



实用技术

秋季养牛
要注意这些问题

整修栏舍防寒保暖。圈舍的窗户要用塑料薄膜封闭,堵塞漏洞,防止钻风;窗户的玻璃应擦干净,以利采光;加盖避风板。犊牛及分娩牛可在圈舍内生火取暖,有条件的农户可以安装红外取暖灯。此外,初秋养牛忌忽冷忽热。

贮存充足草料。一般每头成年黄牛应备越冬草料1800~2500千克左右。贮存饲料力求多样化,稻草、地瓜藤、花生藤、玉米秸、苜蓿草等均是牛越冬的好饲料。

适当增加饲料能量。在恶劣气候条件下,孕畜饲养不当,易导致怀孕母畜流产,甚至母仔双亡。要提高精饲料的供给量,母牛每日要喂1~2千克精料,同时可多喂青贮料、胡萝卜等多汁饲料,也可喂给混合精料,并适当添加一些骨粉和食盐。尤其要增加对瘦、弱、老、孕、幼牛的饲料营养,加喂麸皮、米糠、稻谷粉、玉米粉等,以补充营养。

做好防疫。秋季要做好口蹄疫免疫。白天牛虻喜在阳光下活动,叮咬牛体,应把牛放养在牛棚内或阴凉处。晚上蚊虫叮咬,应在傍晚看准风向,在牛舍的上风头,用辣椒草、黄荆子、艾蒿等加干草、锯木屑点火熏烟。熏烟的地方要与牛保持一定距离,以免牛体感到烫热。

安农

秋冬季高致病性禽流感防控技术要点

当前,高致病性禽流感在全球范围内流行,一些国家高致病性禽流感疫情呈明显扩大态势,形势复杂。

我国正处在秋冬高致病性禽流感高发季节,防控压力大。针对当前高致病性禽流感流行态势和防控难点,养殖场户应强化以下关键防控措施。

细巡查

增加巡查频率,了解家禽状况,及时发现问题,快速处理解决。查看料槽和料筒的饲料剩余情况,判断家禽是否有采食量减少等异常情况。查看饮水器,判断家禽饮水是否正常。查看家禽粪便是否正常,有无拉稀、绿便、血便等。查看家禽状态,是否有呼吸频率和呼吸姿势异常,是否出现精神沉郁、嗜睡,眼结膜发红、扭脖、原地转圈等异常状态。查看禽群是否有死亡异常增加,产蛋禽群是否有出现产蛋率突然下降。发现家禽有异常情况的,要立即采取隔离措施,进行采样检测,根据诊断结果采取相应的防控措施。

严免疫

针对不同饲养周期家禽,制定科学合理的免疫程序,确保基础免疫完善、及时补免。要选择国家批准的疫苗厂生产的合格禽流感疫苗进行接种,确保免疫效果。疫苗应严格按照说明书规定的方法保存和使用,注射时注意无菌操作,防止交叉感染。免疫后要进行抗体水平监测,根据抗体水平,及时补免,确保群体免疫合格。要关注周边疫情风险和候鸟

迁徙状况,必要时进行全群加强免疫。

防野鸟

安装防鸟网或驱鸟设备,开放和半开放式禽舍在周围安装,密闭式禽舍在通风口、门窗处安装,防止野禽与家禽接触。水禽养殖户避免到候鸟栖息地等开放水域放养,减少家养水禽接触候鸟及其分泌物、排泄物、羽毛的机会,降低疫情传播风险。放养家禽,通过围网等方式控制放养范围,有条件的可在围网上方加盖防鸟网,避免在野生禽类栖息地放养。

勤消毒

秋冬季节气温较低,消毒效果下降,要尽量选用高效消毒剂,保证消毒药浓度,对禽舍、人、车、物、环境等重点环节进行全面清洗消毒。带禽消毒选择在白天温度高时进行,选用刺激性较小、无气味的消毒剂,不同成分的消毒剂要轮流使用,消毒频率每1~2天1次为宜。

重保暖

秋冬季节,舍内外温差大,要保证禽舍的密闭性和保温性。禽舍墙壁间和屋顶间缝隙采取密封措施,可用塑料布或油毡纸在禽舍增设隔温层,拱棚高的可加吊保温层,有条件的可在舍内安装热风炉或暖气片。要注意垫料厚度,维持在5~10厘米,做好潮湿和结块垫料的清理工作。

适通风

可根据气温上升、下降情况,逐渐增加和降低通风量。中午前后气温较高时段,进行适度通风,



的顶部、墙面和地面等是否有渗漏、倒塌等情况。关注料塔和饲料库等,防止因漏雨雪或者建筑物损坏导致饲料霉变。全面排查水电等基础设施,要特别加强对电路的检修和排查,防漏电或着火。

精饲养

保证饲料充足供给,营养全面均衡,注意蛋白质的适当比例,可适当增加含淀粉和糖类较多的高能量饲料。确保所用的饲料原料无霉变、无杂质。

强应急

入冬前,对禽舍进行全面检查与维修,填堵墙壁裂缝,更换门窗玻璃,预备好过冬使用的薄膜、草帘子。半开放式禽舍应及时拆除凉棚,安好支架、封装塑料薄膜。存在隐患的老旧禽舍,应增加支撑柱等加固修补,防止坍塌。遇有暴雪、大风等极端天气后,要及时检查禽舍、仓库等区域

严处置

发生高致病性禽流感疫情,要立即向所在地农业农村(畜牧兽医)部门或动物疫病预防控制机构报告,避免家禽及其产品、饲料及垫料、废弃物、运载工具、有关设施设备等移动。对所有病死禽、被扑杀禽及其产品,排泄物、被污染或可能被污染的饲料和垫料、污水等,进行无害化处理。对被污染或可能被污染的物品、交通工具、用具、禽舍、场地环境等进行彻底清洗消毒。

中国动物疫病预防控制中心、全国动物防疫专家委员会

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

第九十九期

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

如何正确带狗狗游泳?

游泳是不错的有氧运动,对狗狗来说同样如此。在对抗水的阻力时,狗狗们会相对平均地锻炼四肢主要肌肉群,从而有助于改善整体力量,关节也不易走位。许多铲屎官经常带自家狗狗出门游泳,夏天也可以起到给“毛孩子们”避暑的作用。那么关于狗狗游泳需要了解些什么呢?

所有的狗狗天生就会游泳吗

“狗刨式”我们都听过,那么这意味着所有的狗狗天生就会游泳吗?答案是“不”!有一些狗狗是天生会游泳的,比如拉布拉多、金毛、贵宾犬、纽芬兰犬等,它们四肢发达,对于水没有恐惧,善于游泳,可以说是自然筛选培育下来的游泳健将,温顺憨厚的拉布拉多曾经可是帮助渔民捕获水上猎物的好手。

但有一些狗狗是不适合游泳的,像巴哥、北京犬这类狗狗的鼻腔短,容易呛水,散热慢,体力也比较差,因此不适合游泳;腊肠、西高地白梗等这类头大、腿短的狗狗,因为腿短所以在水中很难保持浮力,不容易学会游泳;吉娃娃、马尔济斯、约克夏等体型较小的狗狗不仅不耐寒,还容易受到惊吓,体力也差,不建议学习游泳。

狗狗怎么学游泳

除去天生的游泳健将和上述不适宜游泳的,大部分的狗狗都可以通过后天训练学会游泳。但是狗狗能否训练成功,能否爱上

游泳,这很大程度取决于主人的引导和教育方式。

首先帮助狗狗克服怕水心理。狗狗第一次下水通常都会有些害怕,主人要照顾它们的心理,千万不要粗暴地往水里扔,被迫入水的话很容易发生意外甚至窒息事故,也会让狗狗对水产生深深的恐惧。虽然有的小家伙学习游泳很快,但还是需要先适应和学习。

蹬腿练习,慢慢地感受游泳。在正式下水前主人可以让他们练习蹬腿,之后可以先让狗狗后腿入水,慢慢蹬水感受游泳环境。等到它不害怕,逐渐熟悉环境后,把他稍往外推开,这样很快就会学会划水了。

在狗狗学习过程中,主人可以多多鼓励,建立狗狗对游泳的自信。在主人的耐心教导和循序渐进训练下,相信狗狗很快就可以掌握游泳技巧。

狗狗游泳的注意事项

1.装备齐全。不管游得好不好,常用的装备不能少,带狗狗游泳前要准备充足,强力吸水毛巾、防过敏抗寄生虫的药品、适量的狗粮和饮用水,以及狗狗喜欢的小玩具。

2.选好场所。带狗狗游泳一定要选择干净的,有安全保障的地方。如专业游泳池等,最好不要选择偏僻场所。

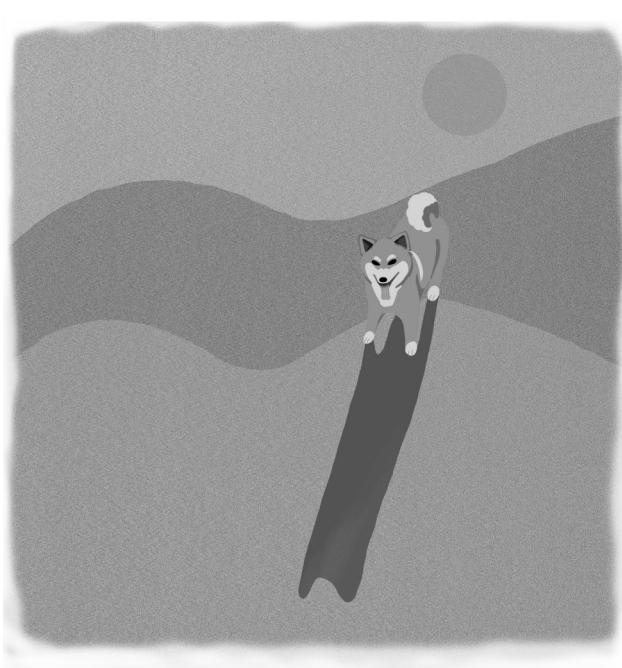
3.生病的狗狗不要带去游泳,有耳螨、皮肤病以及近期注射疫苗的也不要下水。

4.游泳前1小时不可进食,避免运动时胃扭转,入水前要提前带它上厕所排便,并做好运动热身如散步、小跑等。

5.对正在学游泳和不爱游泳的狗狗来说,游泳是需要动力的,主人可以拿着玩具一步步诱导它们向前游。

6.游泳时间不可过长,半小时为宜,如果天气太热,要预防狗狗过度疲劳和中暑。时时留意狗狗是否有低血糖或者状态不佳。

7.游泳后要给狗狗洗澡,要把沐浴露冲洗干净,再用吸水毛巾擦拭。狗狗身体潮湿易长湿疹和霉菌,洗澡后一定要用吹风机吹干毛发。



执笔:常晓静 龚国华 赵洪进
插画:宋雨迪