

我国育成肉牛新品种“华西牛”

8月9日,中国农业科学院北京畜牧兽医研究所正式发布优质肉牛新品种“华西牛”。2021年12月1日,农业农村部发布第498号公告,经国家畜禽遗传资源委员会审定,由该所主导培育的“华西牛”获得了国家畜禽新品种证书,成为我国具有自主知识产权的专门化肉牛新品种。该品种的育成打破了当前我国肉牛主导品种核心种源严重依赖进口的局面,标志着我国主导品种自主供种难、只能依

赖国外的时代一去不复返。这项成果来之不易。为了选育“华西牛”,我国科学家整整花了43年的时间,历经杂交探索阶段(1978—1993年)、种质创新阶段(1994—2003年)和选育提高(2004年—至今)3个阶段。中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副所长、牛遗传育种科技创新团队首席李俊雅告诉记者,“华西牛”培育工作起始于1978年,经过43年的杂交改良和持续选育,形成了

当前体型外貌一致、生产性能突出、遗传性能稳定的专门化肉用牛新品种——“华西牛”。

到2022年,全国“华西牛”核心场户达41家,联合育种企业总数达60余家。主要集中在内蒙古自治区的锡林郭勒盟、兴安盟、通辽、赤峰,以及河南、湖北、吉林、云南、新疆等省(自治区)。目前,“华西牛”已开始第5世代的选育工作。

李俊雅表示,“华西牛”品种验收通过后,预计到2025年,每年可提供进站采精公牛400

头左右,我国肉牛自主供种率提升到70%。到2027年,每年提供优秀种公牛将达到500头以上,自主供种率将达到80%,实现核心种源自主可控。按照当前遗传进展推算,“华西牛”再经过5—10年选育提升,其生长速度、产肉性能和屠宰性能等主要肉用指标将媲美美国、澳洲等发达国家优秀肉用西门塔尔牛群体。“华西牛”优秀个体冻精可以对外出口,直接参与国际市场竞争。(马爱平)

放养麻鸭奔富路

8月12日,铜陵市义安区东联镇毛桥村东河边一竹林中,该村养鸭能手姚昌祥为刚从竹园旁田中赶上来的1600多只麻鸭苗喂食。为了放养麻鸭多增收,该镇30多位养鸭能手利用家乡田塘沟多,利于生态放养麻鸭的优势,近日纷纷成批购回优质麻鸭苗。待鸭苗养至20天后就一路沿田塘沟放养,满足市场对生态麻鸭的需求,让经济、社会效益双提高。

姚长生 摄



新生仔畜如何护理

新生的仔畜由于脱离了母体的环境,需要尽快地适应现在所处的外界环境。所以,应当好好护理,使它们能够更好地生长。

防止窒息 仔畜出生后,应立即抠除其口、鼻黏液,并轻拍其胸部;若已窒息,立即进行抢救。

脐带处理 牛、羊仔畜在出生时,脐带一般都被扯断。如果胎儿脐带没断:向仔畜脐孔方向挤压脐带,使脐内血液进入仔畜体

内;扯断脐带,消毒。牛、羊仔畜脐孔外面留脐带2~3厘米即可,外面涂碘酒,并将少量碘酒倒入羊膜鞘内。

保温 尽量将新生仔畜的体温维持在25℃。天冷时,擦干仔畜身体,避免冻伤,牛、羊尽量让母畜舔干。一是起到认仔作用,二是母畜吃入羊水后增强子宫收缩,加速胎衣排出。

扶助仔畜站立吃奶 新生仔畜一般都站

不起来,应该扶它站起来,仔畜接近母畜乳房前,最好先擦净乳头,再让其吮乳。偶尔有母畜不认仔畜,要帮助仔畜吃奶,防止母畜伤害仔畜。如果产出不足月或特别弱的仔畜,应将其放在20~30℃的屋内,人工哺乳。

检查胎衣 胎衣排出后,应立即检查胎衣是否完整、正常,以便决定是否有部分胎衣不下,或母畜是否有子宫病变,然后把胎衣埋掉。(姜丽平)

放养鸡饲料如何搭配

给鸡群饲喂的饲草要以苜蓿等豆科类牧草为主。

要定期集中给鸡群饲喂适量的豆粕、麸皮、油粕,并注意添加肉鸡生长发育所需要的矿物质、微量元素,以满足鸡生长发育的需要。

鸡群进入放养阶段以后要尽量少喂或不喂配合饲料,以保证鸡肉的品质。

如果要饲喂豆饼、麸皮、油饼及矿物质、微量元素和配合饲料时一定要准备必需的

料槽,进行分批饲喂,以防造成饲料的浪费。要定期给鸡群饮高锰酸钾等消毒水,减少疾病的发生和传播。

总而言之,发展放养鸡的目的就是生产绿色无公害的原生态产品,养殖户在饲养过程中一定不要急于求成,要遵循放养鸡的生长规律,尽量少用或不用催肥催长添加剂和抗菌素,通过利用原生态的生长环境、饲喂原生态的饲草料,采取科学的防病治病措施,就一定能够生产出名副其实的绿色产品。(胡秀云)

高温天猪食欲下降,这六种饲料可消暑

高温天气,对猪的生长发育是很不利的,会使猪的食欲下降,这样会降低猪的抵抗力,容易产生一些疾病,因此对于猪场来说降温防暑成了首要工作。除了使用一些物理设备降温之外,在猪饲料上也可以选择以下6种消暑食物。

1. 苦麻菜。

又叫曲麻菜,适口营养价值高(风干菜含粗蛋白质19.74%),柔嫩多汁,虽味苦但有祛火消食、增加食欲的好作用,又是盛夏季节优良的青饲料。

2. 苦瓜。

苦瓜味苦性寒,有着清热解毒、泻肺火,清热健胃的功效。能够促进猪的食欲,更是畜禽保健的一种好饲料。特别

是对暑期发热的猪,有着较强的退热消炎作用。对发热火大、口舌生疮、食欲不振的畜禽,都有改善胃口、促进食欲的疗效。

3. 绿豆。

绿豆和绿豆秸都可入药,性味甘寒,有清凉解热,消暑止渴,利尿解毒和调胃养津的功效。盛夏暑热,煮些绿豆汤,凉透饲喂畜禽,是再好不过的。又适用于畜禽暑热、热痢和急性胃肠炎等。

4. 白扁豆。

用于喂畜禽,既补充蛋白质等营养,又能当药,健脾化湿。用于暑期畜禽发生热泻时,能消暑止泻,还能主治畜禽脾胃等疾病。夏季畜禽适量加喂白扁豆,既清

热消暑,又能健脾调胃。

5. 青蒿菊科。

夏季天热,影响畜禽进食,用青蒿适量可用于病畜中暑发热,阴虚劳热,冷热久痢。大家畜拌料喂150~200克,消除其症状,也可用于牛羊的风热感冒。猪的用量为15~25克。

6. 焦大麦。

盛夏畜体生理机能和新陈代谢快,容易导致畜禽疲劳,可喂些具有健脾化湿、消暑解渴作用的焦大麦及藿香之类的草药。因为它具有维持正常糖代谢和神经传导功能,可增强畜体抵抗力,提高畜体对环境的适应性。(王甘均)



【养殖小常识】

犊牛何时断奶及配种

犊牛断奶根据当地的实际情况和补饲情况而定。当犊牛3~4个月大时,能采食1公斤的犊牛料,而且能够正常有效地反刍,就可以断奶了。如果犊牛的体质较差,可以晚几天断奶。小牛一般在18个月达到体成熟才可配种。(吴迪)

鸡种蛋如何保存

种蛋选择后,经过消毒,即可贮存。一般开产最初2周的种蛋不宜孵化。

适宜温度 种蛋保存的温度一般为鸡胎发育的生理临界温度23.9℃以下,根据贮存时间长短,选用不同的温度。4天内孵化的一般保存于13~18℃。

湿度 种蛋保存期间,蛋内水分通过气孔不断蒸发,其速度与贮存室里的湿度成反比。一般相对湿度保持在75%~80%,这样既能明显减缓蛋内水分的蒸发,又可防止霉菌滋生。

保存时间 种蛋即使在适宜的环境下,也会随着保存时间的延长,其蛋白杀菌的特性逐渐下降,蛋内水分逐渐蒸发,蛋白pH值升高引起系带和蛋黄膜变脆。而且新鲜蛋一般不立即孵化,因为孵化未经贮存即入孵的新鲜蛋,可能会使发育中的胚盘处于适宜的离子梯度及浓稠的蛋白环境中,不仅妨碍气体的扩散,还会限制养分的吸收,导致孵化初期胚胎的死亡明显增多。贮存期过长,因蛋内蛋白质质量过低等原因,死胚率也会增加。一般种蛋保存在2周以内,5~7天为宜。温度在25℃,种蛋保存不超过5天,30℃以上,种蛋应在3天内入孵。

保存方法 种蛋贮存3天以内,应小头向下;贮存期超过3天,宜小头向上。(甘农)

羊场建设所需的设备

羊舍的主要设备包括:羊床、食槽、水槽、草架、母子栏、运动场。

大中型种羊场必须购置的机械设备 可直接或间接用于养羊生产的工具,大致可分为动力机械、草原建设机械、饲草饲料种植和管理机械、饲草饲料收获机械、饲草饲料加工机械、畜产品采集和加工机械、运输机械、保养维修设备等。肉羊场应根据实际情况选购所需要的机械设备。其中,铡草机(如ZC-6.0型)、饲料粉碎机、饲料混合机和剪毛机等应是大中型羊场必备的机具。

为方便称羊体重需购置的设备 各类羊场,特别是肉羊场经常要称羊体重。为了方便地称量羊体重,羊场应购置小型地秤(大型羊场应购置大地秤),在地秤上安置长1.4米、宽0.6米、高1.2米的长方型竹、木或钢筋制羊笼,羊笼两端应安置进、出活动门,这样,再利用多用途栅栏围成连接到羊舍的分群栏,而把安置羊笼的地秤置于分群栏的通道入口处,则可减少抓羊时劳动强度,很方便地称量羊体重。(甘科)