



码上看报



码上订报

冬季饲养肉牛注意事项

保证舍温

冬季外界气温低,为了有效控制牛因低温导致的能量消耗,必须提高舍温以保证肉牛的正常发育。冬季必须保证牛舍温度在10-18℃、相对湿度为65%。有条件的饲养户可在牛舍增设采暖设备,如集中采暖、电热设备、太阳能等,利用煤炭做热源的,要注意通风排烟,避免一氧化碳中毒。没有条件的也要在舍顶铺盖玉米秸或稻草捆,北墙用木板、塑料薄膜或玉米秸遮挡,并避免西北风直接吹入舍内。

加强管理

圈舍卫生:地面粪尿及时清理,避免堆积产生

有害气体伤害牛的呼吸器官导致疾病,故需及时通风换气。

消毒措施:养殖场地、进出人员及进出口、配送的草料、排泄物、饲槽等要定期消毒。每月用1%火碱水对圈舍墙壁、地面进行消毒。新运来的草料应先搬进专用贮藏室有效消毒后再投喂。

提前驱虫:牛入舍前应用两种驱虫药进行驱虫,如皮下注射伊维菌素,同时口服阿苯达唑。投药后7天内的粪便要全部清除,远离牛舍并集中堆积发酵消毒处理后再用作肥料。

三查四勤:平时做到查精神、查饮食、查粪便,发现异常,立即处理。四

勤是圈舍勤打扫、垫料勤更换、牛体勤刮刷、舍内勤通风。

疾病防控:需加强对牛肺疫、结核、巴氏杆菌、布氏杆菌、口蹄疫病的防范,定期进行有效免疫。对疑似病例必须隔离或扑杀处理。

饲养模式:育肥牛按性别、品种、体重、年龄、膘情进行分群饲养,可避免因性情不同而发生干扰或打斗,同时也便于喂料。另一种是单槽饲养,即拴系饲喂,缰绳长度不超80厘米,减少运动、降低能量消耗。

科学饲喂

育肥方式:按时间分为全程育肥法、分段育肥法;按饲料分为精料补饲育肥

法、尿素育肥法、酒糟育肥法、玉米青贮育肥法、氨化秸秆育肥法。要根据各场的不同情况和条件适当选择,或混合利用。

饲喂技术:指固定每天投料、饮水的时间、次数。每日两次投料法及三次投料法的育肥效果是有差异的。饮水每天至少2次而且水温应在10℃以上。每天饲喂顺序是先草料,再精料,再饮水。

日粮搭配:粗纤维应占日粮60%,精料占40%。精料营养要全价,能量饲料(玉米)占80%、粗蛋白(豆粕或豆饼)占15%、麦麸占5%、小苏打和盐占0.5%。为了保证微量元素的供给,最好在舍内安放舔砖。

(刘清河)

海洋牧场 冬管忙

2022年12月27日,在山东省荣成市俚岛湾海洋牧场海上养殖区,渔民驾驶渔船出海作业(无人机照片)。

目前,荣成市各大海洋牧场贝类、藻类养殖正处于冬季管护期,渔民们驾驶渔船在海面上穿梭,进行添加养殖浮漂、清理海草及投喂饵料等作业,呈现出一派“海上冬耕”生产的繁忙景象。 李信君 摄



养殖课堂

给猪打疫苗 应注意啥



给猪打疫苗的时间间隔最好在7天以上,最少间隔3天。病毒疫苗注射后3天可以进入机体细胞内增值并引起免疫反应,7天就可以检测出免疫物质,15天就可以达到高峰。细菌苗比病毒苗慢一点,但15天也可以达到免疫目的。

(薄晓威)

防羔羊腹泻 注意不喂急乳

羔羊出生一周以内,前3个胃几乎不用。通常情况下,羔羊吃奶后,前3个胃上端的食管沟受乳液刺激会自动关闭,乳液直接流到第4个胃(真胃)内。

羔羊如果吃急乳,食管沟未来得及关闭,乳液便会漏到前3个胃内,而这时的前3个胃尚未有蠕动能力,乳液将会在这里酸败变质,造成羔羊腹泻。

在给羔羊喂奶时要防止其吃急乳,而且喂奶的间隔时间也不要太长,最多不能超过4个小时。有些饲养户初给羔羊喂奶时,由于奶嘴上扎的奶眼过大,喂后一天羔羊便出现腹泻,这也是上述原因所造成的。因此,奶嘴上扎的奶眼不能过大。

(据《陕西科技报》)

陕西省商洛市商州区北宽坪镇农兴村:

党支部领办合作社 做好乡村振兴“牛文章”

冬日暖阳下,笔者走进陕西省商洛市商州区北宽坪镇农兴村养牛场,一头头体型壮硕的西门塔尔牛在阳光下悠闲咀嚼,一头头膘肥体壮的能繁母牛正在吃着饲草,不时发出“哞哞”叫声。饲养员陈碧瑁和柳亚林正在圈舍刷拭牛体、清扫卫生、投喂草料……紧张有序地忙碌着,忙得不亦乐乎,牛场处处尽显生机勃勃。

陈碧瑁说:“我主要是给牛喂一下草料,牛比较多,每天都要清理牛圈,顺便观察牛的健康情况。”

由于养殖经验丰富,陈碧瑁被聘请为饲养员帮助养牛场喂牛。笔者和陈碧瑁闲聊时,陈碧瑁说:农兴村“牛”书记王军龙是不认输的“老黄牛”,村里无人不竖大拇指:“我们王书记,真牛!”

王军龙——北宽坪镇农兴村党支部书记。农兴村是个山

区村,过去村民收入低、村庄环境差,村集体底子薄。2018年,王军龙当选村支书,如何带领村民和集体经济富起来,成了他的心头大事。

“村民历来有养肉牛的传统,但过去每家只养三两头,能否扩大养殖规模集中集体养殖让村民分红致富?”上任后的王军龙一直琢磨,“本来的路子是想集中养肉牛。经过带领村两委成员外出考察学习,发现养肉牛效益更可观。”能给村里带来更大的效益。他盘算了几天,觉得养肉牛这事儿,能成。

党支部安排干部走访群众,征求意见,大多数村民都不认养肉牛的事儿。好心的朋友都在劝:养不成的,农兴就没有规模化养肉牛的先例。

“我觉得我带领大家能干成。”王军龙掷地有声。当时,除了他,还有一些村民表达了想养肉牛的意愿。王军龙带头成立

了农兴村肉牛养殖专业合作社。

“我能理解。养肉牛投资大,养起来麻烦,对技术要求高;万一牛价低,卖不出去,就砸手里了。老百姓心有忌惮很正常,所以我要带领村两委一班人先把肉牛养殖合作社成立,先养成功,要让他们看到希望。”王军龙暗下决心,他认为只要真心实意地干,没有干不成的事儿。

找到致富路的“拓荒牛”。养肉牛要先有场地,王军龙看中的一条离村不远的山沟,得到相关部门的批准后,带领村两委一班人多方筹集资金,便行动了起来,一掷地投入到这场没有退路的“试验”中。

没人能想到,这个看起来个子不高的山里村书记,竟然这么“牛”气冲天,真让肉牛场在山沟里拔地而起。王军龙回忆,开始平地基建、建厂、搬运、清扫……最困难的时候,不少村民包括不看好他带领修肉牛场的一些村民

也过来帮忙,“其实大伙儿对我和村两委抱有很大的期待,村民们打心里是希望我们能干成,都自愿过来帮忙,用这样的方式给我们鼓劲。”

牛场建成后,王军龙带领村两委一班人从洛南县金顺禾养牛场购入了45头西门塔尔牛,填补了村集体经济的空白。王军龙等一班人激动地流下了眼泪。

据了解,农兴村养牛场分两期建设,总计划投资400万元,一期已投资260万元,新建牛场约1018平方米、生产道路400米、饲喂活动场300平方米、秸秆饲料氨化池1个60平方米、化粪池1个30平方米、饲料及粉碎加工房100平方米、饲料加工设备1台、桥梁一座。可养殖肉牛100头;二期计划建成可养殖肉牛500头、放养乌鸡3000只,利用牛粪饲养蛋鸡8000只,年产虫子鸡蛋40万枚立体生态养殖

基地。预计年出栏肉牛60头,一期收益60万元;二期收益180万元。年可利用农作物秸秆100吨,有效解决群众地边秸秆乱堆乱放问题,带动周边群众户均增收2000余元。

乡村振兴,产业先行。近年来,北宽坪镇积极探索种养发展模式,通过把党支部建在产业链上,充分发挥党支部领办合作社的示范带动作用,以“一镇一园”为重要载体,以“党支部+合作社+农户”的模式,立足镇情实际,鼓励引导农户大力发展种养产业,统筹谋划、大胆创新,趟出一条符合本地实际、地域特色鲜明、可持续发展的产业振兴之路。

北宽坪镇村集体经济如雨后春笋般在各村、社区茁壮成长。其中,农兴村依托养牛产业,成为村集体经济壮大的典型。

(通讯员 彭建文)