



中华人民共和国国家标准

GB/T 5946—2010
代替 GB/T 5946—1986

三 河 牛

San-he cattle

2011-01-10 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 5946—1986《三河牛》。

本标准与 GB/T 5946—1986 相比,主要变化如下:

- 增加了前言;
- 增加了规范性引用文件;
- 完善了生产性能指标;
- 增加了乳蛋白率指标;
- 增加了繁殖性能指标;
- 增加了各月龄牛体重等级;
- 增加了等级综合评定;
- 增加了种牛出场条件;
- 增加了外貌鉴定细项。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:内蒙古自治区家畜改良工作站、呼伦贝尔市畜牧工作站、海拉尔农牧场管理局。

本标准主要起草人员:高雪峰、李疆、李忠书、包利锋、王玉、陈巴特尔、刘爱荣、乌恩旗、吴宏军、谭瑛、初永春。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 5946—1986。

三 河 牛

1 范围

本标准规定了三河牛的品种特性、外貌特征和等级评定方法。

本标准适用于三河牛品种鉴别和等级评定。

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。

GB 4143 牛冷冻精液

3 品种特征特性

3.1 产地和主要特点

三河牛原产于内蒙古自治区呼伦贝尔市三河地区,是在草原生态条件下由西门塔尔、后贝加尔、西伯利亚牛等十多个品种复杂杂交育成的乳肉兼用品种。

三河牛适应性强、耐粗饲、耐高寒、抗病力强、宜牧、乳脂率高、遗传性能稳定。

3.2 外貌特征

毛色有红白花或黄白花,体大结实,结构匀称,肌肉适度,骨骼健壮,性情温驯,四肢健壮,肢势端正,蹄质坚实。公牛雄相明显,头大小适中,颈肩结合良好,胸部较深,背部平直,尻部宽广平直。母牛腹大不下垂,荐部稍显隆起,乳房大小中等,质地良好,乳静脉弯曲明显,乳头大小适中。三河牛外貌照片参见附录 A。

4 生产性能

4.1 产乳性能

4.1.1 产乳量

三河牛成年母牛 305 天产乳量见表 1。

表 1 母牛 305 天产乳量

单位为千克

等 级	胎 次				
	一	二	三	四	五
特 级	≥4 500	≥5 100	≥5 600	≥5 900	≥6 000
一 级	≥4 000	≥4 500	≥4 800	≥4 900	≥5 000
二 级	≥3 000	≥3 400	≥3 700	≥3 900	≥4 000
三 级	≥2 000	≥2 400	≥2 700	≥2 900	≥3 000

4.1.2 乳脂率

乳脂率 4.0% 以上,但各胎次产乳量每增加 1 000 kg,可允许乳脂率降低 0.1 个百分点。

4.1.3 乳蛋白率

乳蛋白率 3.3% 以上,但各胎次产奶量每增加 1 000 kg,可允许乳蛋白率降低 0.1 个百分点。