ICS 11.220
B41

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB 21/ XXXXX—XXXX

舍饲羊小反刍兽疫风险评估技术规范

Risk assessment of ruminant disease in house fed sheep

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（征求意见稿）

－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

辽宁省质量技术监督局　发布

目　　次

1　范围.....1
2　规范性引用文件.....1
3　风险因子.....1
4　风险因子的权重.....2
5　风险等级划分.....2
6　建立风险评估模型.....3
附录 A（规范性附录）　舍饲羊小反刍兽疫风险评估模型.....4

前　　言

本标准按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

本标准由辽宁省农业农村厅提出。

本标准由辽宁省农业农村厅归口。

本标准主要起草单位：。

本标准主要起草人：。

本标准发布实施后,任何单位和个人如有问题和意见建议,均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

附：归口管理部门通讯地址：沈阳市和平区太原北街2号，联系电话：23447862，标准起草单位通讯地址:沈阳市皇姑区辽河街60号、联系电话：86260075

舍饲羊小反刍兽疫风险评估技术规范

1 范围

本规范规定了舍饲羊（圈养羊）小反刍兽疫风险因子及其权重、风险等级的划分、风险评估模型的建立及使用方法。

本规范适用于辽宁省舍饲羊场（圈养羊）小反刍兽疫的风险评估。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 18635-2002 动物防疫 基本术语

DB21/T 2509-2015 小反刍兽疫疫情处置技术规范

小反刍兽疫防治技术规范（农医发〔2007〕 16号）

3 风险因子

3.1 选址

3.1.1 与牛羊屠宰场或肉品加工厂的距离。

3.1.2 与其他养牛场和养羊场的距离。

3.1.3 与主干道或居民区的距离。

3.2 场内布局

3.2.1 有无围墙或防疫沟。

3.2.2 管理区、生产区和隔离区是否分设且界限分明。

3.2.3 隔离区是否在生产区下风向。

3.2.4 生产区内是否清洁道、污染道分设。

3.2.5 动物是否饮水道和污水道。

3.2.6 有无排水设施。

3.3 设施设备

3.3.1 有无场区入口消毒池

3.3.2 生产区入口有无人员更衣淋浴消毒室。

3.3.3　有无废弃物无害化处理设施。

3.3.4　有无厂内专用运输车辆。

3.3.5　有无隔离圈舍。

3.4　兽医室及检测器材

3.4.1　有无驻场兽医。

3.4.2　养殖人员是否固定。

3.4.3　驻场人员是否定期体检。

3.5　饲养管理及卫生防疫

3.5.1　饲养方式。

3.5.2　制度建设及记录是否完善。

3.5.3　驻场兽医是否对外诊疗。

3.5.4　工作人员进入各功能区是否穿专用服装并按规定消毒。

3.5.5　种羊是否对外配种。

3.5.6　场内是否饲养其他动物。

3.6　免疫方面

3.6.1　是否有固定而适用的免疫程序。

3.6.2　是否按程序及时免疫。

3.6.3　免疫方法、剂量是否符合要求。

3.6.4　是否有存放疫苗的冷藏设备。

3.7　疫情发生史

3.7.1　本场小反刍兽疫发病史。

3.7.2　本地区小反刍兽疫发病史。

3.7.3　是否定期检测

4　风险因子的权重

4.1　3.3.3、3.3.4、3.4.2、3.4.3、3.5.3、3.5.6、3.6.1 重要程度较高，被设定为关键因子。

4.2　3.3.5、3.5.1、3.5.5、3.6.3 重要程度更高，被设定为特别关键因子。

4.3　其他因子为普通因子。

5　风险等级划分

5.1 高风险

发生疫病的可能性很大，需要立即采取相应防范措施。

5.2 中等风险

发生疫病的可能性较大，应逐步采取相应措施进行防范。

5.3 低风险

发生疫病的可能性不大，或说明已具有较好的防范措施。

6 建立风险评估模型

6.1 风险评估模型

舍饲羊场小反刍兽疫风险评估模型见附录A。

6.2 模型的使用方法

6.2.1 风险因子结果判定

用本规范所列的各项“风险因子”对照羊场实际情况，将各风险因子的对照结果填在“判定结果”栏中。依据模型中的“判定标准”，符合要求的项，在“A”下打“√”，基本符合要求的项，在“B”下打“√”，不符合要求的项，在“C”下打“√”。

6.2.2 风险确定

6.2.2.1 高风险

风险因子判定结果符合以下三种情况之一的， 判定为高风险：
特别关键因子有一个不符合要求；
关键因子有三个不符合要求；
不符合要求和基本符合要求的普通因子共达到10项以上。

6.2.2.2 中等风险

风险因子判定结果符合以下二种情况之一的， 判定为中等风险：
特别关键因子和关键因子有一项不符合要求或基本符合要求；
不符合要求和基本符合要求的普通因子共达6-10项。

6.2.2.3 6 低风险

凡是不符合“高风险” 和“中等风险” 判定条件的， 均判定为低风险。

附　录　A
（规范性附录）
舍饲羊场小反刍兽疫风险评估模型

条款	风险因子	判定标准			判定结果			因子等级
		符合要求	基本符合	不符合	A	B	C	
3.1.1	与牛羊屠宰场或肉品加工厂的距离。	2000m 以上	1000m-2000m	1000m 以下				
3.1.2	与其他养牛场和养羊场的距离。	1500m 以上	300-1500m	500m 以下				
3.1.3	与主干道或居民区的距离。	1000m 以上	500-1000m	500m 以下				
3.2.1	有无围墙或防疫沟。	有	有但不完整	无				
3.2.2	管理区、生产区和隔离区是否分设且界限分明。	是		否				
3.2.3	隔离区是否在生产区下风向。	下风向		上风向				
3.2.4	生产区内是否清洁道、污染道分设。	是		否				
3.2.5	动物是否饮水道和污水道。	是	存在污染风险	否				
3.2.6	有无排水设施。	有		无				
3.3.1	有无场区入口消毒池	有		无				
3.3.2	生产区入口有无人员更衣淋浴消毒室。	有		无				
3.3.3	有无废弃物无害化处理设施。	有	记录不全	无				
3.3.4	有无厂内专用运输车辆。	有		无				
3.3.5	有无隔离圈舍。	有	记录不全	无				
3.4.1	有无驻场兽医。	有		无				
3.4.2	养殖人员是否固定。	近一个月没有新员工入职		近期一个月新员工入职				
3.4.3	驻场人员是否定期体检。	是		否				
3.5.1	饲养方式。	自繁自养		非自繁自养				
3.5.2	制度建设及记录是否完善。	制度全，记录全	制度全，记录不全	制度不全，无记录				
3.5.3	驻场兽医是否对外诊疗。	否		是				
3.5.4	工作人员进入各功能区是否穿专用服装并按规定消毒。	是		否				
3.5.5	种羊是否对外配种。	否		是				
3.5.6	场内是否饲养其他动物。	否		是				
3.6.1	是否有固定而适用的免疫程序。	是		否				

3.6.2	是否按程序及时免疫。	是	记录不全	否				
3.6.3	免疫方法、剂量是否符合要求。	是		否				
3.6.4	是否有存放疫苗的冷藏设备。	是	温度记录不全	否				
3.7.1	本场小反刍兽疫发病史。	无		一年内曾有				
3.7.2	本地区小反刍兽疫发病史。	无		半年内曾有				
3.7.3	是否定期检测	是	记录不全	否				