

规模化奶牛场主要动物疫病净化评估

现场综合审查要素释义（2015 版）

一、必备条件

该部分条款，作为规模化奶牛场主要动物疫病净化创建场/示范场入围的基本条件，其中任意一项不符合条件，不予入围。

I 土地使用符合相关法律法规与区域内土地使用规划，场址选择符合《中华人民共和国畜牧法》和《中华人民共和国动物防疫法》有关规定。

概述

此项为必备项。我国支持和鼓励养殖业的规模化、产业化、标准化发展，同时要求养殖用地符合当地土地利用规划，并符合相关法律法规要求。

评估要点

《畜牧法》第四十条规定：禁止在下列区域内建设畜禽养殖场、养殖小区：
生活饮用水的水源保护区，风景名胜区，以及自然保护区的核心区和缓冲区；
城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域；
法律法规规定的其他禁养区域。

其中“法律法规规定的其他禁养区域”，符合当地国土部门制定的土地规划。

给分原则

申请场取得《种畜禽生产经营许可证》和环评验收报告或许可，认为此项符合，否则不予入围。

II 具有县级以上畜牧兽医行政主管部门备案登记证明，并按照农业部《畜禽标识和养殖档案管理办法》要求建立养殖档案。

概述

此项为必备项。《畜牧法》第三十九条规定，我国畜禽养殖场实行备案。

评估要点

查看县级以上畜牧兽医行政主管部门的备案登记材料，并初步了解养殖档案信息，确认至少涵盖以下内容：

畜禽品种、数量、繁殖记录、标识情况、来源、进出场日期；
投入品采购、使用情况；
检疫、免疫、消毒情况；
畜禽发病、死亡和无害化处理情况；
畜禽养殖代码；
农业部规定的其他内容。

给分原则

申请场应当同时具备以上基本条件要素，否则不予入围。

III 具县级以上畜牧兽医部门颁发的《动物防疫条件合格证》，两年内无重大疫病和产品质量安全事件发生记录。

概述

此项为必备项。根据《动物防疫法》及《动物防疫条件审查办法》，动物饲养场应符合《动物防疫条件审查办法》所规定的动物防疫条件，并取得《动物防疫条件合格证》。

评估要点

查看养殖场《动物防疫条件合格证》。

给分原则

取得《动物防疫条件合格证》并在有效期内的，为符合。

不能提供《动物防疫条件合格证》或《动物防疫条件合格证》不在有效期内的，为不符合，不予入围。

IV 种畜禽养殖企业具有县级以上畜牧兽医部门颁发的《种畜禽生产经营许可证》。

概述

此项为必备项。《种畜禽管理条例》第十五条规定，生产经营种畜禽的单位和个人，必须向县级以上人民政府畜牧行政主管部门申领《种畜禽生产经营许可证》。生产经营畜禽冷冻精液、胚胎或其他遗传材料的，由农业部或省、自治区、直辖市人民政府畜牧行政主管部门核发《种畜禽生产经营许可证》。

评估要点

查看养殖场《种畜禽生产经营许可证》。

给分原则

取得《种畜禽生产经营许可证》并在有效期内的，为符合。

不能提供《种畜禽生产经营许可证》或《种畜禽生产经营许可证》不在有效期内的，为不符合，不予入围。

V 奶牛存栏 500 头以上（种牛场、地方保种场除外）

概述

此项为必备项。奶牛场奶牛的数量是其规模化养殖的体现和证明。

评估要点

查看养殖场养殖档案等相关文件或记录。

给分原则

能提供养殖场最新的养殖档案等相关文件或记录，为符合，否则为不符合。

VI 有病死动物和粪污无害化处理设施设备。

概述

此项为必备项。《畜牧法》第 39 条规定，畜禽养殖场、养殖小区应有对畜禽粪便、废水和其他固体废弃物进行综合利用的沼气池等设施或者其他无害化处理设施；国务院下发《关于建立病死畜禽无害化处理机制的意见》，要求尽快建成覆盖饲养、屠宰、经营、运输等各环节的病死畜禽无害化处理体系。

评估要点

现场查看养殖场病死动物和粪污无害化处理设施设备。

给分原则

养殖场具有病死动物和粪污无害化处理设施设备，或有效的动物无害化处理措施，为符合，否则为不符合。

二、评分项目

该部分条款为规模化奶牛场/种牛场主要动物疫病净化创建场/示范场现场综合审查的评分项，共计 80 小项，满分 100 分，由专家组根据现场审查实际情况逐项评分。

（一）结构布局

1. 场区位置独立，与主要交通干道、生活区、屠宰场、交易市场有效隔离。

概述

《动物防疫条件审查办法》规定，种畜禽场符合其五、六、十条，其中关于种畜禽场选址应符合与主要交通干道、生活区、屠宰场、交易市场等保持有效的隔离距离。

评估要点

明确主要矛盾：场区与周边其他区域的相对独立，能保持有效隔离，尽可能切断疫病传播途径。

现场查看养殖场场区位置与周边环境。

给分原则

按照《动物防疫条件审查办法》规定，场区位置应符合距离生活饮用水源地、动物屠宰加工场所、动物和动物产品集贸市场 500 米以上；距离种畜禽场 1000 米以上；距离动物诊疗场所 200 米以上；动物饲养场（养殖小区）之间距离不少于 500 米；距离动物隔离场所、无害化处理场所 3000 米以上；距离城镇居民区、文化教育科研等人口集中区域及公路、铁路等主要交通干线 500 米以上。。部分养殖场要达到《动物防疫条件审查办法》规定的隔离距离要求，实际操作难度较大，需现场仔细查看周边环境和隔离设施或手段（例如树木等自然屏障隔离等），位置独立且能满足有效隔离要求的得 2 分，位置独立但不能有效隔离的得 1 分，否则不得分。

2. 场区周围有有效防疫隔离带。

概述

防疫隔离带是疫病防控的基础性组成部分。

评估要点

现场查看防疫隔离带；

防疫隔离带可以是围墙、防风林、灌木或其他物理隔离形式，有利于切断人员、车辆的自由流动。

给分原则

有防疫隔离带得 0.5 分。

3. 养殖场防疫标志明显（有防疫警示标语、标牌）。

概述

防疫标志是疫病防控的基础性组成部分。

评估要点

现场查看防疫标志。

给分原则

有明显的防疫标志得 0.5 分。

4. 有独立的挤奶厅，牛奶管理符合生物安全要求。

概述

挤奶厅的设计和规模决定了奶牛场产奶的效率，牛奶挤出后应减少中间污染环节，保证

质量。

评估要点

现场查看挤奶厅的设计和规模，查看牛奶管理情况。

给分原则

有独立的挤奶厅，得1分；牛奶管理符合生物安全要求，得1分；否则不得分。

- 5. 生产区与生活区、污水处理区和病死牛无害化处理区分开且相距50m以上得2分；生产区与生活区未有效分开不得分，其他任意两区未有效分开得1分。**

概述

《动物防疫条件审查办法》规定，生产区与生活办公区分开，并有隔离设施。生产区与污水处理区、病死牛无害化处理区等高风险区域有效隔离是保证牛场生物安全的有效手段。

评估要点

明确主要矛盾：生产区保持和其他区域的相对隔离，尽可能切断疫病传播途径。

现场查看养殖场布局。

给分原则

生产区与其他各区皆距离50m以上者，得2分；生产区与生活区未区分者，不得分；其他任意两区未有效分开得1分。

- 6. 生产区有犊牛舍、育成（青年）牛舍、泌乳牛舍、干奶牛舍。**

概述

奶牛场要有犊牛舍、育成（青年）牛舍、泌乳牛舍、干奶牛舍，各舍之间要符合规定的间距或有物理隔离。

评估要点

现场查看奶牛场生产区犊牛舍、育成（青年）牛舍、泌乳牛舍、干奶牛舍。

给分原则

生产区有犊牛舍、育成（青年）牛舍、泌乳牛舍、干奶牛舍且布局合理，得1分；否则不得分。

- 7. 净道与污道完全分开得2分，部分存在交叉得1分，未分开不得分。**

概述

因污道情况复杂，所涉及人员、车辆、工具等疫病传播风险很高，净道与污道分开是切断动物疫病传播途径的有效手段。

评估要点

现场查看净道污道设置。

给分原则

净道与污道完全分开，不交叉，得2分；净道与污道存在部分交叉扣1分；净道与污道完全交叉或未区分，不得分。

（二）栏舍设置

- 8. 有独立的后备牛专用舍或隔离栏舍，用于选种或引种过程中牛只隔离。**

概述

引种隔离在养殖场日常生产工作中占有重要作用。后备牛专用舍和引种隔离栏舍，作为奶牛场规范化运行内容，有利于降低牛群疫病传入、传播风险。

评估要点

现场查看引种隔离舍和后备牛专用舍。

查看其是否独立设置。

给分原则

后备牛专用舍或引种隔离舍独立设置，得 1 分；否则不得分。

9. 有病牛专门隔离治疗舍。

概述

为降低病牛传播疫病的风险，设置专门栏舍对病牛进行隔离和治疗。

评估要点

现场查看病牛专用隔离治疗舍。

查看其设置是否与其他生产区栏舍隔离。

给分原则

有相对隔离的病牛专用隔离治疗舍，得 1 分；否则不得分。

10. 有预售牛观察舍或设施。

概述

牛只预售前的观察，应禁止选种人员进入牛舍与牛群直接接触。

评估要点

现场查看预售牛观察舍或设施。

可以通过隔离间玻璃观察，也可以通过现场视频监控观察。

给分原则

有预售牛观察舍或设施，得 1 分；否则不得分。

11. 有独立产房，且符合生物安全要求。

概述

牛只在分娩期间经历了内分泌、营养、代谢、生理状态等多种变化，这期间牛只机体最容易受到外界各种因素的影响，任何一个环节出现问题，将会直接影响牛只健康及生产性能。因此需有独立且符合生物安全要求的产房。

评估要点

现场查看牛场产房。

给分原则

有独立且符合生物安全要求得产房，得 2 分；

有独立产房但不符合生物安全要求，得 1 分；否则不得分。

12. 牛舍通风、换气和温控系统等设施运转良好。

概述

通风换气、温度调节设备，是衡量现代化养殖的一项重要参考指标。

评估要点

现场查看牛舍换气设备和温控设施。

给分原则

牛舍有通风、换气和温控系统等设施且运转良好，得 1 分；牛舍有通风、换气和温控系统等设施但未正常运转，得 0.5 分；牛舍无通风、换气和温控系统等设施不得分。

（三）卫生环保

13.场区卫生状况良好，垃圾及时处理，无杂物堆放。

概述

良好的卫生环境,既体现养殖场现代化管理水平,也体现养殖场对生物安全管理的重视。

评估要点

现场查看场区内垃圾集中堆放，位置是否合理，有否杂物堆放。

给分原则

场区卫生状况良好，无垃圾杂物堆放，得1分；否则不得分。

14.具备有效的预防鼠害设施或措施。

概述

鼠常携带多种病原体，对牛场养殖具有较大威胁。

评估要点

现场查看牛场内环境卫生，尤其是低洼地带、墙基、地面；

查看饲料存储间的防鼠设施；

查看牛舍外墙角的防鼠碎石/沟；

查看防鼠的措施和制度；

向养殖场工作人员了解防鼠灭鼠措施和设施。

给分原则

有防鼠害的措施和制度、饲料存储间、牛舍外墙角有必要的防鼠设施，日常开展防鼠灭鼠工作，能够有效防鼠，得1分；否则不得分。

15.具备有效的预防鸟害设施或措施。

概述

鸟常携带多种病原体，对牛场养殖具有较大威胁。

评估要点

查看防鸟害的措施和制度。

给分原则

牛舍外防鸟害措施和制度，能有效防止鸟类进入牛舍，得1分；否则不得分。

16.粪便存放地点合理，有防雨、防渗漏、防溢流措施，或及时转运。

概述

牛粪处理是重要的环保指标，也是有效降低疫病传播风险的重要内容。

评估要点

现场查看牛粪储存设施和场所。

给分原则

有固定的牛粪储存、堆放设施和场所，并有防雨、防渗漏、防溢流措施，或及时转运，得1分；否则不得分。

17.牛舍废污排放符合生物安全要求。

概述

此项强调废水、污水的合理排放，为养殖场所必备。

评估要点

查阅相关部门检测报告。

给分原则

有相关部门检测报告且证明废水、污水排放符合相关要求，得 1 分；否则不得分。

18.水质检测符合人畜饮水卫生标准（NY 5027-2008）。

概述

水与畜禽生命关系密切，是其机体的重要组成部分，因水质导致畜禽疾病或死亡，也一定程度上影响公共卫生健康。

评估要点

查看有资质实验室出具的水质检测报告。

给分原则

有相关部门水质检测报告且满足《NY 5027-2008》要求，得 0.5 分；否则不得分。

19.具有县级以上环保行政主管部门的环评验收报告或许可。

概述

环境保护法和环境影响评价法规定：新、改、扩建设项目按照其对环境的影响程度分别编制环境影响报告书、报告表、登记表。养殖场项目属于易造成环境污染和影响的项目，必须做环评。

评估要点

查看县级以上环保行政主管部门的环评验收报告或许可。

给分原则

具有县级以上环保行政主管部门的环评验收报告或许可，得 0.5 分；否则不得分。

（四）无害化处理

20.病死动物剖检场所符合生物安全要求。

概述

病死动物通常带有大量病原，如在没有生物安全防护的场所对其剖检，极易造成病原的扩散而污染环境和养殖场内易感动物。

评估要点

现场查看病死动物剖检场所的生物安全状况。

给分原则

病死动物剖检场所符合生物安全要求，得 1 分；否则不得分。

21.建立了病死牛无害化处理制度。

概述

《动物防疫条件审查办法》第九条规定，动物饲养场应当按规定建立无害化处理制度。

评估要点

查阅病死牛无害化处理制度。

给分原则

建立了病死牛无害化处理制度，得 1 分；否则不得分。

22.焚烧炉、化尸池或其他病死牛无害化处理设施运转正常。

概述

病死牛无害化处理设施是重要的环保指标，也是有效降低疫病传播风险的重要内容。

评估要点

现场查看病死牛无害化处理设施。

给分原则

配备焚烧炉、化尸池或其他病死牛无害化处理设施且运转正常，，或具有其他有效的动物无害化处理措施，得 2 分；配备焚烧炉、化尸池或其他病死牛无害化处理设施但未正常运转，得 1 分，否则不得分。

23.有完整的病死牛处理档案，包括相应的隔离、淘汰、解剖或无害化处理记录，无害化处理记录具有可追溯性。

概述

病死牛无害化处理既是牛场疫病净化的主要内容，也是平时开展疾病诊断、预防的重要环节，处理记录应具有可追溯性。

评估要点

查阅相关档案，抽取病死牛记录，追溯其隔离、淘汰、诊疗、无害化处理等相关记录。

给分原则

病死牛处理档案完整、可追溯，得 2 分；病死牛处理档案不完整，得 1 分；无病死牛处理档案不得分。

24.无害化处理记录保存 3 年以上。

概述

病死牛无害化处理记录需要保存 3 年以上，便于掌握场内相关情况。

评估要点

查阅近三年病死牛处理档案。

给分原则

档案保存期 3 年及以上，得 1 分；档案保存不足 3 年得 1 分；无档案不得分。

（五）消毒管理

25.场区入口有有效的车辆消毒池和消毒设施。

概述

《动物防疫条件审查办法》第六条规定，场区出入口处设置与门同宽，长 4 米、深 0.3 米以上的消毒池。消毒池的主要功能在于出入车辆的消毒。

评估要点

评估专家进入厂区时现场查看。

给分原则

场区入口有车辆消毒池和消毒设施，且能满足车辆消毒要求，得 1 分；仅有消毒池或设施但无法完全满足车辆消毒要求得 0.5 分；否则不得分。

26.场区入口有有效的人员消毒设施。

概述

《动物防疫条件审查办法》第七条规定，场区入口处配置消毒设备。消毒设备的主要功能在于出入人员的消毒。

评估要点

评估专家进入厂时现场查看。

给分原则

场区入口有有效的人员消毒设施，得 1 分；有人员消毒设施但不能完全满足人员消毒要

求得 0.5 分；否则不得分。

27.有严格的车辆及人员出入场区消毒及管理制度。

概述

车辆及人员出入管理是养殖场最基本的防疫要求，要明确对出入车辆和人员的控制，如实施出入登记、消毒等。

评估要点

查阅车辆及人员出入管理制度。

给分原则

建立了车辆及人员出入管理制度，得 1 分。

28.车辆及人员出入场区消毒管理制度执行良好并记录完整。

概述

应对车辆及人员出入和消毒情况进行记录。

评估要点

查阅车辆及人员出入记录、现场观察。

给分原则

严格执行车辆及人员出入场区消毒管理制度并记录完整，得 1 分，否则不得分。

29.生产区入口有人员消毒、洗澡设施。

概述

《动物防疫条件审查办法》第六条规定，生产区入口处设置更衣消毒室。更衣消毒室的主要功能在于出入人员的消毒。

评估要点

评估专家进入生产区时现场查看。

给分原则

生产区入口有人员消毒、洗澡设施，得 1 分，否则不得分。

30.有严格的人员进入生产区消毒及管理制度。

概述

人员进入生产区消毒和严格的管理制度是养殖场防疫的关键环节。

评估要点

查阅人员出入生产区消毒及管理制度。

给分原则

建立了人员出入生产区消毒及管理制度，得 1 分；否则不得分。

31.人员进入生产区消毒及管理制度执行良好并记录完整。

概述

出入生产区人员的消毒管理是养殖场防疫的关键环节，要明确对出入生产区人员的控制。

评估要点

查阅人员出入生产区记录。

给分原则

人员出入生产区消毒及管理制度执行良好并记录完整，得 1 分，否则不得分。

32.每栋牛舍及挤奶间入口有消毒设施。

概述

《动物防疫条件审查办法》第六条规定，各养殖栋舍出入口设置消毒池或者消毒垫。消毒设施主要用于出入人员和器具的消毒。

评估要点

评估专家进入养殖栋舍和挤奶间时现场查看。

给分原则

各养殖栋舍和挤奶间入口设置有消毒措施，得 1 分；部分养殖栋舍和挤奶间入口有消毒措施得 0.5 分；否则不得分。

33.人员进入牛舍前消毒执行良好。

概述

出入牛舍人员的消毒需执行到位。

评估要点

现场查看。

给分原则

人员出入牛舍消毒执行良好，得 1 分；否则不得分。

34.栋舍、生产区内部有定期消毒措施且执行良好。

概述

牛舍和生产区内的消毒是消灭病原、切断传播途径的有效手段，要定期对牛舍和生产区内进行消毒并记录完整。

评估要点

查阅牛舍和生产区内消毒记录。

给分原则

牛舍和生产区内消毒措施执行良好并记录完整，得 1 分；否则不得分。

35.有消毒剂配液和管理制度。

概述

科学合理的选择消毒剂种类和消毒方法可以更有效的杀灭病原微生物，要有科学合理的消毒剂配液和管理制度。

评估要点

查阅消毒剂配液和管理制度。

给分原则

有消毒剂配液和管理制度并科学合理，得 1 分；否则不得分。

36.消毒液配制及更换记录完整。

概述

要按照消毒剂配液和管理制度定期配制、更换消毒液以保证消毒效果。

评估要点

查阅消毒剂配制和更换记录。

给分原则

消毒剂配制和更换记录详细完整，得 1 分；否则不得分。

（六）生产管理

37. 制定了投入品（含饲料、兽药、生物制品）管理使用制度，执行良好并记录完整。

概述

养殖场投入品（含饲料、兽药、生物制品）的管理，既是《畜牧法》、《畜禽标识和养殖档案管理办法》、《饲料和饲料添加剂管理条例》和《兽药管理条例》的要求，也是防疫制度化和确保公共食品安全的重要组成部分。

评估要点

查阅养殖场管理制度，是否涵盖饲料、兽药、生物制品管理使用制度。

给分原则

建立了投入品（含饲料、兽药、生物制品）使用制度并执行良好、记录完整，得 1 分；建立了投入品（含饲料、兽药、生物制品）使用制度但执行较差、记录不全得 0.5 分；否则不得分。

38. 饲料、药物、疫苗等不同类型的投入品分类分开储藏，标识清晰。

概述

养殖场投入品（含饲料、兽药、生物制品）的管理，既是《畜牧法》、《畜禽标识和养殖档案管理办法》、《饲料和饲料添加剂管理条例》和《兽药管理条例》的要求，也是防疫制度化和确保公共食品安全的重要组成部分。

评估要点

现场查看饲料、药物、疫苗等不同类型的投入品储藏状态和标识。

给分原则

各类投入品分开储藏，标识清晰，得 1 分；否则不得分。

39. 生产记录完整，有产奶记录得 0.5 分；有发病治疗淘汰记录得 0.5 分；有日饲料消耗记录得 0.5 分；有饲料添加剂、兽药使用记录，得 0.5 分。

概述

生产档案既是《畜禽标识和养殖档案管理办法》和《种畜禽管理条例实施细则》要求的内容，也是规范化养殖场应具备的基础条件。

评估要点

查阅养殖场产奶记录、发病治疗淘汰记录、日饲料消耗记录和饲料添加剂、兽药使用记录等生产档案。

给分原则

有产奶记录得 0.5 分；有发病治疗淘汰记录得 0.5 分；有日饲料消耗记录得 0.5 分；有饲料添加剂、兽药使用记录，得 0.5 分；没有该项记录不得分。

40. 有健康巡查制度及记录。

概述

建立健康巡查制度能及时发现可疑现象并采取防控措施，将发病范围控制到最小，损失降到最低。

评估要点

查阅养殖场健康巡查制度及记录。

给分原则

建立了健康巡查制度并执行良好、记录完整，得 1 分；建立了健康巡查制度但未有效执行、记录不全，得 0.5 分；未建立健康巡查制度或无相关记录不得分。

41. 奶牛年流产率不高于 5%。

概述

奶牛流产率能够反映出养殖场饲养管理水平和疫病防控水平。

评估要点

根据当年生产报表计算奶牛年流产率。

给分原则

奶牛年流产率不高于 5%，得 2 分；否则不得分。

42. 开展生乳体细胞检测，结果符合要求。

概述

监测生乳体细胞数，既能有效判定奶牛是否患有乳房炎及其严重程度，也能监测生鲜牛乳的质量状况。

评估要点

现场查阅生乳体细胞检测记录。

给分原则

开展生乳体细胞检测且结果符合要求，得 2 分；

开展生乳体细胞检测但结果不符合要求，得 1 分；未开展生乳体细胞检测不得分。

**43. 根据种牛/奶牛不同生长和泌乳阶段制定的饲养规范，制定了相应生产质量安全管理制
度，执行良好并记录完整。**

概述

在奶牛不同的生长阶段在具有相应的日粮标准、防疫规范、驱虫计划等要求。《乳品质量安全监督管理条例》第七条规定：禁止在生鲜乳生产、收购、贮存、运输、销售过程中添加任何物质。养殖场制定生鲜乳质量安全管理制，要严格规范生鲜乳不能添加任何物质，同时对泌乳奶牛的投入品也要做相关规定。

评估要点

现场查阅相应生产质量安全管理制。

给分原则

制定了相应生产质量安全管理制，得 1 分；否则不得分。

（七）防疫管理

44. 有独立兽医室。

概述

有独立的兽医工作场所是养殖场开展常规动物疫病检查、检测的体现，有利于养殖场及时掌握本场疫病流行动态。

评估要点

现场查看是否设置独立的兽医实验室，并与生产区严格隔离。

给分原则

有独立兽医室，得 1 分；否则不得分。

45. 兽医室具备正常开展临床诊疗和采样条件。

概述

兽医室需具备开展常规动物疫病诊疗和采样的条件。鼓励有条件的养殖场建设完善的兽

医实验室，为本场开展疫病净化监测提供便利条件。

评估要点

现场查看实验室是否具备正常开展临床诊疗和采样工作的设施。

给分原则

兽医室具有相应软硬件设备设施，能正常开展血清/病原样品采样工作，具备开展听诊、触诊等基本临床检查和诊疗工作的条件，得 1 分；否则不得分。

46. 兽医诊疗与用药记录完整。

概述

兽医诊疗与用药记录是《中华人民共和国畜牧法》和《畜禽标识和养殖档案管理办法》的要求，也是确保畜产品安全、提倡科学养殖的重要内容。

评估要点

查阅至少近 3 年以来的兽医诊疗与用药记录；养殖场创建不足 3 年的，要有查阅从建场以来所有的兽医诊疗与用药记录。

给分原则

有完整的 3 年及以上兽医诊疗与用药记录，得 1 分；有兽医诊疗与用药记录但未完整记录或保存不足 3 年，得 0.5 分，否则不得分。

47. 有完整的病死动物剖检记录。

概述

病死动物通常带有大量病原，对其进行剖检须记录当时状况和剖检结果等信息，便于追溯和分析养殖场疫病流行形势。

评估要点

查阅病死动物剖检记录。

给分原则

有病死动物剖检记录且记录完整，得 1 分；否则不得分。

48. 有乳房炎、蹄病等治疗和处理方案。

概述

奶牛乳房炎和蹄病是奶牛生产中的常见病，严重影响奶牛生产，奶牛场应建立奶牛乳房炎、蹄病等治疗和处理方案。

评估要点

查阅奶牛乳房炎、蹄病等治疗和处理方案。

给分原则

有奶牛乳房炎治疗和处理方案，得 1 分；否则不得分；
有蹄病治疗和处理方案，得 1 分；否则不得分。

49. 对流产奶牛进行隔离并开展布鲁氏菌病检测。

概述

布病是一种严重危害牛场的疾病，以流产为主要症状，对流产奶牛隔离并开展布鲁氏菌病检测可及时发现疾病，提早做出防控。

评估要点

查阅流产奶牛的布病检测记录。

给分原则

有流产奶牛的隔离和布病检测记录，得 2 分；否则不得分。

50.有动物发病记录、阶段性疫病流行记录或定期牛群健康状态分析总结。

概述

全面记录总结养殖场内动物发病、阶段性疫病流行或定期牛群健康状态分析可掌握养殖场内疫病流行形势，有利于疫病的综合防控。

评估要点

查阅养殖场动物发病记录、阶段性疫病流行记录或牛群健康状态分析总结。

给分原则

有相应的记录和分析总结得 1 分；否则不得分。

51. 制定了口蹄疫等疫病科学合理的免疫程序，执行良好并记录完整。

概述

科学的免疫程序是疫病防控的重要环节，防疫档案既是《畜禽标识和养殖档案管理办法》要求的内容，也是养殖场开展疫病净化应具备的基础条件。

评估要点

录查阅养殖场免疫程序；查阅近三年免疫记录。

给分原则

免疫程序科学合理，免疫档案记录完整，得 1 分；免疫程序不合理或档案不完整的，得 0.5 分；否则不得分。

（八）种源管理

52.建立了科学合理的引种管理制度。

概述

为保障饲养场各项防疫措施落实到位，从源头控制疫病的传入，必须建立引种管理制度。

引种管理制度：对于引进的活体动物、精液和胚胎实施分类管理，从购买、隔离、检测、混群等方面做出详细规定。

评估要点

现场查阅养殖场的引种管理制度。

给分原则

建立了科学合理的引种管理制度得 1 分；否则不得分。

53.引种管理制度执行良好并记录完整。

概述

为从源头控制疫病的传入风险，应严格执行种管理制度，并对引种相关各项工作完整记录，保证记录的可追溯性。

评估要点

现场查阅养殖场的引种管理记录。

给分原则

引种管理记录规范完整得 1 分；否则不得分。

54.购进精液、胚胎、引种来源于有《种畜禽生产经营许可证》的单位或符合相关规定国外进口的种牛或奶牛、胚胎或精液。

概述

引种问题，是养殖场疫病控制的源头问题，本条款主要关注引种来源。

评估要点

查阅种牛供应单位《种畜禽生产经营许可证》复印件；

查阅外购精液的《动物检疫合格证明》。

国外引进种牛或奶牛、胚胎或精液的，查阅国务院畜牧兽医行政主管部门签发的审批意见及出入境检验检疫系统出具的检测报告。

给分原则

满足上述所有条件得 1 分，否则不得分。

55. 引入奶牛、精液、胚胎，证件（动物检疫合格证明、种畜禽合格证、系谱证）齐全。

概述

引种问题，是养殖场疫病控制的源头问题，本条款主要关注引种程序。

评估要点

国内引种的，查阅奶牛引进过程中的“三证”（种畜禽合格证、动物检疫证明、系谱证）原件；国外引进奶牛的，查阅国务院畜牧兽医行政主管部门签发的审批意见及出入境检验检疫系统出具的检测报告。

给分原则

满足上述所有条件得 1 分；否则不得分。

56. 引入奶牛或种牛，有隔离观察记录。

概述

引种问题，是养殖场疫病控制的源头问题，本条款主要关注引种程序。

评估要点

查阅引入奶牛或种牛的隔离观察记录。

给分原则

有引入奶牛或种牛的隔离观察记录，得 1 分；否则不得分。

57. 留用种牛/精液，有抽检检测报告结果：口蹄疫病原检测阴性。

概述

引种问题，是养殖场疫病控制的源头问题，本条款主要关注引种质量。

评估要点

查阅留用种牛/精液的实验室检测报告。

给分原则

口蹄疫病原检测结果全为阴性，得 1 分，否则不得分。

58. 留用种牛/精液，抽检检测报告结果：布病检测阴性。

概述

引种问题，是养殖场疫病控制的源头问题，本条款主要关注引种质量。

评估要点

查阅留用种牛/精液的实验室检测报告。

给分原则

布病抗体检测结果全为阴性，得 1 分，否则不得分。

59.留用种牛/精液，抽检检测报告结果：结核病检测阴性。

概述

引种问题，是养殖场疫病控制的源头问题，本条款主要关注引种质量。

评估要点

查阅留用种牛/精液的实验室检测报告。

给分原则

结核病抗体检测结果全为阴性，得 1 分，否则不得分。

60.有近 3 年完整的奶牛销售记录。

概述

建立奶牛销售记录可及时跟踪奶牛的去向，在发生疫情时可根据销售记录进行追溯。

评估要点

查阅近 3 年奶牛销售记录。

给分原则

有近 3 年奶牛销售记录并且清晰完整，得 1 分；销售记录不满 3 年或记录不完整，得 0.5 分；无奶牛销售记录不得分。

61.本场销售种牛、胚胎或精液有疫病抽检记录。

概述

对销售的种牛、胚胎或精液进行疫病抽检能保证产品质量，提高销售者的责任意识。

评估要点

查阅本场销售种牛、胚胎或精液的疫病抽检记录。

给分原则

有销售种牛、胚胎或精液的疫病抽检记录，得 1 分；否则不得分。

（九）监测净化

62.有布病年度（或更短周期）监测计划并切实可行。

概述

有计划、科学合理的开展主要动物疫病的监测工作，是疫病防控、净化的基础，是保持动物群体健康状态的关键。布病是牛场重点监测的疫病之一。

评估要点

查阅近一年养殖场布病监测计划；评估监测计划是否符合本地、本场实际情况。

给分原则

有布病年度监测计划并切实可行，即得 1 分；有监测计划但缺乏可行性，得 0.5 分；没有布病年度监测计划，不得分。

63.有结核病年度（或更短周期）监测计划并切实可行。

概述

有计划、科学合理的开展主要动物疫病的监测工作，是疫病防控、净化的基础，是保持动物群体健康状态的关键。结核病是牛场重点监测的疫病之一。

评估要点

查阅近一年养殖场结核病监测计划；评估监测计划是否符合本地、本场实际情况。

给分原则

有结核病年度监测计划并切实可行，即得 1 分；有监测计划但缺乏可行性，得 0.5 分；

没有结核病年度监测计划，不得分。

64.有口蹄疫年度（或更短周期）监测计划并切实可行。

概述

有计划、科学合理的开展主要动物疫病的监测工作，是疫病防控、净化的基础，是保持动物群体健康状态的关键。口蹄疫是牛场重点监测的疫病之一。

评估要点

查阅近一年养殖场口蹄疫监测计划；评估监测计划是否符合本地、本场实际情况。

给分原则

有口蹄疫年度监测计划并切实可行，即得 1 分；有监测计划但缺乏可行性，得 0.5 分；没有口蹄疫年度监测计划，不得分。

65.检测记录能追溯到相关动物的唯一性标识（如耳标号）。

概述

养殖场根据检测结果对阳性动物进行隔离或扑杀，检测样品是否能溯源决定阳性动物的处理是否准确，奶牛及后备牛群应具有唯一性标识。

评估要点

抽查检测记录，现场查看是否能追溯到每一头奶牛及后备牛群。

给分原则

检测记录具有可追溯性且所有样品均可溯源，得 3 分；部分检测样品不能溯源，得 1 分；检测记录不能够溯源且牛群的唯一性标识，不得分。

66.根据监测计划开展监测，且检测报告保存 3 年以上；检测报告缺少 1 年，扣 1 分，扣完为止。

概述

持续监测是养殖场开展疫病净化的基础。

评估要点

查阅近 3 年监测计划；查阅近 3 年检测报告。

给分原则

按照监测计划所要求的检测频率、检测数量、动物养殖阶段、检测病种、检测项目，与相应检测报告差距较大的，不得分；检测报告保存期不足 3 年的，少 1 年扣 1 分。

67.开展过动物疫病净化工作，有布病/结核病/口蹄疫净化方案。

概述

鼓励养殖场主动开展动物疫病净化工作，制定科学合理的净化方案。

评估要点

查阅布病/结核病/口蹄疫净化方案。

给分原则

有以上任意一种病种的净化方案，得 1 分；否则不得分。

68.净化方案符合本场实际情况，切实可行。

概述

净化方案应切合本场实际情况，科学合理，具有可操作性。

评估要点

评估牛瘟/牛口蹄疫/牛伪狂犬病/牛繁殖与呼吸综合征净化方案是否结合本场实际情况，是否具有可行性。

给分原则

净化方案符合本场实际情况并切实可行，得 2 分；净化方案与本场情况较切合，需要进一步完善，得 1 分；净化方案在本场不具备操作性，不得分。

69.有 3 年以上的净化工作实施记录，保存 3 年以上得 1.5 分，缺少 1 年扣 0.5 分，扣完为止。

概述

对净化工作实施情况进行全面的记录和保存，是提高养殖场疫病防控、净化综合管理能力的有效手段。

评估要点

查阅布病/结核病/口蹄疫净化实施记录。

给分原则

有以上任意一种病种的净化实施记录并保存 3 年以上，得 1.5 分；缺少 1 年扣 0.5 分，扣完为止。

70.净化实施记录与净化方案一致。

概述

应严格按照制定的净化方案实施净化，确保净化工作的效果。如实际情况发生变化，应及时调整净化方案并详细记录。

评估要点

查阅布病/结核病/口蹄疫净化方案与实施记录是否一致。

给分原则

净化方案与净化实施记录一致性，得 1.5 分；部分一致酌情给分；否则不得分。

71.有检测试剂购置或委托检测收费凭证，且与检测量相符。

概述

持续监测是养殖场开展疫病净化的基础，检测活动须有相应购买清单或委托检测收费凭证予以证明。

评估要点

查阅养殖场检测试剂购置或委托检测收费凭证，并核实是否与检测量相符。

给分原则

有检测试剂购置或委托检测收费凭证且与检测量相符，得 2 分；有检测试剂购置或委托检测收费凭证但与检测量不相符，得 1 分；无检测试剂购置或委托检测收费凭证不得分。

（十）场群健康

72.口蹄疫净化示范场：符合净化评估标准；创建场及其他病种示范场：口蹄疫免疫抗体合格率 $\geq 80\%$ 。

概述

牛场疫病流行情况和牛群健康水平是评估净化效果的重要参考。

评估要点

“有资质”的兽医实验室，即通过农业部实验室考核、通过实验室资质认定或 CNAS 认可的兽医实验室。

查阅近一年监测报告，计算相应指标。

给分原则

口蹄疫净化示范场：检测报告结果为近一年内有资质的兽医实验室出具；每次抽检头数 ≥ 30 ；每次检测结果均符合口蹄疫净化评估标准，得 2 分；

创建场及其他病种示范场：检测报告结果为近一年内有资质的兽医实验室出具；每次抽检头数 ≥ 30 ；口蹄疫免疫抗体合格率 $\geq 80\%$ ，得 2 分；以上任一条件不满足，不得分。

73. 布病净化示范场：符合净化评估标准；创建场及其他病种示范场：布病阳性检出率 $\leq 0.5\%$ 。

概述

牛场疫病流行情况和牛群健康水平是评估净化效果的重要参考。

评估要点

“有资质”的兽医实验室，即通过农业部实验室考核、通过实验室资质认定或 CNAS 认可的兽医实验室。

查阅近一年监测报告，计算相应指标。

给分原则

布病净化示范场：检测报告结果为近一年内有资质的兽医实验室出具；每次抽检头数 ≥ 30 ；每次检测结果均符合布病净化评估标准，得 2 分；

创建场及其他病种示范场：检测报告结果为近一年内有资质的兽医实验室出具；每次抽检头数 ≥ 30 ；布病阳性检出率 $\leq 0.5\%$ ，得 2 分；以上任一条件不满足，不得分。

74. 结核病净化示范场：符合净化评估标准；创建场及其他病种示范场：结核病阳性检出率 $\leq 0.5\%$ 。

概述

牛场疫病流行情况和牛群健康水平是评估净化效果的重要参考。

评估要点

“有资质”的兽医实验室，即通过农业部实验室考核、通过实验室资质认定或 CNAS 认可的兽医实验室。

查阅近一年监测报告，计算相应指标。

给分原则

结核病净化示范场：检测报告结果为近一年内有资质的兽医实验室出具；每次抽检头数 ≥ 30 ；每次检测结果均符合结核病净化评估标准，得 2 分；

创建场及其他病种示范场：检测报告结果为近一年内有资质的兽医实验室出具；每次抽检头数 ≥ 30 ；结核病阳性检出率 $\leq 0.5\%$ ，得 2 分；以上任一条件不满足，不得分。

（十一）人员素质

75. 全面负责疫病防治工作的技术负责人具有畜牧兽医相关专业本科以上学历或中级以上职称。

概述

养殖场疫病防治工作技术负责人，统筹全场疫病防控工作，其专业知识、能力和水平关系到养殖场疫病净化的实施和效果。

评估要点

查阅技术负责人档案及相关证书。

给分原则

具有畜牧兽医相关专业本科以上学历或中级以上职称，得 1 分；否则不得分。

76.全面负责疫病防治工作的技术负责人从事养牛业三年以上。

概述

养殖场疫病防治工作技术负责人需具有较丰富的从业经验。

评估要点

查阅技术负责人档案并询问其工作经历。

给分原则

从事养牛业三年以上，得 1 分；否则不得分。

77.建立了合理的员工培训制度和培训计划。

概述

养殖场直接从事种畜禽生产的工人需要经过专业技术培训，熟练掌握相应的生产基本知识和技能，养殖场应安排资金用于员工职业技术培训。

评估要点

查阅近一年员工培训计划。

给分原则

有员工培训制度和培训计划，得 0.5 分；否则不得分。

78.有完整的员工培训考核记录。

概述

养殖场制定的各项管理制度和生产规程、技术规范，需要通过一定的宣贯方式，传达到每一位员工，并使其知悉和掌握。

评估要点

查阅近一年员工培训考核记录，重点查看各生产阶段员工培训记录。

给分原则

有员工培训考核记录，得 0.5 分；否则不得分。

79.从业人员有健康证明。

概述

养殖场从业人员要求具有健康证明，其意义在于保护从业者的健康安全，同时避免将一些人畜共患病直接或间接传播给动物。

评估要点

现场查阅养殖场从业人员，特别是与生产密切相关岗位人员的健康证明。

给分原则

与生产密切相关工作岗位从业人员具有健康证明，得 2 分；否则不得分。

80.有 1 名以上本场专职兽医技术人员获得《执业兽医资格证书》。

概述

获得执业兽医资格证的兽医具有处方权，养殖场内要全面控制动物疫病，对普通病要采取治疗措施，需要执业兽医开具处方才有合法性。

评估要点

现场查看养殖场专职兽医的《执业兽医资格证书》。

给分原则

本场有 1 名以上的专职兽医技术人员取得《执业兽医资格证书》，得 1 分；否则不得分。

三、现场评估结果

创建场总分不低于 80 分，为现场评估通过；

示范场总分不低于 90 分，且关键项（*项）全部满分，为现场评估通过。