



码上看报



码上订报

在这里,奶牛冬饮温水夏冲凉,吃饱喝足蹭痒痒

# 大学生养奶牛,就是“不一样”

日前,26岁的王一鸣走在高大宽敞的牛棚里,看着一头头奶牛安静地吃草、喝水、蹭痒。这个名叫山东一鸣牧业有限公司的奶牛养殖场,建在临沂市兰山区方城镇,现在牛存栏量是2600头。

2017年,王一鸣从青岛农业大学动物科学专业毕业后,回到家帮父亲养牛。2020年,年近60岁的王春彦觉得儿子养奶牛比自己强,就养殖场交给了王一鸣。

## 为生产好奶 让奶牛吃好喝好心情好

“让奶牛产奶稳产高产,质量好,是个系统工程。”王一鸣说,“这个系统工程包括方方面面,简单说,就是要让奶牛身体棒棒,吃好喝好,浑身舒服心情畅。”

记者从一些细节、环节上,领略了王一鸣是如何让奶牛们

舒服的。

以前奶牛场给牛拌料,是按袋估计着加,大袋小袋都是求个大体上差不多,至于到底差多少,不好说。现在拌料有配料单,系统按单子给出的数字,每种东西加多少都是定数,有的精准到克。牛吃得营养科学,牛奶的量与质那就有保障了。

牛棚建在小山顶上,四面通风,利于空气流通。冬天气温低时,饮水槽里的水温过低,奶牛不愿喝,喝水少,料便也跟着吃得少,产奶当然就低了。2021年冬季来临前,王一鸣给饮水槽装上了加热设备,不管多冷的天,奶牛随时都可以喝上适口的水。

奶牛不太怕冷,但怕热。温度高了,它们吃不好、喝不好、休息不好。以前高大的牛棚里虽然安了一排排大大的风扇,可气

温超过30摄氏度时,它们还是感觉很不爽。2021年春天,王一鸣在牛棚里安了喷淋,气温达到30摄氏度,5分钟喷一次;超过35摄氏度,3分钟喷一次。喷淋过后,风扇的风把奶牛身体吹干,将其体内的热量带走,让它们清凉度酷暑。

牛喜欢蹭痒,王一鸣就在牛棚里吊起一个个巨大的牛体刷。奶牛们吃饱喝足,迈着悠闲的步子来到牛体刷边,浑身这里蹭蹭那里蹭蹭,闭着眼享受那种真正蹭痒的感觉。

## 为精准养殖 让“电子眼”代替人眼

2021年,王一鸣新建了挤奶大厅。之所以要建新的,是因为以前的挤奶厅机器老旧,10分钟只能挤奶20头牛。更重要的是,

那种机器挤奶时,挤干净了还继续有吸力,要靠人工观察,及时把挤奶杯拿下来,要不然就会发生“过挤”,导致奶牛发生乳腺炎。奶牛一旦有了炎症,一个星期内所产牛奶都不合格,还要花钱治疗,损失就大了。新挤奶大厅的机器,10分钟可挤50头牛,而且是靠流量、流速来判断是否挤完,挤完了,挤奶杯自动脱离,不再发生“过挤”。

以前挤奶时,都是人工计挤奶量,以此来决定奶牛的营养搭配;挤奶过程中,还要人工观察奶牛是否身体有异常情况。现在,每头奶牛的耳朵上都有电子耳标。挤奶时,机器自动识别耳标,记录每头牛的挤奶量,并对



每个奶牛都佩带电子耳标和电子项圈。

出现异常情况的奶牛进行预警。

奶牛的脖子上,现在都套着电子项圈,对它们进行24小时监控,包括它们吃了多少料、反刍多少次、走了多少步。有了电子项圈,哪头奶牛出现异常,电脑一报警,兽医很快就赶过来查看。王一鸣说,这种24小时监控,叫“系统揭发”。有了“系统揭发”,王一鸣的奶牛场有了两种任务单,都是根据数据定下来的。一种任务单是哪头牛出现采食等异常,需要兽医就近观察;一种任务单是哪头牛发情了,需要配种。(据《农村大众》)

## 春季兔子如何管理

春季气候变化很大,早、中、晚温差明显,兔舍门窗的开、关应根据天气变化而定,要预防受风、着凉、咳嗽、感冒、肺炎、肠炎等疾病的发生。

**卫生。**春季又是各种细菌繁殖的旺盛时期,应保持兔舍干燥、兔笼卫生,坚持定期消毒,才可保持兔体健康。

**饲喂。**春季青绿饲料生长,兔

特别爱吃,易发生贪食现象,限定方法是青绿饲料占日粮的量由1/4-1/3-1/2-2/3逐渐增加。每次转换都要保持2-3天,逐渐扩大青绿饲料的喂量,胃肠道才能正常运转。

**配种。**春季是家兔配种繁殖的黄金季节,及时编排配种计划,凡发情兔要及时配种,未发情的要催情。配种后进行受孕检查,防止空怀。(马宏)



## 春季外购仔猪注意啥

**进猪前的准备工作。**首先要了解所购猪的背景,是否存在疫情或处于亚健康状态,是否做好了免疫接种等,避免购入带病猪。其次在运输过程中要注意御寒、遮风,长途运输中途要喂水,称猪、抓猪时要注意轻拿轻放。

**避免应激反应的饮水、饲喂方式以及环境的创造。**

**饮水:**猪入栏后要先饮用15℃-20℃的清洁温水,每吨饮水中加倍加康0.5公斤合成抗应激药物。**饲喂:**对初入栏猪的饲喂要本着少给勤添、逐渐过渡的原则,开始每天可饲喂5-6次,7天后每天饲喂4次,定时饲喂,要选用营养全面、消化性较好的仔猪料。**环境:**调整舍内温度,

保持圈舍卫生清洁,做好通风换气,保证舍内空气新鲜,改善猪舍的空气质量,降低氨气浓度。

**组群与密度**组群要本着体重大小相近的原则,避免差异过大造成大欺小、强欺弱现象。密度最好以每平方米养1头猪为好,每栏饲养8-10头,避免密度过大和群

体过大。要准备好足够的料槽和水槽或使用自由采食槽和饮水器。

**细心观察猪群动态。**新人栏猪要做好“三定位”,调教好猪的采食、睡卧、排粪尿习惯。要随时观察猪的精神、采食、健康状态,发现异常情况及时解决。

(常德)

## 肉鸡鸡苗价格连续翻倍上涨

“鸡周期”为什么比“猪周期”更难预测?

今年以来,肉鸡价格大幅上涨40%左右。在上游的养殖环节,一只白羽鸡鸡苗的价格从年初的一块多钱,涨到了目前的五块钱以上,翻了好几倍。涨价的原因有哪些?“鸡周期”有怎样的运行规律?

为什么肉鸡和鸡苗价格大涨?卓创资讯分析师孙亚男说:“肉鸡市场供给端出栏量不足、需求端消费回暖、下游屠宰企业加工端提前生产且扩产能步伐加快,供求双面对拉动下,叠加受前期鸡苗及伺

料价格高位影响,成本高位强势支撑,拉动肉鸡价格上涨。”

业内人士反馈,养鸡行业其实和生猪养殖一样,也有明显的周期性波动。一家鸡苗孵化企业的负责人毛申林说,一个“鸡周期”通常持续3年到3年半的时间。“每一个周期根据情况来看,不是太一致,上一次鸡苗价格的高峰期是达到13块多,这一次估计也就六七块钱,所以高峰期的高点不一样。主要也是供求关系决定的,今年总体上应该是高位震荡,

但是高得不会太狠。”

与“猪周期”相比,“鸡周期”的另一个不同点是单一周期内的波动也很大,容易出现暴涨暴跌的行情。这主要是因为肉鸡的养殖周期短,产量变化更加迅速,肉鸡孵化和养殖只需要两个多月的时间;而生猪算上母猪生产和仔猪养殖,最短也要九个月才能出栏。

山东一家鸡苗孵化企业的负责人说,总体来看,“鸡周期”走势更难把握,只有个别时间段有规律可循。“每年一

般到年底的时候,像肉鸡类的苗子基本上就能便宜一些,因为它赶不上(需求高峰)了,春节已经过了,赶清明又早,所以这个时候它的价格就便宜点。”这位负责人说。

孙亚男认为,当前“鸡周期”仍然处于上行阶段,肉鸡市场供应量整体处于相对低位,市场景气度较高。再加上禽流感在美国等多个国家蔓延,影响种鸡引种和肉鸡产品进口,接下来肉鸡价格仍然有较强支撑。

(据《南方农村报》)

羊异食癖是指由于代谢机能紊乱而致味觉异常所引起的一种非常复杂的多种疾病的综合症,绵羊和山羊均可发生,易发生于过度放牧地区和长期干旱时期。其特征是喜欢舔食墙土,吞食羊毛、骨块、土块、瓦砾、粪便、破布、煤渣等。其他畜禽品种也均可发生,且春季多发。

### 发病因素

**营养因素。**牧草缺乏,只能食入少量营养低而难消化的牧草,缺乏维生素、微量元素和蛋白质,易造成消化功能和代谢紊乱,致使味觉异常而发生异食癖。当饲料中的蛋白质和某些必需氨基酸缺乏时,有的羊就会有喝尿和食粪的异食现象。

**疾病因素。**异食癖是其他慢性病的一种症状,患慢性消化不良、软骨症和某些微量元素缺乏症时,常表现异食行为。一些羊因患寄生虫病,如蛔虫、囊虫病、羔羊球虫病等,以及慢性消化不良、软骨症等,都可成为异食的诱发因素。

**其他因素。**羊离槽以后,没有饲料可供采食,闲着无聊,到处啃咬,长此以往,形成“异食癖”。此外,如羊舍和运动场的面积过小、过分拥挤、通风采光不良等,也可出现异食现象。

### 预防

**调整日粮结构。**增加优质青干草或青贮饲料,增加维生素的补给,添加无机盐及微量元素等饲料添加剂。

**加强管理。**合理圈养密度,保持圈舍卫生,及时清理羊体上散落的羊毛,定时消毒,合理安排户外活动,保证充足的日光照射,注意观察,发现病羊及时隔离,避免导致群食现象。

**严格定期驱虫。**春秋两季药浴一定要彻底,定期饲喂驱虫药,防止寄生虫病发生,一旦发现病羊,坚决隔离驱虫,并全群给予预防性驱虫,杜绝因寄生虫病而引起异食现象发生。(内鼓)

## 春季,羊异食癖如何防治