

纯种绿孔雀鉴定技术规程

Technical specification for identification of pure *Pavo muticus*

地方标准信息服务平台

2021 - 09 - 30 发布

2021 - 10 - 14 实施

目 次

前言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 形态鉴定..... 1

 4.1 鉴定材料..... 1

 4.2 鉴定内容..... 2

 4.3 形态特征..... 2

 4.4 绿孔雀与蓝孔雀性状差别..... 2

 4.5 疑似绿孔雀个体形态鉴定..... 2

5 分子鉴定..... 2

 5.1 鉴定材料..... 3

 5.2 鉴定原理..... 3

 5.3 样品采集..... 3

 5.4 DNA 制备..... 3

 5.5 基因组重测序..... 4

 5.6 参考基因组选择..... 4

 5.7 纯种鉴定..... 4

附录 A （资料性） 蓝孔雀和绿孔雀性状对比图..... 5

附录 B （资料性） DNA 样品的提取与检测..... 6

附录 C （资料性） 试剂及仪器设备..... 8

附录 D （资料性） 鉴定结果样表..... 9