



# 中华人民共和国专业标准

ZB B 43003—86

---

NY 22-1986

## 新疆褐牛

Xinjiang brown cattle

1986-02-15发布

1986-05-01实施

---

中华人民共和国农牧渔业部 批准

新疆褐牛

xinjiang brown cattle

本标准适用于新疆褐牛的品种鉴别、外貌鉴定和良种母牛登记。

1 品种特征和外貌特征

1.1 品种形成

本品种牛是由国外引入的瑞士褐牛、阿拉托乌牛及少量科斯特罗姆牛与本地黄牛进行三代以上杂交改良，在山区放牧饲养、经长期选育而成的耐粗饲、耐寒、牧放性能好的乳肉兼用品种牛。

1.2 毛色与外貌

被毛褐色、深浅不一，头顶、角基部为灰白或黄白色，多数有灰白或黄白色的口轮和背线，皮肤、角尖、眼睑、鼻镜、尾帚、蹄均呈深褐色。体格中等大、体质结实、各部位匀称、结合良好。母牛头清秀、额稍凹、枕骨脊突出、角向侧前上方弯曲，呈半椭圆形，角尖稍直。头颈结合良好、颈垂较明显，鬃甲宽圆，背腰平直较宽，胸发达深、宽，腹中等大，尻宽长适中，臀部肌肉较丰满，四肢结实，蹄圆、质坚实。公牛有雄相，角粗、弯小，颈圆拱。母牛乳房发育中等大，皮肤浅黄色、细致，附着良好，乳头大小适中，呈柱状，分布匀称。

1.3 体高、体重见表1。

表1 各龄牛的体高和体重（下限）

公 牛			母 牛		
年 龄	体高, cm	体重, kg	年 龄	体高, cm	体重, kg
初 生		35	初 生		28
六 月 龄		150	六 月 龄		120
十二 月 龄	112	280	十二 月 龄	102	180
十八 月 龄	117	380	十八 月 龄	108	280
五 岁	138	800	廿四 月 龄	113	320
			三 岁	116	360
			四 岁	118	400
			五 岁 以 上	120	420

2 生产性能

2.1 产奶量

饲养方式有两种：第一种放牧：全年放牧、夏季挤奶。第二种半舍饲：季节性放牧，冬季舍饲，全年挤奶。两种饲养方式制订产奶量标准见表2。