

B41

DB13

河北省地方标准

DB13/T551—2004

牛肢蹄病防治技术规程

2004-07-05 发布

2004-07-05 实施

河北省质量技术监督局 发布

前 言

本标准附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

本标准由河北省畜牧局提出。

本标准起草单位：河北省畜牧兽医研究所。

本标准主要起草人：张继东、秦建华、李淑芳、杨淑亚、赵月兰。

牛肢蹄病防治技术规程

1 范围

本标准规定了牛常见肢蹄病的诊断和防治。

本标准适用于奶牛(肉牛)养殖场、动物诊疗单位对牛肢蹄病的防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版本均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

NY 5046 无公害食品 奶牛饲养兽药使用准则

NY 5125 无公害食品 肉牛饲养饲料使用准则

3 术语和定义

3.1

肢蹄病

牛的支持器官——蹄和四肢出现病理变化，主要包括蹄变形、指(趾)间赘生、化脓性关节炎、腐蹄病和蹄叶炎等，以蹄变形发生率最高。

3.2

蹄变形

因饲养管理不当使蹄角质异常生长，蹄外形发生改变。

3.3

指(趾)间赘生

指(趾)间皮肤(表皮和真皮)组织的慢性增殖性疾病，主要见指(趾)间皮肤增殖和指(趾)间肉芽肿。

3.4

化脓性关节炎

四肢关节被细菌、病毒、支原体等病原微生物侵害，使感染关节发炎、化脓，脓液集于关节腔内，表现体温升高，关节肿大和跛行等特征性症状的四肢疾病。

3.5

腐蹄病

蹄底角质层腐烂，感染化脓，而表现跛行的蹄部疾病。

3.6

蹄叶炎

蹄壁真皮的乳头层和血管层弥漫性无菌性炎症过程，以疼痛、蹄变形和程度不同的跛行为临床特征。

4 诊断

4.1 蹄变形

4.1.1 类型

蹄变形主要有长蹄、宽蹄和翻蹄三种类型。

4.1.2 症状

4.1.2.1 长蹄

蹄的两侧支超过了正常蹄支的长度，蹄角质向前过度伸延，使外观呈长形。

4.1.2.2 宽蹄

蹄的两侧支长度和宽度都超过了正常蹄支范围，外观大而宽。此类蹄角质部较薄，蹄踵部较低，在