

奶牛分娩死胎的原因分析及解决办法

张 强

重庆市巴南区花溪街道畜牧兽医站,重庆巴南 400054

奶牛死胎是奶牛繁殖障碍的一种,其发生率受饲养条件和管理水平的影响。现今,由于饲养条件和管理水平有限,奶牛死胎依然是奶牛业存在的重大问题。奶牛流产或分娩死胎不仅会给养殖户带来损失,也会阻碍奶牛业的发展。

对存栏成年母牛 1 000 头的奶牛场,按每年生产犊牛 90%来计算,那么死胎率是 10%,这意味着将出现 100 头奶牛死胎,如按照公母犊牛平均每头 400 元,则将造成直接损失达到 4 万元。因此,解决奶牛分娩死胎的问题刻不容缓。

1 奶牛分娩死胎的病情分析

剖检分娩死胎发现:腰脊部有脓性渗出物;肩部皮肤破溃;四肢下部肿大,腕关节、蹄冠化脓;乳房肿大,质硬,切面呈灰黄色;乳房淋巴结肿大,切面有黄灰色小点和钙化;肝肿大,土黄色,呈脂肪变性和颗粒变性;脾淤血,含铁血黄素沉着;肾颜色不均(有灰黄色和灰红色区),变性,坏死,充血,水肿;肺与胸壁粘连,肺实质有米粒大脓肿;子宫积液。

2 影响奶牛分娩死胎的因素

2.1 胎次

胎次对母牛分娩死胎有很大影响。调查发现,初产牛分娩死胎的比率大大高于经产牛,这与对青年母牛不当的饲养管理有很大关系:青年母牛正值生长阶段,体格发育尚未完善,骨盆狭窄,而妊娠后期的精料喂量又大,使得胎儿大小与母畜的产道无法相匹配,导致奶牛难产现象增加,分娩死胎率较高。另外,经产老龄母牛分娩死胎比率也比较高,这主要和其繁殖机能减退、子宫内部的环境受到各种各样的损害有关。

2.2 季节

不同的季节,奶牛分娩死胎的比率不同。季节对畜牧业的影响较大,第 1 季度和第 4 季度的奶牛分娩死胎率非常高,而第 2 季度的奶牛分娩死胎率相对而言低了很多。究其原因,主要有:一是由于第 1、4 季度的温度较低,而新生奶牛的体温调节功能尚未发育完全,防御系统作用有限。在奶牛生产过程中,由于体内和外环境的温差较大,犊牛适应能力差,往往在分娩时就死亡,存活率很低。二是饲料的影响,第 1、4 季度的低温使得草料营养匮乏,饲养条件变差,母畜和胎儿因为营养跟不上而体质较弱,分娩死胎的几率也就大大提高。

2.3 胎儿大小和性别

在母畜的分娩过程中,胎儿过大会导致母畜难产、分娩困难,从而易使胎儿在生产时被挤压而死亡;另外,胎儿过小也易造成死胎,因为胎儿很可能营养不良,在母牛肚子里时就已经死亡。此外,性别也是原因之一,在同等条件下,公奶牛的抵抗力要高于母奶牛,因此,母奶牛的出生死亡率要远高于公奶牛。

3 奶牛分娩死胎的解决方法

1)合理搭配饲料,提供充足的营养。对奶牛的喂养应多增加饲料来源,可给予较多的青绿多汁饲草,使奶牛能够长期得到优质草料的供应,这样能够提高母奶牛的营养供给,对增强其自身和胎儿的体质也有着很好的效果。另外,对于泌乳期母牛可以适量补充维生素 A,在提供更多营养的同时,也能使胎儿发育得更加健康、母畜在分娩时有良好的体况,降低分娩死胎率。

2)加强日常管理。应完善奶牛场的设施设备,

让奶牛生活在较好的环境下；不能对奶牛过于粗暴，应多注意奶牛的身体状况，以防意外发生。

3)加强营养。在第 1 季度和第 4 季度的寒冷季节，低温会给母畜分娩带来困难，因此，在这段时期，应给母牛适当提供一些防寒精料；尤其是在饲料供应不足且质量低劣、母奶牛吸收营养过少的情况下，精料必不可少。只有这样，才能更好的防止低温时因母牛和胎儿体质虚弱而造成的分娩死胎增加。

4)科学助产。科学助产是降低分娩死胎率的有效措施。外界的干预对母奶牛的分娩有很大影响。一些错误的方法可能使顺产的母牛变成难产，而科学合理的方法也可能使难产的母牛成功分娩。不过，科学助产对技术的要求较高，难产本身就很危

险，如果处理不当，可能母体和胎儿都面临死亡的威胁；就算救活了一方，也有可能致使其体质变差。因此，助产要在专业技术人员的指导下进行，以防处理不当而发生意外。

4 结 语

奶牛分娩死胎是因为母牛患病或营养不良引起胎儿发育受阻，在母体子宫内死亡；或犊牛在出生时由于受母牛体内、外环境的影响而死亡。奶牛分娩死胎率的居高不下既影响奶牛业的发展，也使饲养费用和养殖成本增加，造成较大的经济损失。要想降低死胎率，就需要提高奶牛的饲养条件和管理水平，用科学、合理、专业的方法来饲养。

增加肉羊养殖效益的途径

饲养管理好的养羊场，可以节约饲料，避免饲料浪费，使投入的饲料最大限度转化为羊只的增重；而且羊病发生少，既可以节省疫苗购置费用，又可以节约常规预防用药费用和治疗用药费用。据统计，若饲养管理不善、饲料选用不当，每头出栏羊用料就会增加 20 kg，使成本增加 30 余元；若羊群发病，则每头羊药费增加 10 多元钱。

1 饲 料

饲料是养羊的基础，是养羊成败的关键因素。一般情况下，饲料费用占养羊成本的 70%-80%。所以，合理地选择、利用、开发饲料，提高饲料报酬，降低耗料率，对提高养羊的经济效益起到决定性的作用。

2 品 种

品种是提高养羊经济效益的首要条件，品种的好坏直接决定了羊的生产性能、饲料消耗量、饲养周期、料肉比等。经验表明，饲养优良的杂种羊，可使每窝断乳仔羊增加 1-2 头、增重提高 10%-30%、饲料利用率提高 10%-15%。品种优良的羊比本地羊生长速度快、饲养周期短，可提高经济效益 10%-12%。

3 防 疫

养羊场一旦暴发疫情，一定会造成重大的经济损失，甚至是灭顶之灾，所以防疫尤为重要。养殖户要根据免疫程序注射羊三联四防苗、口蹄疫疫苗、羊痘疫苗等，并随时注意观察羊的精神状态及食欲和粪便情况。当发生传染病或疑似传染病时，应立即隔离，及时请兽医进行观察治疗，对病死羊的尸体要深埋或焚烧。夏季母羊普遍产羔结束，可用阿维菌素驱除体内线虫及体外虱、螨、蝇、蛆等寄生虫。

来源：凤凰财经