

规模化养殖场对新进牛的管理

迟 纲

云南马龙双友牧业有限公司, 云南曲靖 655104

南方地区肉牛发展较晚, 云南本地牛源不能满足大型规模化养殖场的需求, 导致牧业公司从外地采购大量牛。在大批牛购进的同时, 养殖场内部疫病控制也受到了严峻考验。很多牛因长途运输, 机体抵抗力下降, 导致病原微生物趁虚而入, 会同时引起多种传染性疫病。为减少养殖场牛群感染疫病的风险和引进可靠牛源提供有利的依据, 可以从以下几个管理方面做起。

1 采购供应部门购进牛, 移交验收

采购供应部门依据月度计划和采购供应合同购买牛(采购合同上应注明当期采购标准)。牛入场之前, 采购供应部门应提前 1 d 通知养殖部门做好新进牛接收准备。原则上, 采购供应部门应要求牛供应商(自主采购则应安排运输方)在白天上班时间交付。采购合同及通知单作为养殖部门验收牛的标准之一。

2 牛的供应证照检查

1) 养殖部门接收新进牛前, 首先应向供应商索取检疫证、车辆消毒证、非疫区证明等(曲靖市以外需要提供), 供应商无法提供的, 养殖部门有权拒收。

2) 自主采购的新进牛, 采购供应部门应准备齐全相应证件。

3) 供应商证明不齐全的, 可拒绝收购。

3 牛过磅与感官检查

1) 养殖部门与采购供应部门、供应商三方共同确认新进牛的数量、过磅并记录于《新进牛验收记录表》中。过磅的同时, 应对新进牛打耳标标示。

2) 养殖部门兽医在过磅验收的同时, 应对新进牛的外观、体表、行走体态、体温等方面进行感官检查, 对于判定不合格的牛有权拒收; 对于有严重传染性疫病症状的新进牛应绝对拒收。

4 牛的初步接收与隔离

1) 养殖部门初步接收新进牛后, 应在规定时间内依照标准注射疫苗(3 d 内注射第 1 针疫苗, 10 ~ 15 d 内注射第 2 针疫苗)。

2) 养殖部门同时应对新进牛进行驱虫处理。采用药剂方式, 3 d 内注射第 1 次, 7 ~ 10 d 内注射第 2 次; 采用饲料喂养方式, 应连续喂养 7 d 驱虫类饲料。

3) 不同时间段的新进牛群、不同隔离阶段的牛群应严禁在同一区域隔离。

5 生化指标检查

1) 新进牛初步隔离期间, 养殖部门应在 7 d 之内对其进行布鲁氏菌病、结核病等方面的生化检测。布鲁氏菌病检测: 平板凝聚方法, 阳性淘汰、阴性接收。结核病检测: 注射结核菌素方法, 根据具体指标判定, 阳性淘汰、阴性接收。

2) 对于检查不合格的新进牛退回供应商, 自主采购的上报处理。

3) 《新进牛验收记录表》应在新进牛接收 7 d 内交给养殖部统计人员。

6 牛的隔离饲养观察与针对性防治

1) 新进牛必须经过 15 d 以上的正式隔离饲养观察, 主要包括牛的动、静、采食、粪便等方面。

基层兽医实验室存在的问题及对策

蒯淑霞

宁夏回族自治区吴忠市动物疾病预防控制中心,宁夏吴忠 751100

兽医实验室承担着动物疫病监测和诊断工作,不仅能及时掌握主要动物疫病的免疫效果,而且在动物疫情预警、预报中发挥着重要作用。我市共有 1 个市级和 5 个县级兽医实验室,都已取得省级颁发的《兽医实验室考核合格证》,并逐步实现规范化管理、科学化检测。但受多种因素的制约,基层兽医实验室动物疫病检测、诊断和监测作用还没有真正的发挥。

1 存在的问题

1.1 结构布局不合理

按照《兽医系统实验室考核管理办法》要求,县级总建筑面积不低于 200 m²,但大部分是在原来结构基础上改建的,不能保证合理的功能分区。

1.2 技术人员短缺

近年来,因事业单位没有增加编制,大学毕业生或专业人才不能进入兽医行列,导致技术人员出现断层现象。在工作中,技术人员不仅承担着动物疫病监测和诊断工作,还承担着防疫包片、防疫员、

统计员等角色,当动物疫病监测与其他工作发生冲突时,他们在时间上、精力上不能保证完成动物疫病监测的质量。

1.3 专业知识欠缺

目前,技术人员综合业务素质不高。主要表现为:有的业务知识是通过学校、函授或自考获取的;有的虽能严格按照试验步骤规范操作,一旦试验失败,不能用所学知识分析原因,只知其一不知其二;有的对送检病料只能进行简单剖解,不能通过病理变化得出初步结论,更谈不上提出合理的治疗方案及预防措施。

1.4 投入经费不足

兽医实验室正常运行需要大量的经费支持,当经费不足时,监测的动物种类、疫病范围、监测数量等都会受到限制,直接影响着重大动物疫病科学防控的决策。

1.5 部分仪器闲置

县级兽医实验室经常使用酶标仪、洗板机、超净工作台、超纯水仪、生化培养箱等仪器,而生物安

收稿日期:2014-11-19

蒯淑霞,女,1971 年生,高级兽医师。

2)对于出现疾病症状的新进牛,养殖部门应进行针对性治疗。

3)记录隔离饲养观察与针对性治疗情况。

4)对于经治疗无法痊愈的新进牛,退回供应商。退回之前,养殖部门应通知采购供应部门告知供应商。自主采购的牛应上报处理。

7 健康牛移交与分栏饲养

1)经过隔离观察的健康牛只,由养殖部门的隔离单位移交给健康牛只养殖单位分栏饲养,并填写

《新进牛入栏移交表》,由移交与接收单位兽医和场长签字确认。

2)新进健康牛的《新进牛入栏移交表》和隔离期间相应饲养防治记录应交给养殖部统计人员。

3)《新进牛入栏移交表》1 份交给采购供应部门办理结算手续。

8 健康牛建档

养殖部统计员应对新进的健康牛做好完整的档案记录。