



# 中华人民共和国国家标准

GB 3157—82

---

## 中国黑白花奶牛

The black and white dairy cattle of China

1982 - 08 - 09 发布

1983 - 05 - 01 实施

---

国家标准局 批准

## 中国黑白花奶牛

## The black and white dairy cattle of China

本标准适用于全国黑白花奶牛的品种鉴别、外貌鉴定和良种母牛登记。

## 1 品种特性和外貌特征

## 1.1 品种形成

本品种牛是由国外引入的黑白花牛经过长期选育、驯化或与各地黄牛进行三代以上杂交，选育而形成的乳用品种牛。

## 1.2 毛色与外貌

毛色黑白花，界线分明。皮薄有弹性。各部位匀称。母牛头清秀，公牛有雄相，头颈结合良好。体躯长、宽、深。肋骨间距宽、长而开张。母牛腹大不下垂，公牛适中。胸深、宽。背线平直。尻部长、平、宽。四肢结实，蹄质坚实，蹄底呈圆形。乳房细致，乳静脉明显。乳房大而不下垂，前伸后延，附着良好。乳头大小适中，垂直呈柱形，间距匀称。

## 1.3 体尺、体重见表1

表1 成年牛的体高和体重(下限)

性 别	体 重 (公斤)	体 高 (厘米)
公	1000	150
母	500	130

## 2 生产性能

## 2.1 产奶量

在一般饲养条件下，母牛的305天产奶量(下限)：一胎3500公斤，二胎3900公斤，三胎4200公斤，四胎4400公斤，五胎4500公斤。

## 2.2 乳脂率

乳脂率为3.4%，但各胎次产奶量每增加1000公斤，可允许乳脂率降低0.1%。

## 3 外貌评分等级标准

外貌鉴定按百分制评定(见附录A)，划分为四个等级。即特、一、二、三等，见表2。

表2 外貌评分等级标准

性 别	特 等	一 等	二 等	三 等
公	85	80	75	70
母	80	75	70	65