

DB 13

河北省地方标准

DB 13/T 5846—2023

规模猪场伪狂犬病风险评估技术规程

地方标准信息服务平台

2023 - 10 - 25 发布

2023 - 11 - 25 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由河北省农业农村厅提出。

本文件起草单位：河北省动物疫病预防控制中心、平山县裕农养殖公司。

本文件主要起草人：顾文源、左玉柱、韩庆安、崔明江、赵慧秋、马宏伟、刘天驹、甄理、崔景芳、李翀、刘洋、许袖、安淑秀、白飞英、崔畅。

地方标准信息服务平台

规模猪场伪狂犬病风险评估技术规程

1 范围

本文件规定了影响规模猪场伪狂犬病发生的风险因素、风险级别。
本文件适用于规模猪场伪狂犬病的风险评估。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注明日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 17824.1 规模猪场建设

GB/T 18641 伪狂犬病诊断方法

GB/T 35911 伪狂犬病病毒荧光PCR检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

规模猪场

年出栏猪500头以上的猪场。

3.2

限制性因素

对伪狂犬病发生起决定作用的风险因素。

3.3

关键因素

对伪狂犬病发生有直接影响的风险因素。

3.4

普通因素

对伪狂犬病发生有间接影响的风险因素。

4 风险因素

4.1 限制性因素

4.1.1 伪狂犬病病原学检测结果。

4.1.2 伪狂犬病免疫抗体水平。

4.2 关键因素

4.2.1 与其他猪场、屠宰场、畜禽加工厂、交易市场、无害化处理厂等污染源的距離。

4.2.2 消毒制度。

4.2.3 其他动物。

4.2.4 伪狂犬病免疫程序。

4.2.5 病死猪处理。

4.2.6 进场前病原和抗体检测。

4.2.7 进场隔离时间。

4.2.8 近3年伪狂犬病发病情况。

4.3 普通因素

4.3.1 与主干道或居民区的距离。

4.3.2 规模猪场防疫设施。

4.3.3 饲养管理模式。

4.3.4 人员管理。

4.3.5 猪群密度。

4.3.6 消毒设施。

4.3.7 废弃物处理。

4.3.8 伪狂犬病监测计划。

4.3.9 周边养殖场伪狂犬病流行状况。

5 风险评估模型

见规模猪场伪狂犬病风险评估表（附录A）。

6 风险判定

根据综合评分分为A、B、C三个等级。

综合评分 ≤ 5 分，判定为A级，低风险。发生伪狂犬病可能性不大。

$5 < \text{综合评分} \leq 10$ 分，判定为B级，中风险。发生伪狂犬病可能性较大。

综合评分 > 10 分，判定为C级，高风险。发生伪狂犬病可能性很大。

地方标准信息服务平台

附 录 A
(规范性)
规模猪场伪狂犬病风险评估表

表A.1 规模猪场伪狂犬病风险评估表

类别	风险因素		判定标准	判定结果
场址选择	*与其他猪场、屠宰场、畜禽加工厂、交易市场、无害化处理厂的距离		2000 m 以下计 5.0 分； 2000~3000 m 计 2.5 分； 3000 m 以上不计分。	
	与主干道或居民区的距离		500 m 以下计 1.0 分； 500~1000 m 计 0.5 分； 1000 m 以上不计分。	
场区布局	规模猪场防疫设施	有符合防疫要求的围墙、防疫沟或绿化带	否计 1.0 分； 不完整计 0.5 分； 是不计分。	
		管理区、生活区、生产区分设且界限分明	否计 1.0 分； 是不计分。	
		净道与污道分开且无交叉	否计 1.0 分； 分开但有交叉计 0.5 分； 是不计分。	
		设置有防鸟、防鼠、防蚊虫等设施	否计 1.0 分； 不完善计 0.5 分； 是不计分。	
饲养管理	饲养管理模式	实行自繁自养或全进全出的饲养管理模式	否计 1.0 分； 是不计分。	
	人员管理	建立人员出入制度并严格执行	否计 1.0 分； 执行不严计 0.5 分； 是不计分。	
		有驻场兽医	否计 1.0 分； 是不计分。	
	猪群密度	猪群密度符合 GB/T 17824.1 标准	否计 1.0 分； 是不计分。	
	*其他动物	场区内无流浪犬猫	否计 5.0 分； 是不计分。	
	*进场隔离时间	引入猪隔离时间大于 30 天	否计 5.0 分； 是不计分。	

表A.1 规模猪场伪狂犬病风险评估表(续)

类别	风险因素		判定标准	判定结果
消毒隔离	消毒设施	场区入口有车辆消毒池、可覆盖全车的车辆消毒设施以及人员消毒设施	否计 1.0 分； 不完善计 0.5 分； 是不计分。	
		每栋猪舍配备洗手消毒盆和脚踏消毒盆	否计 1.0 分； 不完善计 0.5 分； 是不计分。	
		各功能区配备专用的消毒车和高压水枪	否计 1.0 分； 不完善计 0.5 分； 是不计分。	
		场内有专用的运输车辆	否计 1.0 分； 不完善计 0.5 分； 是不计分。	
消毒隔离	*消毒制度	建立定期消毒制度并严格执行	否计 5.0 分； 执行不严计 2.5 分； 是不计分。	
	废弃物处理	建立废弃物处理程序并严格执行	否计 1.0 分； 执行不严计 0.5 分； 是不计分。	
	*病死猪处理	及时隔离病猪和处理死猪	否计 1.0 分； 执行不严计 0.5 分； 是不计分。	
		建立无害化处理制度并严格执行	否计 1.0 分； 执行不严计 0.5 分； 是不计分。	
		场内有收集病死猪场所并有效隔离	否计 5.0 分； 执行不严计 2.5 分； 是不计分。	
疫苗免疫	*伪狂犬病免疫程序	建立适合本场的伪狂犬病免疫程序并严格执行	否计 5.0 分； 执行不严计 2.5 分； 是不计分。	
	**伪狂犬病免疫抗体水平	伪狂犬病 gB 抗体水平达到标准	否计 12.0 分； 是不计分。	
监测净化	*进场前病原和抗体检测	引入猪前或外购供体/精液使用前有伪狂犬病病原检测报告且检测结果呈阴性	否计 5.0 分； 是不计分。	
		引入猪前开展伪狂犬病 gB 抗体和 gE 抗体检测，且伪狂犬病 gB 抗体水平达到标准，伪狂犬病 gE 抗体检测结果呈阴性	否计 5.0 分； 是不计分。	
	伪狂犬病监测计划	制定伪狂犬病监测计划并严格执行	否计 1.0 分； 执行不严计 0.5 分； 是不计分。	
疫病流行状况	**伪狂犬病病原学检测结果	伪狂犬病病原学检测结果呈阴性	否计 12.0 分； 是不计分。	
	*近 3 年伪狂犬病发病情况	近 3 年未发生过伪狂犬病	否计 5.0 分； 是不计分。	
	周边养殖场伪狂犬病流行状况	周边养殖场目前无伪狂犬病流行	否计 1.0 分； 是不计分。	