

犊牛饲养管理综合技术

张思敏 淳艳华 杨波

四川省广元市苍溪县云峰镇畜牧兽医站,四川广元 628400

摘要 本文详细介绍了犊牛的护理、哺乳、早期补饲,以及保姆牛哺乳、防止犊牛应激反应和犊牛的日常饲养管理等综合技术措施,做好牛口蹄疫、巴氏杆菌病、炭疽、布病等免疫和疫病防治,有效确保犊牛的健康生长。

关键词 犊牛;饲养管理;综合技术

1 新生犊牛的护理

1)当犊牛出生后,立即用提前消毒的干抹布或旧衣物将新生犊牛的口、鼻部的黏液擦拭干净。把犊牛放在牛舍内干净的垫草上,并注意防踩踏和保温。

2)若出现犊牛假死,但其心脏仍有跳动,应立即将犊牛两后肢抓住拧起,倒出其喉部羊水,并立即进行人工呼吸,进行抢救。

3)犊牛出生后,如果脐带断裂,用 5%碘酒在断端充分消毒,如果未断裂,先用力揉搓脐部 2 min,在离腹部 6~8 cm 处用消过毒的剪刀剪断脐带,然后用碘酒充分涂擦消毒。

4)在冬天可先擦干犊牛身上的黏液,然后再消毒处理脐带,在温暖天气可让母牛自行舔干。

5)剥去犊牛软蹄,然后编号、打耳标、称重记录。

6)犊牛起初站立时要人为帮助,引导其哺食初乳。

2 犊牛的哺乳

犊牛是指从出生到 4~6 月龄的小牛,一般采用随母牛自然吸吮,哺乳期犊牛生长受母牛奶量的直接影响,自然哺乳一般 6 月龄断奶,也可采用人工哺乳。哺乳期要给母牛每天补饲 3 kg 左右精料,以确保其产奶量和乳汁质量。代乳品与温开水比例为 1:8,水温为 30~40 ℃,搅拌混合后的代乳品要保持均匀的悬浮状态,不应发生沉淀现象。

3 犊牛的早期补饲

1)从犊牛 7~10 日龄开始,在犊牛牛槽或草架上放置优质干草,任由犊牛咀嚼采食。

2)从犊牛 11 日龄开始,除喂全奶外,还可以饲喂营养全面的代乳料,常用含 80%以上脱脂乳和足够维生素的代乳料。

3)犊牛 15~20 日龄时,开始训练其采食精料,初期可将精料磨成细粉,并混合矿物质、维生素、食盐等,涂擦犊牛口鼻,诱导其舔食。早期每头每天喂干粉料 10~20 g,1 周后可增加到 100 g 左右,再饲喂一段时间后,干粉料用温水拌湿,经糖化后饲喂,但不能喂酸败饲料。干湿料随日龄增长而逐渐增量,2 月龄每天 250 g,5 月龄可达 500 g 左右。

4)犊牛 20 日龄开始,在其混合精料中加入切碎的胡萝卜,补充维生素。最初每天 20 g,慢慢增加,2 月龄时每天每头可饲喂 1.0~1.5 kg,甜菜和南瓜也可饲喂犊牛,但要注意控制喂量。

5)青贮饲料在犊牛 2 月龄时可以开始少量饲喂,逐渐增加,最初每天 100 g,3 月龄时每天 1.5~2.0 kg,4~6 月龄时每天 4~5 kg。

6)饮水温度最初控制在 36~37 ℃,15 d 后可饮常温水,冰冻天气可饮温热水。

4 保姆牛哺乳

当母牛生病或产奶量严重不足时,就需要保姆牛哺乳。保姆牛要选择健康、无病、产奶量中下等、乳房和

肉鸡养殖的细节要点

何大红

安徽省宣城市宣州区畜牧兽医管理局,安徽宣城 242000

摘要 本文重点列举在肉鸡养殖过程中常被忽略的一些细节,如消毒、通风换气、用药、病死鸡处理、限料换料和选雏与分群饲养等,以减少疾病发生机率,提高经济效益。

关键词 肉鸡养殖;饲养管理;细节

近年来,我国肉鸡养殖业发展十分迅速,大部分肉鸡养殖户均已掌握了肉鸡规范饲养管理的技术。目前肉鸡产业均已基本转变为规模化、集约化、市场化和组织化。然而,肉鸡养殖过程中却依然存在一些容易被忽视的饲养管理小问题,从而给肉鸡的健康带来威胁,甚至造成肉鸡死亡,带来经济损失。

1 消毒

众所周知,消毒是肉鸡饲养管理过程中十分重

要的环节。然而消毒操作不规范不仅达不到疾病的预防,反而会给肉鸡的健康带来威胁。消毒通常包括空气、地面、器具、饮水和带鸡消毒等方面。常用的消毒药有很多种,如醛制剂、碘制剂、酸制剂、碱制剂等。生石灰因其具有成本低、使用方便和消毒效果好等优点,是养鸡户常用的消毒药之一。然而在使用生石灰空舍消毒后,往往不清理就直接铺上垫料开始养鸡,或生石灰以块状长时间残留于鸡舍内。这样会导致肉鸡误食或误踩到生石灰,或空气

收稿日期:2018-01-22

何大红,女,1967年生,兽医师。

乳头健康、具有安静气质的母牛,并对其适当补饲,确保保姆牛的产奶量。新生犊牛必须是在吃了初乳后才能转给保姆牛哺育,并对保姆牛乳头清洗、消毒、按摩乳房,挤出第一把奶,每天定时哺乳3次,除哺乳外,其他时间犊牛和保姆牛不能待在一起。除保姆牛的乳房乳头保持清洁外,保姆牛的牛舍,垫草也要干燥和清洁卫生。

5 防止犊牛断奶应激反应

日粮的变化、饲料的突然变更、饲料结构的变化、日粮的物理形态变化均能对消化系统尚未发育完全的犊牛产生应激反应,引起生长受阻和发生疾病。豆类饲喂前必须加热处理,去除豆类抗营养因子,可适当补饲高含量脂肪和维生素的代乳品,缓解断奶产生的应激反应。补饲的精料中添加生长促进剂(如丁酸钠)、免疫增强剂(如黄芪多糖)、以及调节胃肠道微生物的添加剂(酵母培养剂)等来增强免疫力和抗病力,减少断奶应激反应。在天气骤变、转群、长途运输时不能实施断奶。

6 犊牛饲养管理的注意事项

1) 犊牛在30日龄内要去角,在犊牛5周龄左右剪除副乳头。

2) 及时清洗哺乳用具,饲槽要经常刷洗、消毒,圈舍要清洁、卫生、干燥、通风、光照合理、冬天保温、夏天防暑、防止四害侵扰。

3) 犊牛出生后可随母牛在母牛舍,牛舍要干燥、卫生、保温、防压、防踩踏,也可吃初乳后及时放进育犊室,隔离管理。育犊室要保持清洁干燥、铺上垫草,还要勤打扫,勤换垫草,定期消毒,通风良好、空气新鲜、冬暖夏凉、舍内阳光充足或人工补光。

4) 每天坚持刷拭犊牛1~2次,刷拭时使用软毛刷为主,如犊牛粪便结痂黏住皮毛,可用水润湿软化后刮除。

5) 要及时搞好牛口蹄疫、巴氏杆菌病、炭疽、布病等免疫和疫病防治,粪便密封堆肥发酵后还田利用,病死牛要做无害化处理。