

畜牧兽医

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

[教你一招]

山羊异地引种技术

基本品质要求

体型外观。符合品种基本的种用特征,公羊要求睾丸发育良好、均匀对称,富有弹性,性欲良好,无发育缺陷。母羊要求乳房良好、有弹性、无硬结,母性良好,发情周期正常。

等级要求。达到基本的种用等级要求,公羊保证在一级羊以上,母羊保证在二级羊以上。

健康要求。引进种羊体况良好、健康无疾病,无任何不良遗传性疾病。切忌引进弱羊、病残羊和不孕羊。

年龄要求。一般选择以1岁~1.5岁内的种羊为宜。这个年龄段的种羊不仅具有较强的抗应激能力,而且由于发育尚未成熟,可塑性较大。引进后容易驯化和适应新的环境,利用年限长,同时,引种时易观察和挑选。

选定后的处理

标记选定的种羊,隔离饲养期间,重点注射口蹄疫、山羊痘、传染性胸膜肺炎等疫苗,结合抗体检测,达到免疫水平标准的,可考虑作引种对象。一般少量引种时以查看种场相关免疫档案记录为参考,重点针对小反刍兽疫、口蹄疫及布鲁氏病等进行检疫,确保种羊健康。

种山羊安置及到场后护理

种山羊引进后,逐只卸载,清点数量。根据年龄、性别、体型大小等,编排行数。安置于事先清扫、消毒的圈舍中,并对运载工具进行消毒处理。

种羊进场经充分休息后,安排首次自由饮水。水温适中,用量适宜。饮水中最好加入适量的电解多维、黄芪多糖等,可有效帮助恢复体能,提高抗病机能。一周后,改为常态化饮水。初次饮水2小时~3小时后,开始投喂优质的混合草料。不宜单独饲喂青草或干草,青草与干草的混合比例按2∶1搭配。第一次喂量不宜过多,喂至六七成饱即可,持续3天后,可转为以饲喂柔软、鲜嫩、易消化的草料为主,并逐渐增加饲喂量,让其自由采食。隔离饲养30天,舍内保持安静、舒适,精心护理,减少不良应激。

隔离期间的检查处理

经长途运输后,种山羊体能损失严重,消化系统紊乱,抗病机能降低,易诱发各种疾病。由此,要仔细观察羊群的精神、采食、饮水、运动、粪便等状况。如发现异常现象,要及时采取相应有效的措施,控制病情发展。

彭刚

[生猪行情]

肉猪价格(元/公斤)	
闵行区:	17.2
嘉定区:	17.6
浦东新区:	17.0—17.6
奉贤区:	17.0—17.4
金山区:	17.4
崇明县:	17.0
(本期是2015年10月23日所采的价格。)	
沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)	
嘉定区:	35.0
浦东新区:	30.0
奉贤区:	32.0
(本栏目信息由上海市生猪业行业协会提供)	

本版由上海市生猪业行业协会协办

严厉打击生猪屠宰违法犯罪行为 努力实现“八个一”整治目标

农业部加强屠宰监管关闭1694个不合格屠宰场

农业部最新数据显示,今年1月~9月,全国共出动屠宰监管执法人员69.5万人次,查处屠宰违法案件5759件,罚款1765万元,关闭不符合条件的屠宰场点1694个。

今年5月,农业部印发《2015年生猪屠宰专项整治行动实施方案》,决定继续组织生猪屠宰专项整治行动,严厉打击生猪屠宰违法行为,努力实现“八个一”的整治目标,即:深挖一批生猪屠宰违法线索,组织一次企业主体责任宣传教育、开展一次多部门联合执法、排查一批违禁物质、关闭一批私屠滥宰窝点、曝光一批违法企业、通报一批典型案例、构建一批长效机制。

9月中下旬,农业部组织开展全国生猪屠宰专项整治行动省际交叉互查活动,对生猪屠

宰专项整治活动开展情况、屠宰监管职能调整情况、生猪屠宰企业日常监管情况等进行全面互查。10月9日,农业部在北京组织召开了全国生猪屠宰专项整治行动省际交叉互查活动总结会。通过生猪屠宰专项整治行动省际交叉互查,总结了近期生猪屠宰专项整治行动进展情况,查找了生猪屠宰专项整治行动中存在的问题,推动了生猪屠宰专项整治行动深入开展。

下一步,各级畜牧兽医主管部门要从以下几个方面,进一步做好生猪屠宰监管工作。一是落实责任。明确政府属地管理责任、部门监管责任和企业主体责任三者之间的责任边界。二是抓好源头。畜禽产品首先是“养出来的”,各级畜牧兽医部门要抓好养殖源头质量安全控制,做好养殖与屠宰环节质量安全监管衔

接。三是强化监管。提升屠宰监督执法能力,加大风险隐患排查力度,确保屠宰质量安全全程可控。四是推进社会共治。强化部门协调配合,做好行政执法与刑事司法衔接,发挥行业协会等社会组织作用,营造良好舆论氛围。

生猪屠宰专项整治行动省际交叉互查活动还对各地屠宰监管职责调整工作进行了督导。今年以来,农业部多次发文部署,领导多次会议强调,兽医局多次督导检查,各地也采取多种方式,大力推进屠宰监管职责调整。目前,屠宰监管职责调整取得实质性进展,但还有一些地方屠宰监管职责尚未调整到位。下一步,各地要进一步加大工作力度,采取更加有力的措施,确保在规定时间内完成屠宰监管职责调整,尽快建立上下贯通的屠宰监管新体系。

龙新

[养殖园地]

籽鹅育雏期饲养环境调控

鹅育雏期是指从出壳到4周龄内的饲养阶段,此时饲养环境调控是雏鹅饲养管理的工作重点,直接影响到雏鹅的生长发育、成活率和生产性能。籽鹅属小型鹅品种,雏鹅个体较小,对环境适应力较弱,前期生长发育缓慢。因此,针对籽鹅育雏期的生理特点,进行科学的饲养环境调控具有重要意义。

环境温度。雏鹅对温度的反应非常敏感,高温或低温对雏鹅生长都不利。温度高,雏鹅易感染呼吸道疾病或感冒;温度低,易受凉,导致消化不良或挤压死亡,所以育雏阶段要有专人看护,及时调整育雏温度。因籽鹅属小型鹅种,对低温和温度骤变的适应能力很弱。所以,育雏初期要求温度较高,脱温速度要求较慢。

适宜的育雏环境温度是促进雏鹅生长发育和提高成活率的重要条件,是雏鹅本身在此饲养阶段感受的舒适温度,而不是经验得出的温度参考值。因此,实际饲养必须在育雏舍多安放温度计,经常观测环境温度。通过雏鹅具体的行为表现及健康情况来判断育雏的温度是否合适。具体判断方法是:当温度适宜时,雏鹅均匀分布,呼吸平和、安静,食欲、采食正常,吃饱后很快安静睡眠,粪便、生长发育均正常。虽然雏鹅仍有喜欢趴卧在一起休息的习性,但没有集堆、相互挤压的现象。

育雏生产中,还需灵活掌握一些规律,夜间、阴天温度可高些,中午、晴天可低些;小群可高些,大群可低些;弱雏可高些,强

雏可适当低些等。21日龄以后,当雏鹅的御寒能力增强、舍内外温度基本相同时,则可逐渐脱温。

相对湿度。生产中,要求育雏舍内湿度适宜。如湿度过高,病原微生物容易生存、繁殖,导致垫料出现霉菌,雏鹅易发白痢、球虫病、曲霉菌病和大肠杆菌病等多种疾病;湿度过低,舍内干燥,会加快雏鹅体内水分散失,绒毛发脆,脚趾干瘪,且雏鹅易患呼吸道疾病等。

2周龄内雏鹅新陈代谢旺盛、生长发育快,且需要温度高,易脱水。所以相对湿度应为60%~70%。3周龄~4周龄内雏鹅新陈代谢速度加快,活动力强,湿度过大会阻碍雏鹅体热散发,因此,相对湿度宜在65%左右。

控制舍内湿度的方法有很多,可采取以下4种方法:一是在通风换气窗上装上布帘,既起到通风换气的作用,又达到吸湿保温的效果;二是食宿分开,避免雏鹅把饮水器中的水打翻,造成垫草潮湿;三是勤换垫草,勤清粪污,随时保持育雏室干燥;四是可以使用生石灰吸潮。



籽鹅雏鹅应按体质强弱和体重大小分群饲养,并随日龄增长逐渐减少饲养密度。通常1日龄~5日龄为20只~25只/平方米,6日龄~10日龄为15只~20只/平方米,11日龄~15日龄为10只~15只/平方米,16日龄~21日龄为7只~10只/平方米,21日龄后密度逐渐下降。

合理光照。日光照射可以增加雏鹅体温、食欲,利于消化,加快新陈代谢,增强维生素D的吸收,促进钙磷代谢,促进骨骼生长,增强机体抗病力。如光照强且时间长,雏鹅得不到适当休息,易发啄癖。初生雏鹅视力较弱,若光线暗淡则不利于其饮水和采食,晚上应采用人工光照来弥补自然光的不足,确保雏群能在适当强度的光线下进行运动、饮食、饮水,以提高雏鹅生产发育速度。

郭文凯

翻转法治疗母牛子宫扭转

发病原因

该病多见于舍饲母牛的妊娠末期或临产之前,主要原因:一是农村母牛养殖多采取庭院内散养,或几头牛拴在一个桩子上,母牛活动范围大,有时会发生剧烈运动,快速奔跑时突然滑跌;二是急速起卧并向一侧倾斜产生惯性,导致子宫可能扭转向一侧,子宫轻度扭转一般不会影响分娩,如扭转超过180度或过大,由于子宫血液循环障碍会引起胎儿死亡,母牛产后不良;三是母牛在妊娠后期或临产时,子宫的阵缩引起急起急卧和转动身体的过程中躯体前低后高,腹腔怀孕的子宫角呈悬吊游离状态,活动空间大,且因胎儿重量大,在母体转动身体时,子宫及胎儿并未随母体转动,形成了子宫扭转。

翻转复位法技术要点

建立诊断。在调查掌握母牛预产期的基础上,要观察母牛的临床表现:腹痛,腹胀,回头张望,有时鸣叫,躁动不安,尾根两侧塌陷,频频排尿。母牛表现排出羊水,因子宫扭转程度不同,也有不

破水的。一般在近两小时胎儿没产出的可视为难产,通过阴道检查发现子宫扭转即可确诊,要记住子宫扭转方向,以便复位。

眼针保定。可根据临床用药经验和药品使用情况,使用适宜的麻醉药品,常用2毫升的鹿眠灵1支,进行肌肉注射(眼针),一般5分钟左右即可达到麻醉效果,母牛没有较大反应时即可操作。

翻转复位。方法一:左右摆动,将母牛侧卧,用人力使牛左右翻转,每次翻转要使翻向侧的前后蹄着地,达到翻转幅度,持续翻转3次~5次,即可复位。方法二:子宫扭向侧接触地,向对侧翻转,速度稍快些,返回时速度稍慢些,一般3次即可复位,然后通过阴道检查确定还原复位。

醒针催醒。确定子宫及胎儿复位后,常用2毫升鹿醒灵1支,采取快速静脉注射(醒针),约1分钟左右即可苏醒。

及时助产。母牛醒后,进行人工接产,有胎位异常的,可根据胎儿胎位情况调整助产。

张明忠

[实用技术]

秋冬季禽类呼吸道疾病防治措施

秋冬季节由多种病原因子感染引起禽类以咳嗽、呼吸困难为主要临床症状的症候群,易导致日增重、饲料转化率、蛋禽产蛋率等下降,给养禽业造成严重的经济损失。

预防。在生产过程中对种禽做好防疫工作,杜绝从疫区引入种禽,规模场要实行全进全出的生产管理制度;在秋冬季节合理处理好禽舍通风和防寒保暖的矛盾,安排饲养密度,减少禽类应激反应的发生;谢绝场外人员参观,进场时要严格遵守消毒制度,更换工作服,场区门口设立消毒池,勤换消毒液,对于场区内废弃物要及时处理,间隔10天~15天对养殖场内所有圈舍进行一次全面消毒,病死禽及时无害化处理,对已患病的禽类进行隔离饲养,及时进行有效治疗;为了提高禽类的御寒能力,要提供高于正常能量标准的饲料,给予全价均衡饲料,充分保证维生素和微量元素的摄入;此外,最主要的一个措施就是通过接种疫苗进行有效的疫病预防,购买高质量的疫苗,选择合适的接种方式进行禽类免疫。根据生产经验,对于弱毒苗可通

过点眼、滴鼻、饮水和气雾等方式进行免疫,可使用皮下注射的免疫方式,需要注意在免疫接种的前一周要停止使用抗生素。

治疗。一旦发生呼吸道疾病,要选择合适的药物治疗。简单药物治疗时可选择环丙沙星、恩诺沙星、强力霉素等广谱抗生素进行拌饲或饮水,有时可采取药物间的配伍进行用药,如恩诺沙星联合磺胺类药物进行治疗,可有效控制病情蔓延。在治疗过程中注意药物使用的周期性,有些养殖户从经济投入考虑,在疾病治疗前期取得较好的效果后病情没有巩固而停止治疗,结果导致病情进一步恶化。因此,对于秋冬季节禽类呼吸道疾病在基本治愈后也要继续给药3天~5天进行巩固治疗,以防疾病复发。此外,禽类在临床上发生呼吸道疾病后要结合流行病学特征、临床表现和病理变化进行初步诊断后,方可采用适宜的方法进行治疗,如传染性支气管炎病毒感染后禽类发病可使用恩诺沙星原粉、电解多维饮水,饲料中添加维生素C连续使用1周效。

阿拉新·伯特红