 [J]. 农技服务, 2010(9): 1205-1206.