



中华人民共和国国家标准

GB/T 24865—2010

麦 洼 牦 牛

Maiwa yak

2010-06-30 发布

2011-01-01 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

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录，附录 C 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归口。

本标准起草单位：四川省畜禽繁育改良总站、西南民族大学、红原县畜牧局、阿坝州畜禽繁育改良站。

本标准主要起草人：王建文、傅昌秀、文勇立、王天富、张大维。

麦 注 牦 牛

1 范围

本标准规定了麦注牦牛的品种特征特性和等级划分。

本标准适用于麦注牦牛的品种鉴定和种牛等级评定。

2 品种特征特性

2.1 特性

麦注牦牛属中国牦牛的优良地方品种,对高寒草甸草地及沼泽草地有良好的适应性,具有产奶量和乳脂含量高的优良特性。

2.2 体型外貌

麦注牦牛多数有角,额宽平,额毛丛生卷曲,长者遮眼。毛色以全身黑毛为主,少有杂色。前胸发达,胸深,肋开张。体躯较长,背腰平直,腹大不下垂,尻部较窄略斜。四肢较短,蹄质坚实。前胸、体侧及尾部着生长毛,尾毛呈帚状。公牛头粗重,角粗大、向两侧向上平伸,角尖略向后、向内弯曲;相貌雄悍,颈粗短,耆甲高而丰满。母牛头清秀,角较细,颈长短适中,耆甲较低。

2.3 生产性能

2.3.1 生长发育

公犊初生重 11.5 kg~15.5 kg,母犊初生重 11.1 kg~14.7 kg。6 月龄公犊体重 50 kg~75 kg,平均日增重 267 g;母犊体重 48 kg~70 kg,平均日增重 259 g。1 岁~4 岁公牛平均每年增重 44.7 kg,母牛平均每年增重 33.3 kg。

2.3.2 产奶性能

在放牧条件下,每日早上挤奶一次,6 月~10 月 150 d 挤奶量为:初产 125 kg~190 kg,经产 160 kg~260 kg。泌乳高峰期为每年牧草茂盛的 7 月份。鲜奶干物质 18%,乳蛋白质 5%,乳脂率 6.0%~7.5%。

2.3.3 产肉性能

在放牧条件下,3.5 岁~4.5 岁阉牛体重 200 kg~240 kg,屠宰率 49%~52%,净肉率 38%~39%。9~11 肋骨肌肉样含干物质 26.4%~27.4%、蛋白质 19.9%~21.3%、脂肪 5.4%~5.5%、灰分 1.0%。

2.3.4 繁殖性能

母牛发情季节为每年的 6 月~9 月,7 月~8 月为发情旺季。发情周期 $18.2 \text{ d} \pm 4.4 \text{ d}$,发情持续期 12 h~16 h,妊娠期 $275 \text{ d} \pm 5 \text{ d}$ 。母牦牛 3 岁开始配种,一般两年一胎,繁殖成活率 38%~50%。公牛 2.5 岁开始配种,6 岁~9 岁为配种旺盛期。

3 等级划分

3.1 体型外貌

参见附录 C 麦注牦牛图片,按表 1 规定评出总分,再按表 2 评定等级。