

规模化养殖场动物免疫档案管理存在的问题及对策

熊六虎¹ 李金元^{2*} 丁进² 李爱国²

1. 湖北省十堰市动物卫生监督所, 湖北十堰 442000;

2. 湖北省十堰市动物疫病预防控制中心, 湖北十堰 442000

随着规模化养殖的迅猛发展, 加强规模化养殖场动物免疫档案管理, 是规范动物防疫行为、提高动物免疫质量、防控重大动物疫病、保障动物养殖安全和提升动物产品市场竞争力的重要一环。本文在分析十堰市规模化养殖场动物免疫档案管理存在的问题的同时, 提出了强化动物免疫档案规范化管理的新思路、新措施, 旨在为生产实践提供参考。

1 十堰市规模化、标准化养殖现状

近年来, 十堰市规模化、标准化养殖得到快速发展, 已成为支撑畜牧业可持续发展的强劲动力。据统计, 截至 2012 年底, 全市拥有规模化、标准化养殖场 867 个, 其中猪场 301 个(万头猪场 9 个)、蛋鸡场 77 个(万羽蛋鸡场 41 个)、肉鸡场 56 个(百万羽肉鸡场 1 个、十万羽肉鸡场 21 个)、肉羊场 394 个(千只肉羊场 19 个)。2012 年, 全市生猪出栏量达 1 904 900 头, 其中规模化养殖场出栏量为 347 148 头, 占出栏总量的 18.22%; 家禽出栏量达 28 320 000 羽, 其中规模化肉鸡场出栏量为 7 347 100 羽, 占出栏总量的 25.94%; 肉羊出栏量达 927 500 只, 其中规模化养殖场出栏量为 91 969 只, 占出栏总量的 9.92%; 肉牛出栏量达 101 040 头, 其中规模化养殖场出栏量为 9 464 头, 占出栏总量的 9.37%。

2 动物免疫档案的特点与作用

2.1 动物免疫档案的特点

建立科学、完善、规范的动物免疫档案, 是养殖企业保障养殖安全、防控疫病、降低风险、指导生产

和加强管理的需要, 也是强化动物防疫的基础性工作, 还是依法防疫、科学防疫的法律要求, 更是养殖场业主的法定义务与责任。动物免疫档案具备以下 4 个特点。

1) 专业性强。由于动物免疫档案是反映动物生长、防疫及管理全过程的真实记录, 也是反映动物免疫程序、免疫质量和兽药、疫苗、饲料等投入品使用情况的原始信息资料。因此, 动物免疫档案具有较强的专业性和信息性。

2) 规范性强。由于动物免疫档案在格式上要求统一、在内容上要求全面、在记录上要求及时且详实、在法律上要求强制执行、在管理上要求严格, 因此, 在具体操作上具有很强的规范性。

3) 法律性强。建立动物免疫档案既是养殖企业发展生产、保证安全、加强管理的客观需求, 也是《中华人民共和国畜牧法》、《中华人民共和国动物防疫法》、《畜禽标识和养殖档案管理办法》等行业法律法规的法定要求。因此, 从法律层面上来讲, 动物免疫档案具有法定性和强制性。

4) 可追溯性强。由于动物免疫档案承载有动物饲养管理、动物防疫、投入品使用等重大生产活动的信息, 故而对规模化养殖场不断加强饲养管理、有效防控疫病、提高经济效益以及降低或防范养殖风险具有重要的指导意义, 同时也是追溯动物疫情、保障动物产品质量安全的重要依据。因此, 动物免疫档案具有很强的可追溯性。

2.2 动物免疫档案的作用

建立科学、完善、规范的动物免疫档案, 是确保

免疫效果、防控动物疫病和保障动物产品质量安全的重要措施,其作用主要体现在以下几个方面。

1) 动物免疫档案是动物防疫的信息库和数据库。动物免疫档案记载了规模化养殖场畜禽的存栏、出栏、免疫接种、发病(死亡)、饲养管理以及投入品使用等情况,因此,通过查阅免疫档案,可以及时了解和掌握该场动物的防疫密度和质量,并可为指导、检查、总结、改进动物防疫工作提供重要参数。

2) 动物免疫档案是动物防疫的备忘录。动物免疫档案对已免(未免)动物、免疫程序、免疫时间等均有详实记录,故而防疫员能及时、准确掌握该场动物免疫的动态,确保应免动物及时强免、补免,防止漏免、迟免、误免,使该场动物始终处于全免、高免的状态,可有效提高该场动物的免疫密度和质量。

3) 动物免疫档案是考核动物防疫的重要依据。动物免疫档案是系统、全面反映规模化养殖场整体免疫情况的信息资料,因此,其既是考核该场动物防疫效果的基本依据,也是考核基层防疫员履职情况的重要依据之一。

4) 动物免疫档案是健全动物疫病可追溯体系的关键环节。动物疫病可追溯体系建设,是有效防控疫病发生和扩散、从源头上切断疫病传播途径、推动动物防疫由被动性管理向主动性管理转变以及保障动物养殖安全和动物产品质量安全的重要措施。而动物免疫档案则是动物疫病可追溯体系建设的重要组成部分,不可或缺。故而,建立科学、完善、规范的动物免疫档案,对加快推进我国动物疫病可追溯体系建设、提高养殖效益、提升动物产品质量和市场竞争能力具有极为重要的意义。

5) 动物免疫档案是应急处置重大动物疫情或重大动物产品质量安全事件的重要依据。一旦发生重大动物疫情或重大动物产品质量安全事件,完备的动物免疫档案将为疫情调查、疫源追溯、疫情处置、危机管理的科学决策及快速处置提供重要信息和依据。

3 动物免疫档案管理存在的问题

虽然规模化养殖场建立科学、完善、规范的动物免疫档案是一项法律明文规定和企业自身必备的重要基础性工作,但由于受业主认识不足以及监管部门管理不严、处罚不力等诸多因素的制约和影响,致使规模化养殖场免疫档案管理仍存在许多问题,主

要表现在以下 5 个方面。

3.1 思想认识偏差

部分规模化养殖场业主对建立动物免疫档案的必要性和重要性认识不足,普遍存在重视防疫免疫、轻视信息记录以及重视饲养管理、轻视风险防范等现象。

3.2 法律观念不强

受养殖场业主文化水平或专业素质不高、法律宣传不到位、业务培训力度不够等因素影响,许多规模化养殖场业主对依法防疫知晓多,而对国家法律规定的建立免疫档案观念淡薄,以致存在不依法建档、不依规操作、轻者敷衍了事、重者与监管相抵触等现象。

3.3 档案格式混乱

由于目前农业部只有要求但未规定具体内容和出台统一的免疫档案文本,各地(场)“各自为政”,免疫档案格式“五花八门”,内容各不相同。既有各地动物疫病防控机构自制格式,也有养殖场自行拟定的格式,少数规模化养殖场甚至采用“流水账”的形式进行免疫信息记录,从而导致内容不全、记录不详、操作不规范。一旦发生重大疫情或动物产品质量事故,难以追因溯源。

3.4 监管机制不畅

根据《中华人民共和国动物防疫法》等法律规定,实施动物防疫管理的是各级动物疫病防控机构,而对规模化养殖场的监管却隶属各级动物卫生监督机构,致使监督与管理、检查与处理衔接困难,削弱了对规模化养殖场免疫档案的监管力度。

3.5 执法力度不够

主要表现在:监管力度、检查频次和覆盖面均存在欠缺;发现问题后,重教育,轻处罚;检查、督导多,处理、处罚少;法定处罚数额较小,缺乏威慑力。

4 强化动物免疫档案管理的措施

4.1 完善法律,依法管理

借鉴发达国家的先进经验与做法,建立完善、配套的动物免疫档案管理法律法规应属当务之急。具体而言,就是要进一步明确养殖场业主的责任与义务,加大处罚力度,规范动物免疫档案的格式、内容、管理等,使动物免疫档案更具体化、更具操作性和强制力,以实现依法防疫、依法管理之目标。

4.2 加强培训,提高素质

一是加大有关法律法规的宣传力度,不断增强广大养殖场业主的法律观念,使其知法、守法。二是以县为单元,抓好规模化养殖场业主、技术人员及管理者的专门培训,大力提高其思想认识,不断规范其对免疫档案的操作行为。三是加强业务指导与督促,定期深入规模化养殖场开展相关业务现场指导、咨询、检查与督导,促其科学、规范管理。

4.3 统一格式,规范操作

一是建议国家尽快制定统一、规范的免疫档案样本,以便规范操作、科学管理。二是在国家尚未出

台标准的免疫档案文本的情况下,各省应建立全省统一的动物免疫档案,杜绝档案格式混乱、记录内容不全、操作不规范等现象。

4.4 严格监督,强化执法

一是严格按照法律规定,对违法行为严查快处,维护法律尊严,规范行业管理。二是进一步理顺监管机制,强化动物疫病防控机构与动物卫生监督机构之间的协调配合,促其充分发挥各自职能作用,提高执法效果,确保动物防疫工作顺利开展,有效防控重大动物疫病、保障动物产品质量安全。

(责任编辑:刘娟)

八大值得开发应用的饲料

1)生物饲料。利用高效分解型复合微生物菌种,采用相应技术,对作物秸秆、蔬菜秧蔓、树叶以及某些特定矿物原料等进行接种后,经一定的发菌过程,即可生产出原料高效转化、载体携带活菌的生物饲料。用之饲喂畜禽,既能大幅提高饲料报酬,又能使畜禽肠胃内有益菌大量增加,从而提高畜禽机体的抗逆性,大大降低其染病率和死亡率。

2)菌糖饲料。在食用菌栽培过程中,出菇后的基料称为菌糖。除椴木基质、木屑基质和发酵处理的粪草基质外,大多为棉壳、秸秆(包括玉米芯等副产品)等,由于基料内分布大量食用菌菌丝(含有较高蛋白质等营养成分),可利用价值较高,用于饲喂畜禽效果很好。

3)秸秆饲料。我国是农业大国,土地复种指数高,秸秆资源极为丰富。如果将秸秆进行青贮、氨化或碱化等科学处理,可转变成营养价值较高且适口性较好的优质饲料。

4)鸡粪饲料。因鸡消化道较短,消化吸收能力较差,故其粪便中含有较高的营养成分。在新鲜鸡粪中掺入一定比例的农副产品,经常规自然发酵处理,即可制得“鸡粪再生饲料”,用其饲喂猪、牛、鱼、虾等,产出效果可与饲喂精饲料媲美。

5)蝇蛆饲料。据有关资料显示,蝇蛆中含有粗蛋白 60%左右、脂肪 10%~12%,相当于鱼粉的营养价值。用猪粪、鸡粪等作为基质进行人工培养获得的蝇蛆,经技术处理后,可制成廉价的动物性蛋白饲料。

6)蚕沙饲料。对畜禽养殖业而言,大量蚕沙可供利用,蚕沙内不但含有大量叶绿素等有效物质,而且微量元素等成分也很丰富,以其为原料制成的饲料,具有较高的营养价值。

7)酵母饲料。利用某些工业下脚料等廉价有机物作培养料,接入酵母菌菌种,用菌种代谢物或菌体制得的蛋白质饲料,不仅适口性较好,而且生产成本极低。

8)羽毛饲料。生产过程中,除极少部分羽毛被利用外,大多数被作为废弃物处理。根据资料分析,羽毛中含蛋白质高达 85%以上,并含有多种氨基酸,将其经过工业处理后,加工成羽毛饲料产品,即是畜禽上好的蛋白质来源。

来源:东北饲料信息网