

汛期动物疫病防控提示



■资料图片

汛期是动物疫病的易发期,特别是发生洪涝灾害后,口蹄疫等重大动物疫病、炭疽等自然疫源性疫病容易发生和流行。为做好汛期动物防疫工作,应重点强化以下应对措施。

一、加强监测排查

密切关注所在地防汛形势,研判动物疫情发生风险,强化防控措施。强降雨等极端天气后,要加强风险监测,及时研判受灾地区动物疫病发生和发展态势,做好防范措施,降低疫情风险。加大自然疫源地、高风险地区畜禽排查力度,发现异常情况要快速反应、及时处置、迅速上报。

二、做好应急准备

制定应急预案和技术规范,确保灾

后有序开展防疫、消毒、无害化处理等工作。加强应急物资储备,确保消毒剂、防护用品、疫苗、驱虫药等应急物资储备充足。严格落实重大动物疫情应急值班制度,出现突发状况,按规定及时报告和处置。

三、夯实免疫基础

针对口蹄疫、高致病性禽流感等重大动物疫病,要及时对新补栏畜禽、免疫抗体水平不达标畜禽进行补免。发生洪涝灾害后,根据疫病风险发生情况,可对畜禽进行一次紧急免疫。在炭疽老疫区,要排查牲畜炭疽免疫情况,确保牲畜处于有效免疫保护状态。

四、做好消毒灭源

在疫情高风险地区,要对畜禽养

殖圈舍、运输车辆、屠宰场点、无害化处理厂、畜禽交易市场等开展预防性消毒。洪涝灾害后,对受水淹的圈舍、食槽、畜禽用具、运输工具等进行彻底消毒,过水区域要排水清污后再进行消毒;发生畜禽死亡的养殖场户,消毒室要选择高效消毒剂,提高使用浓度,增加消毒次数。对蚊蝇幼虫的孳生场所,要及时清除积水或填土覆盖。

五、严格无害化处理

指导受灾地区及时打捞收集死亡畜禽,按要求转运至无害化处理场进行集中处理。不具备集中处理条件的,要转运至无害化处理暂存设施或合理选择深埋地点,规范做好暂存和深埋处理,严防病原外溢和污染环境。

无害化处理人员应做好个人防护,穿戴防护用品,在血吸虫病疫区,应避免接触疫水,必要时涂擦防护油膏。

六、强化宣传指导

充分利用各单位官方网站、抖音、微信、微博等平台宣传汛期动物防疫知识,提高养殖场户风险防范意识,对出现突然死亡、天然孔出血、血液呈酱油色且不易凝固、尸僵不全、腹部膨胀等症状的动物,坚决不宰杀、不食用。要指导养殖场户做好圈舍加固、防汛排涝等应急准备;加强饲养管理,提高畜禽抵抗力;保持饲料清洁、干燥,防止霉变;强化媒介昆虫控制。

(中国动物疫病预防控制中心)

我们能否快速解决奶牛热应激的问题

制定缓解奶牛热应激策略的最佳时间是早春,或者更早,比如在秋天开始制定明年夏天的热应激应对策略,因为在秋天,每个人都对当前热应激应对策略中的不足记忆犹新。然而,这并不意味着当奶牛在夏天处于热应激时,我们就无法实施新的想法。热应激期间的目标可能是尽量维持干物质采食量。

从奶厅开始

最简单和最集中给奶牛降温的方式之一是在奶厅出口处给奶牛降温。当奶牛离开奶厅时,查看它们是否被完全打湿?

当奶牛离开奶厅时,增加喷淋可能是为所有奶牛降温的最简单方法。湿度越低,这将越有效,避免将水直接喷在奶牛乳房上。此外,还需要考虑这对奶厅出口处苍蝇防控系统的潜在影响。

在离开奶厅后,另一个有效且非常集中帮助奶牛的方法是在回牛通道放置水槽。在离开奶厅回到牛舍的通道上,放置更多的水槽对奶牛总是有帮助

的。特别是在夏天,所有奶牛都应该可以在回牛通道上饮水。有时候这会阻碍奶牛的流动,可能成为一个问题,但是如果可能的话,在挤奶后饮水应该会增加采食量。

在挤奶前

有没有办法让奶牛在待挤区保持凉爽?显然,风扇和喷淋非常管用,而且笔者访问的几乎所有牧场都在待挤区安装有风扇和喷淋。也许你已经安装了一些,但是真的需要更多。你的风扇是顺风还是逆风工作?一个可以考虑的潜在方案是移除待挤区侧面的挡墙或挡板,以增加进出待挤区的气流。南方牧场的待挤区大多是完全开放的,但是北方牧场的待挤区通常有各种挡墙和挡板,可以考虑在夏季拆除。

除此之外,在回牛通道放置饲料,让奶牛在返回牛舍的路上可以采食。在露天奶牛场,如果在奶厅出口和料槽之间设有遮阳棚,奶牛可能会停留在遮阳棚里而不去采食。对于散栏式牧场,

高温条件下,在回牛通道设置料槽可以鼓励奶牛在回到牛舍躺下前多吃日粮。

日粮如何调整?

首先考虑增加日粮中水份含量来促进采食量,奶牛在热应激期间更喜欢采食水分含量较高的日粮。但是,提高日粮的水分含量会降低日粮在料槽的稳定性,并且增加发热的风险。使用丙酸类商业产品来使日粮在料槽稳定,以及更频繁的推料应该可以最大限度地降低风险。

干草用量较多的日粮和高青贮日粮想要达到最佳适口性,加水量有所不同。像啤酒糟、酒精糟等湿原料可以帮助提高适口性;但是,请注意这些原料中含有的不饱和脂肪酸可能会抑制乳脂合成。从日粮中含有 50% 干物质开始评估,然后再逐渐调整干物质含量,这是个很好的办法。

笔者认为加水可以增加干物质采食量是因为它可以提高每口日粮的密度。提高日粮密度的另一种方法是对

粗饲料进行预处理,使其长度更短。当然,我们必须小心谨慎,关注物理有效纤维含量,不能增加瘤胃酸中毒的风险。使用宾州筛来确保日粮不会太短,以保证奶牛健康。

我们知道,要使颗粒度短的日粮发挥良好作用,来自各种副产物或者粗饲料的可消化纤维含量需要更高。也就是说,当日粮颗粒度较短时,淀粉含量非常高的日粮可能会出现。在热应激期间,减少日粮中粗饲料纤维含量并用大豆皮等成分代替是一种常用的方法。在可以使用棉籽壳的区域,增加棉籽壳用量可以成为夏季增加采食量的一种方法,使用棉籽壳替代粗饲料似乎可以使奶牛吃的更多。

观察奶牛

有许多日粮策略可以帮助奶牛更好地应对热应激,与营养师密切合作以考虑各种选择是关键,观察奶牛,它们如何采食、牛奶成分变化,并对你所看到的现象做出适当的应对。



■资料图片

将能量供应转向豆皮等易消化的短纤维原料和脂肪,有助于满足奶牛的能量需求。总体而言,快速解决奶牛热应激的问题非常困难,减轻奶牛受到严重影响的程度和持续时间,将会使奶牛在热应激结束后更快的恢复。

总而言之,增加空气流动,添加更多的水,调整日粮来帮助奶牛应对热应激。请注意,不要打破营养原则来实现短期收益。当漫长的夏天结束后,我们需要健康的奶牛。

(养牛派)

动物检疫证明证物不符如何处置？

□张 镔 李雨珍 徐美芳
徐霄妍 李永翰

农业农村部门行政执法人员在实际监督检查中,有时会遇到动物检疫证明证物不符的问题,该文通过梳理分析当前基层工作中遇到的动物数量、种类、耳标、目的地、有效期等与动物检疫证明信息不符等问题,探讨交流有关处置措施,以期能帮助基层工作人员合法合规处理此类问题,确保依法行政。

官方兽医依据《动物防疫法》、《动物检疫管理办法》等规定,依法对动物及动物产品实施检疫,检疫合格的,出具检疫合格证明。货主或承运人持有动物检疫证明,方可进行销售或运输。但在现实中,由于线路调整、计划有变、中途卸车、天气因素等原因,可能会导致运输的动物与检疫证明上的信息不符,除了一些正常的经营行为,还有蓄意行为,尤其是一些故意的违法违规行为,会对检疫秩序和市场交易行为造成破坏,甚至危害养殖业发展和公共卫生安全。因此,为了加强动物检疫证明的监督检查,强化证物信息不符行为的管控,该文梳理了常见的证物不符情形,并提出了一些建议措施。

现状及有关法律法规

动物检疫证明是动物及动物产品进行出售、运输或经营的合法凭证,也是唯一凭证,货主或贩运者必须严格按照检疫证明上的数量、种类、有效期、目的地进行运输,否则就可能涉嫌违法。但在基层工作实践中,检疫证明上的信息与实际信息不相符的现象时有发生,有些是客观原因,非故意造成的,比如运猪车辆在运载过程中,目的是用于再饲养的,会先后在不同的养殖场卸载生猪,到后面的养殖场时,就会出现实际生猪数量少于检疫证明上数量的情况,这属于正常原因。还有些受极端天气、自然灾害或者疫情等突发事件影响,导致生猪车辆不能按时到达目的地,属于非人为可控因素,都是可以理解的。但也有些属于恶意行为,如为了逃避处罚、蒙混过关、检疫证明上的种类不一致,持有转让的检疫证明,或者实际数量超过检疫证上的数量,此类行为属于有意行为,就涉嫌构成违法行为,要依法依规严厉查处。

当前对于动物检疫证明信息不符等问题的处理,所依据的法律法规主要有:《动物防疫法》、《动物检疫管理办法》等。其中《动物防疫法》对于依法应当检

疫而未经检疫的情形进行了规定,明确了处罚条款,同时对于检疫不合格、病死、死因不明、染疫、疑似染疫等情形,也明确了处罚条款。《动物检疫管理办法》对于检疫证明证物不符的几类情形,也提出了具体的处罚规定,为我们处理此类问题提供了法律依据。

信息不符的几类情形及处置建议

关于种类不符的问题

检疫证明与实际动物或产品种类不符的情形在实际检查中并不多见,比如运输的是生猪,检疫证明上信息是禽,或者犬的检疫证明信息上种类为猪等。凡是种类不符问题,应当按照《动物检疫管理办法》第四十二条规定,涉嫌构成依法应当检疫而未经检疫的行为,对该行为的处罚要按照《动物防疫法》第一百条处罚,给予货主货值1倍以下,承运人运费3—5倍,甚至5—10倍处罚。

关于数量不符的问题

数量不符分为两种情况,一是实际数量大于检疫证明数量,二是实际数量少于检疫证明数量,对于实际数量少于检疫证明上数量的,表明检疫证明是可以覆盖实际动物的,检疫证明是有效的,能够提出正当理由的,可以不予处罚,无正当理由的,应按照《动物检疫管理办法》第四十九条进行处罚。另一种情况是,实际动物数量多于检疫证明数量的,检疫证明信息已经不能覆盖实际数量,应当视为依法应当检疫而未经检疫的情形,应按照《动物防疫法》第一百条进行处罚,同时还要依据《动物检疫管理办法》第四十四条进行补检,补检合格的出具检疫证明,补检不合格的,按照《动物防疫法》第七十六条予以收缴销毁。

关于耳标不符的问题

耳标是动物的唯一身份标识,是进行质量追溯的有效凭证,也是检疫合格的前置条件,因此,要加强对耳标的查验工作。动物的耳标与检疫证明上的耳标信息不符的情况也时常发生,出现这类情况的原因主要有以下几方面。

一是在产地检疫时,官方兽医查验耳标不仔细,在未认真核对的情况下,直接将耳标打上,导致出现耳标信息不符的情况。二是贩运者在申报检疫取得检疫证明后,又再沿途装车,对于后面装车的动物,自己去加施耳标,信息就会不全。三是有的是直接就没加施耳标,继续出售运输。以上三种情况,都应当按照《动物防疫法》第一百条进行处罚,并

进行补检。另外,对于动物没有耳标的,除了按照依法应当检疫而未经检疫处罚外,还应当按照《畜牧法》针对无耳标的行为进行处罚。

关于时间不符的问题

《动物检疫管理办法》第四十九条规定,未按照检疫证明规定时间到达目的地且无正当理由的,要进行处罚。检疫证明在规定的时间内未到达目的地,存在很多原因,有主观方面的,也有客观方面的,既有极端天气、政策调整等人为不可调控因素,也有主观恶意行为。之所以对有效期有要求,主要是考虑动物及其产品,在路途中暴露时间越长,发生和传播疫病的风险就会逐渐增大,尤其是一些潜在性疫病,会造成沿途的疫病传播风险。对于有正当理由能提供相关凭证的,可以不予处罚,对于一些无正当理由,尤其是人为恶意的违法违规行为,必须严厉查处。

关于目的地不符的问题

承运人应当按照检疫证明上载明的目的地承运动物,这样既便于对动物调运情况进行汇总分析,及时掌握市场行情变化,进一步制定宏观调控政策,促进养殖业健康发展,同时,也能防范一些违法调运行为,现在国家实行疫病分区防控制度,实施了“点对点”调运政策,一些屠宰用的动物,跨大区必须进行点对点备案后才能调运,一些贩运者为了跨大区调运,直接将检疫证目的地申报为本大区,但实际上却直接调往其他大区屠宰场,通过改变目的地,达到逃避管控的目的,但这种行为也扰乱了正常的检疫秩序,影响了国家分区防控政策的执行。因此,对于实际到达地与目的地不符的情形,应当依法依规严格查处。

关于运输车辆不符的问题

《动物防疫法》规定,对畜禽运输车辆实行备案制,未经备案的车辆不得从事畜禽运输活动,否则就构成违法行为。目前一些地方实行了车辆备案信息与电子出证系统关联机制,未经备案的车辆无法出具检疫证明,从而形成对运输车辆备案的倒逼和监督机制。但在实际工作中,一些车辆不符合备案条件,防疫条件不达标,会通过套用已备案车辆的车牌号进行运输,就会出现实际运输车辆与检疫证明信息不一致的现象,这些车辆的运输活动可能会存在一定疫病传播风险隐患,因此,要予以制止和打击。对于实际车辆信息与检疫证明信息不一致的情况,情形不一

致,处理方式也不同。一是对于车辆信息不符,但实际运输动物的车辆也是经过备案的,可按照《动物检疫管理办法》第四十九条给予处罚。二是车辆信息不符,同时实际运输车辆也没有经过备案,笔者认为,可按照《动物防疫法》第九十八条给予处罚。因此可见,同样属于车辆信息不符,但未经备案的情形更严重,处罚也更严厉。

思考及建议

动物检疫证明是动物及其产品合法经营的唯一凭证,也是通行证,因此,也成为违法分子造假、弄虚作假,从而获得行政许可权利的重点对象,因此,执法部门要加强查证验物,聚焦检疫证明证物不符问题,切实维护检疫秩序。

加强监督检查

农业农村执法部门要加大监督检查力度,强化巡查,严格监督,加强对检疫证明证物不符的监管力度,同时借助电子出证信息平台,加强网络信息审查,梳理汇总问题线索,及时研判风险,适时向下级业务部门下发风险提示函,督促调查核实,必要时开展实地核查,一旦发现违法违规行为的,应当进行查处纠正,规范合法经营行为。

坚持过罚相当原则

对于检疫证明信息不符的问题,要坚持依法处置、过罚相当、合情合理等原则。对于在有效期内未到达目的地,实际动物数量少于检疫证明数量的,如果有合理恰当的理由,可以不予处罚。对于一些人为故意、蓄意违法的违法违规行为必须严厉打击,依法查处,以儆效尤。

加强培训教育

以动物检疫证明信息不符等问题为重点,以提升官方兽医业务素质和能力为目的,围绕《动物防疫法》、《动物检疫管理办法》等法律法规,组织开展官方兽医培训活动,增强官方兽医办理检疫证明依法履职能力。同时加强对养殖、收购、贩运、屠宰等从业人员的宣传教育,督促其落实主体责任,强化义务履行,自觉主动按照检疫证明上的种类、数量、目的地、运输车辆、有效期等信息,从事动物及动物产品经营行为。

(张 镔 李雨珍单位:鹤壁市农业综合行政执法支队;徐美芳单位:河南省鼎元种牛育种有限公司;徐霄妍 李永翰单位:河南省动物检疫总站)



夏季奶牛养殖注意事项

降温防暑 夏季高温,奶牛皮下脂肪较厚,不利于其降温,致使其体温的调控力较差,容易引发中暑,所以夏季养殖奶牛时要特别注意降温防暑的问题,可安装大功率风扇进行物理降温。

保持圈舍卫生 牛舍的卫生条件较差,容易引发多种疾病,危害奶牛的健康,要每天定时清扫牛舍,尤其是排泄物,保持牛舍环境的干净卫生。除了定时清扫卫生外,还要注意消毒工作,使奶牛处于一个舒适的环境。

充足干净的饮水 在高温时

要提供平常水量的3—5倍饮水,还可在饮水中加入适量的盐分,有利于调节体温。另外,夏季易引发水体变质,危害奶牛健康,所以每天要换水1—2次,还要定期清洗饮水用具。

补充营养 夏季高温,奶牛的产奶量和对疾病的抵抗力都较低,而这时就需要保证充足的营养来提高产奶量和抵抗力。在饮水中添加适量的氯化钾,利于奶牛的体温调控,在饲料中添加多种维生素,有利于奶牛健康。

(孙亚红)

奶牛产后中暑的防治

加强护理,防暑降温,维持心肺机能,纠正酸中毒,治疗脑水肿,以对症治疗为原则。

1、降温是治疗本病的关键。将病畜移至通风良好的阴凉处,凉水浇身,保持安静,多给清凉饮水。

2、使用0.9%氯化钠1000毫升,5%碳酸氢钠300毫升,一次静脉注射,2次/日。

3、肌肉注射樟脑磺酸钠20

毫升,2次/日。

4、清热祛暑散500克加水适量,调匀灌服,1次/日。

5、为了增强瘤胃蠕动,促进机体康复,反刍散500克,龙牡壮骨散300克,下午灌服,连用3日。

按上述方案治疗3日后,病牛好转,体温开始下降,采食量增加,趋于康复。

(青海省农业农村厅)

“三喂”解决畜禽维生素缺乏

加较为显著。

喂松针饲料 冬春用松柏树针叶可代替畜禽青饲料。松针不仅含有蛋白质中十几种氨基酸和十几种常量及微量元素,而且富含大量的维生素E、胡萝卜素及叶绿素和激素、杀菌素等,能防止畜禽维生素缺乏、保证幼禽正常生长发育,提高畜禽生产性能。

喂发酵饲料 将精饲料发酵喂畜禽,也是增加畜禽饲料维生素的一种好方法。因为发酵饲料中繁殖了大量酵母菌,既能增加饲料中蛋白质,又能增加多种维生素,尤其是B族维生素的增

(黄文)