

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

[实用技术]

肉牛不同时期的饲料不同喂法

生长期。生长期肉牛生长迅速,蛋白质代谢强度大,体内沉积蛋白质、水分、矿物质多,而沉积脂肪少。生长期由于营养水平高,各器官发育较快,应保证营养物质的充足供给,特别是蛋白质、矿物质和维生素。

一般该期日粮粗蛋白质含量为14%-19%,总可消化养分为68%-70%,精饲料采食量控制在牛体重的1.2%-1.5%,粗饲料自由采食,日增重0.7-0.8公斤。玉米青贮对于生长期阉牛而言是比较好的饲料。苜蓿对肉牛大理石花纹肉的形成有利。

育肥期。此期营养特点是低蛋白质高能量,以满足肌间脂肪的沉积,形成大理石花纹肉的需要。一般分为:

育肥前期,限制饲养使肌肉限度生长,精料控制在体重的1.7%-1.8%,粗饲料自由采食,一般占总采食量的57%-49%,青贮料占日采食量的28%-24%,使肉牛日增重达1公斤。

在育肥期,当肉牛日粮中含30%的青秸秆时,对生产无影响,如秸秆含量超过45%时,生产性能降低,屠宰期延长,屠宰成绩降低。

育肥后期,所有饲料均自由采食,特别应增加精料喂给,此期精料采食量一般占体重的1.8%左右,粗饲料采食量占日采食量的34.6%-31%,使肉牛日增重0.7-0.8公斤,以便改善肌肉大理石状,提高牛肉品质,生产牛肉。(据《养牛技术》)

小猪反复拉稀的原因及防治方法

小猪反复拉稀什么原因?

主要与小猪的自身状况有关,或许是小猪打苗比较多。

仔猪断乳后,母源抗体急剧下降,其抵抗力下降,同时仔猪消化生化技能不健全而诱发腹泻。

断乳应激。尤其是环境应激,当舍内昼夜温差超过10℃时,腹泻率会升高达30%,另外,湿度高的环境也会影响小猪生长。

过度限饲,过度饲喂,形成饥饿性和过食性腹泻。

胃肠道菌群失调致使仔猪胃肠关系密切菌群失调造成下粒。

小猪反复拉稀怎么办?

对于吃奶小猪拉稀,给猪场带来的损失是非常大的,首先要确定好是否是猪瘟的问题,然后采用合理合适的强免疫苗,可以诱导产生抗体及干扰素帮助猪更健康的生长。

针对有的吃奶小猪拉稀,会在母猪产前喂服球虫的预防药物,效果也很好,因为个别猪场球虫感染,大部分猪场也或多或少会受牵连,所以也要及时做好隔离。

母猪奶水差的,可以及时做好产前消炎工作,同时准备后催奶,尤其是产前出现不食的,应该做好



准备减少吃奶小猪的拉稀。

产后预防小猪拉稀的办法就多了,有的灌服庆大,也有的灌服

杨树花口服液,其实这都是养猪人死猪死怕了,才会有各种办法。(据《猪易网》)

黄刺鱼养殖技术要点

饲料投喂

黄刺鱼为杂食性鱼类,自然条件下主要摄食浮游生物、水生昆虫、螺蛳、小鱼虾等,也摄食部分水草、腐屑等饵料。人工饲养,主要投喂黄刺鱼专用配合颗粒饲料。黄刺鱼夏花入池后一周内,主要摄食池中的浮游生物。3-5天后开始驯化。黄刺鱼有集群摄食的习性,投饵采取“四定”原则,日投饵两次,即上午8:00和下午18:00,日投喂量根据鱼的摄食、天气、水温等情况灵活掌握。

水质调节

黄刺鱼属底层鱼,喜高溶氧的清新水质,因此要做好水质管理工作。鱼种刚下池时,保持水深70~80cm,以后随着水温提高逐渐加深到1.5~2m;控制池水肥度,保持透明度30~40cm;定期加注新水,4-6月份,每10~15天加注新水一次,每次加水20~

30cm,7-10月份,每7~10天加注新水一次,每次加水15~25cm,保持水质“肥、活、爽、嫩”;晴天中午开动增氧机将池水曝气2小时;高温天气、高密度养殖塘底会有大量的残饵和排泄物,分解后致使有害物质浓度高,大量消耗水中氧气,因而要定期适当施放EM菌、芽孢杆菌、光合细菌等生物制剂,让有益菌群去除水中的氨氮和亚硝酸盐,以保持良好水质。

日常管理

要坚持每日早晚巡塘,认真观察鱼的活动、摄食与生长情况,发现问题及时处理,每半个月检查一次黄刺鱼鱼种的生长情况,随时调整投喂量,经常清除池边杂草和池中腐败污物,随时捞出池塘中的蛙卵,因蝌蚪会抢食饲料。并写好养殖日志。(据《农村网》)

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第七十六期

宠物饲养与市民健康

主办单位: 东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP

老龄宠物狗如何饲养护理?

狗和人一样会进入老年期,小型狗一般在8岁,中型狗一般在7岁,大型狗一般在6岁,体型大的狗衰老得快一些。随着狗狗的逐渐变老,身体的机能开始慢慢衰退,在饲养护理上需要更加细致周到。另外,狗狗陪伴了主人一生,与主人的感情非常深厚,主人也应尽心尽责,让狗狗安度晚年。

老龄狗应保持怎样的生活规律?

老龄狗身体的各项机能开始衰退,需要稳定、有规律、慢节奏的生活,不要轻易改变它的作息时间表。老龄狗睡觉的时候,不要打搅和惊吓它,让它充分休息。老龄狗的感觉比较迟钝,在抚摸它之前,应先轻声呼唤它的名字,让它有个思想准备,免得受到惊吓。老龄狗抵抗力差,夏季要防暑降温,做好通风;冬季要适当保暖,多晒太阳。出门遛狗一定要系上狗绳,防止老龄狗由于反应慢,不能及时躲避危险而受到意外伤害。

老龄狗如何保持适当运动?

老龄狗不应像幼龄狗那样做剧烈运动,如登山、奔跑、游泳或上下走楼梯等,日常散步即可满足它的运动需求。不要强迫它持

续运动,让狗狗自己决定是继续活动还是停下休息。如果关节不好,应避免多走路。

老龄狗的饮食应注意什么?

老龄狗的食物要松软、易消化,选用高钙、低磷、含有优质蛋白质和适量纤维素的犬粮,有条件的建议选用质量可靠的老龄狗专用粮。进入老年期,狗狗消化能力降低,每天的饲喂量应减少,建议一天一次定量喂食,并给予充足、干净的饮水。如果患有慢性病,可选用专业的处方犬粮,以减少治疗药物用量。

老龄狗如何做好牙齿和关节保健?

老龄狗容易产生牙结石,导致口臭、牙龈疾病、牙齿松动脱落等。为了预防或减少口腔疾病,可使用犬类专用牙刷、牙膏给它定期刷牙,或者用软布沾上食用小苏打给它清理牙齿。另外,还可以使用一些健齿护齿的保健品。如果条件许可,应带它定期去洁牙,兽医会为它清除牙垢,并将松动的牙齿取出。

老龄狗的关节容易僵硬退化。如果过度肥胖,应减少蛋白质和脂肪的摄入,减少饲



喂量,适当加大运动量,以减轻骨关节的负担。如果关节本身有问题,应减少运动量,减缓老化。另外,建议补充饲喂营养关节的保健品。

老龄犬需要定期体检吗?

建议每年带它到宠物医院做一次全面

检查,发现问题及早治疗。另外,应每年加强疫苗免疫,因为老龄对疾病狗和传染病的抵抗能力减弱,可能会感染病毒。

执笔:李增强 龚国华 赵洪进

插画:袁梓涵