



我国首个适应于牧区和半农半牧区的专门化肉羊新品种

# “杜蒙羊”新品种通过国家审定

记者11月30日从内蒙古大学获悉,在国家畜禽遗传资源委员会办公室近日公示的2022年3个畜禽遗传资源审定鉴定结果中,内蒙古自治区自主培育的“杜蒙羊”新品种名列其中,这也是我国首个适应于牧区和半农半牧区的专门化肉羊新品种。

“杜蒙羊”新品种由内蒙古赛诺种业科技有限公司和内蒙古大学、内蒙古农业大学、内蒙古农牧业科学院等高等院校和科研院所共同培育而成。该新品种以杜泊羊为父本,蒙古羊为

母本,经过杂交创新、横交固定和群体扩繁三个阶段选育而成,经过20多年的培育,目前已选育了20多万只生产性能高、遗传性能稳定的群体。

数据显示,新品种羊适应农区舍饲、半农半牧区放牧补饲等多种养殖方式,成年公羊体重为85.88公斤、母羊体重为62.76公斤,公、母羊6月龄屠宰率分别为50.15%和48.83%,平均胴体重为24.58公斤,达到国际先进水平。

杜蒙羊经产母羊繁殖率达157%,截至2022年11月,杜蒙羊累计向内蒙

古自治区及山东、宁夏、甘肃、新疆等地推广270余万只,实现产值54亿元,直接增收超过8.64亿元,为实现草原畜牧业高质量发展、牧区现代化建设和乡村振兴提供了有力支撑。

内蒙古大学相关负责人表示,接下来,学校科研团队将聚焦国家和自治区战略需求,持续加强与内蒙古赛诺科技有限公司等行业领军企业、高校和科研院所合作,开展肉羊等优质新品种培育和产业化应用示范,支撑自治区种业振兴。(据《科技日报》)

## 冬季养兔如何加强营养

冬季家兔热量消耗多,饲喂量要比其他季节增加三分之一,特别要喂给一些高能量饲料(如玉米)。饲料要求精粗搭配,青精搭配,以增强家兔食欲。每天中午喂一顿青料,如蔬菜叶、胡萝卜、白萝卜、大麦芽等,以补充维生素的不足。

干粗饲料最好先粉碎,再拌入麦麸,豆渣或糠麸中,加少量水拌匀即可喂兔,饲料干湿度以用手可捏团为宜。如喂干草或干料,哺乳和产仔前后的母兔,要随时供应充足饮水,最好饮喂温开水,严禁喂冰冻饲料。(陈晓)



## 冬季养鸡,这几道关一定要把好

冬季温度低,昼夜温差大,为蛋鸡养殖工作带来很大挑战。为给鸡群提供一个温暖舒适的生产生活环境,使鸡群的生产性能得到较好的发挥,必须注意把好这几道环境关。

**温度是养鸡永恒的话题。**鸡舍内温度以保持在18℃-23℃为宜,最低不应低于15℃。每天要根据天气情况和鸡群的表现,调节进风口的大小。进风口最好有导流板和气流引导装置,如果条件不允许,至少也要用铁丝或绳子把塑料布和三合板固定牢固,使风向吹,不能让冷风直接吹到鸡,防止冷应激造成鸡群发病。

要检查温度传感器,不能正对风窗进风口安装,防止冷风直吹温度传感器,使传感器的温度与鸡舍内的实际温度不符。检查风扇时,

要选用百叶完整的风扇,最好选用拢风筒EC风扇或变频风扇低速运行,避免低温引起扇叶结冰,影响正常工作。

初开暖风机时让百叶平行,使热风均匀地充满鸡舍。工作间大门及鸡舍门都要密闭好,进出时不要同时打开,防止冷风直接吹入鸡舍。要定期检查风扇皮带、电机,看排风扇运转是否平稳、灵敏。每天关注天气预报,以便提前做好预防工作。

**湿度是养鸡的一个挑战。**寒冷天气里控制鸡舍水分是一个很大的挑战。若鸡舍通风量大,空气交换率高,鸡舍会变得很干燥,供暖成本也会大大增加。若鸡舍通风量小,空气交换率低,水分蒸发少,舍内的热空气接触到冰冷的屋顶和墙壁会凝结成大量水

珠,造成鸡舍内过度潮湿,为细菌和寄生虫的大量繁殖创造条件,危害鸡群健康。

**通风是养鸡不得不提的问题。**冬季气温较低,鸡舍门窗通常关闭较严,通风量减少。鸡排出的废气,鸡粪发酵产生的氨气、二氧化碳、硫化氢等有害气体容易积聚,易诱发鸡的呼吸道疾病。因此,要切实处理好通风与保暖的关系。在及时清除鸡舍内的粪便和杂物的基础上,还要关注舍内二氧化碳等空气质量的指标,建议二氧化碳浓度小于3500ppm。

解决以上问题的关键,是要保持鸡群的最小呼吸量与排风量的平衡,调节好舍内负压,使其保持最小的无死角通风气流。

(张一铭)

寒潮降温的突然“袭击”,会对水产养殖造成一定影响,需积极采取预防措施,尽量降低极端天气带来的损失,保障水产养殖安全有序。

### 造成影响

**水质不稳定。**低温易造成上下水层对流,将水体底部的有害物质、污染源携带到整个水体,引起养殖动物的中毒、缺氧直接导致大面积的死亡。同时寒潮降温会使水温快速下降,水体中的藻类、浮游动物和有益菌也出现大量死亡,进而影响水质。

水产养殖动物发生应激反应和病

害。剧烈的寒潮降温引起水温快速下降,造成变温动物——鱼类强烈应激反应,引起越冬鱼应激脱黏、冻伤,甚至死亡。冻伤脱黏后很快就会继发感染水霉菌,寒潮过后易发生水霉病。同时,鱼类体质下降,抗病力下降,适合低温时期寄生虫感染,并且此时部分杀虫药物对鱼类的毒性较强,容易产生药害。降温天气会导致设施养殖中鱼类吃料下降,消化不良,出现拖便现象,如果处理不及时会影响鱼类肠道健康。

### 应对措施

**提高保温措施。**在寒潮来临前,适量

增加水深和调节水体肥度能够显著地增加水体的保温能力。一般越冬池塘水深保持在2米以上,水体透明度大于50厘米,有利于浮游植物光合作用,提高水体中下层水温。在寒潮来临之前要检查好各种基础设施和充氧装备,保证各种设施能够正常运行,确保鱼类能够安全越冬。特别要做好发电机的冬季保养措施,防止水箱被冻坏。冬季水温较低时,不要频繁加水,否则会扰动鱼类,特别是池塘养殖的斑点叉尾鲴还容易因为加水而被冻伤,开春时病害增多。

**适当捕捞上市。**当水温接近鱼类生

长底限时,并且对池塘没有办法进行增温保温,要及时将成鱼捕捞上市或转塘进行避寒,等到气温回升之后在转移回原池养殖。值得一提的是,不论是捕捞上市还是转塘,都要及时消毒,增强抗应激能力,防止爆发水霉病。

**加强养殖管理。**寒潮降温时,要加强巡塘,发现问题时及时处理,确保鱼类顺利越冬。设施养殖时,需根据天气和保温增温设备预测养殖水体温度的升降,提前控制饲料投喂量,防止饲料投喂过多造成的消化不良而影响健康。

(据河南省农业农村厅网站)

据东方财富Choice数据,全国22省市平均生猪价格于10月份突破28元/公斤的高位,近日逐步下跌。以四川为例,11月22日最新数据显示,当地外三元生猪价格为25.24元/公斤,较前一日下降1.17%,较10月20日高点28.76元/公斤下降12.24%。

消息面上,甘肃、江西等地正在有序投放储备肉。与此同时,多家养殖头部企业加大供应量,引导猪肉价格合理运行。对此,有业内人士表示,政策面保供稳价信号频出,旺季来临猪价有望保持平稳运行。

### 一大批储备肉“在路上”

记者了解到,各地正积极有序投放储备肉。据甘肃省粮食和物资储备局消息,该省第二轮省级储备肉已于11月中旬投放,本次共投放省级储备肉3000吨,投放时间从今年11月中旬持续到2023年元旦、春节期间,投放价格低于当地市场同类同品质肉品价格10%至30%。另据江西省商务厅通告,该省于2022年11月16日至2023年1月31日启动省级储备猪肉投放工作,投放规模为600吨,销售价格为12.1元/斤。

在政府投放储备肉的同时,多家养殖头部企业加大供应,配合做好猪肉保供工作。牧原股份方面表示,为积极响应保供稳价政策、稳定市场供给,公司前期已快速调整销售规定并通知相关客户,目前公司已停止向二次育肥客户销售生猪。

### 行业集中度逐步提升

国家发改委新闻发言人孟玮近日在新闻发布会上表示,今后一段时间生猪猪肉市场供应有保障,价格有望保持相对平稳态势,难以出现大幅上涨的情形。

中金研报分析,预计明年上半年生猪价格将先降后稳,生猪行业产业集中度的提高使得国家调控力度不断增强,产能波动有限,生猪价格大概率回归需求驱动,呈现典型的季节性走势。

一位业内人士向记者表示,“未来行业集中度将呈加快提升趋势。规模化生猪养殖企业在资金、技术、对抗风险等方面具备优势,也有利于政策方面进行统一调节和引导,进而有利于减弱和‘熨平’猪周期的波动程度。这对行业从业者而言是一件好事,平稳的猪价将有利于行业高质量发展,同样有利于企业盈利的持续稳定。”

(据《证券日报》)

## 寒潮降温对水产养殖的影响和应对措施