

GB 6940—86

本标准适用于关中驴选育和种驴输出鉴定。

1 品种特征特性**1.1 类型及体型外貌**

关中驴属大型驴种。体格高大，头颈高扬，体质结实干练，结构匀称，体型略呈长方形或近方形；全身被毛短而细致，有光泽，以黑色为主，兼有栗色，嘴头、眼圈、腹下白色（俗称粉鼻、亮眼、白肚皮）。头，公驴稍粗重，母驴多清秀；前胸宽广，肋骨开张，尻斜偏短；四肢端正，肌腱明显，关节干练，蹄质致密坚实；行动敏捷灵活，运步轻快，四蹄两行。

1.2 体尺、体重

成年公驴平均体高133.2cm，体长135.4cm，胸围145.0cm，管围17.0cm，体重290.01kg；成年母驴平均体高130.0cm，体长130.3cm，胸围143.2cm，管围16.5cm，体重256.1kg。

1.3 役用性能

公驴最大挽力平均为246.6kg，占体重的93%；母驴最大挽力平均为230.9kg，占体重的87%。挽曳速度（拉690kg），公驴行速1.5m/s，母驴行速1.4m/s。驮运能力，公驴（驮150kg）时速为4.5km，母驴（驮149.3kg）时速4.4km，骟驴（驮148kg）时速4.8km。

1.4 繁殖性能

在中等饲养管理条件下，母驴1.5岁性成熟，2.5岁开始配种，繁殖年限13年；发情周期平均为20.3天，发情持续期平均为6.1天。幼驹初生重平均为25kg。公驴2.5岁可参加配种，配种年限通常为15年，平均射精量64ml，活力为0.75，每毫升精液中含精子1.59亿个，精液耐冻性好。

1.5 适应性

易恋膘，抗病力强，适于半干旱较温暖地区。

2 鉴定标准**2.1 品种特征评分标准**

品种特征按表1评分。

表 1 品种特征评分表

项目→ 序号 ↓	品 种 特 征	评 分	
		公	母
	体格高大、头颈高扬，体质结实干练，结构匀称，		

1	体型略呈长方形，全身被毛短而细致有光泽，以黑色为主兼有栗色（嘴头、眼圈、腹下白色）	8	7
2	基本符合序1要求，但腹下略呈灰白色，被毛界限欠明显（栗毛色相应为深，长毛呈灰色），黑色毛头部允许有茶褐色（耳廓、眼圈和嘴头）	7	6
3	基本符合序2要求，但体型较短，腹下灰色界限不明显（栗毛驴长毛为黑色），黑驴全身被毛允许呈锈黑色	6	5
4	基本符合序3要求，但腹下为灰黑色，母驴腹下允许为黑色	5	4

2.2 体质外貌评分标准

体质外貌按表2评分。

表 2 体质外貌评分表

项目	给 满 分 标 准	公		母	
		满分	评分	满分	评分
头和颈	头大小适中，形好，公驴有雄性，母驴清秀，眼大明亮，鼻孔大，口方，齿齐，耳竖立，颌凹宽。颈较长而宽厚，颈肌，韧带发达。头颈高扬；颈肩结合良好	1.8		1.8	
前躯	肩较长斜，肌肉良好。甲宽厚，长度适中。胸宽而深	1.7		1.5	
中躯	背腰长短适中，宽而平直，肌肉强大，结合良好，肋小。肋开张而圆。腹，公驴充实而呈筒状；母驴大而不下垂	1.5		1.5	
后躯	尻宽长，不过斜，肌肉发达。股臀丰满充实。公驴睾丸发育良好，对称，副睾明显，阴囊皮薄毛细有弹性；母驴乳房发育良好，乳头正常匀称	1.5		1.7	
	四肢端正，肢势正确；肌腱明显，关节强大；系长				

四肢及步样	短、角度适中；蹄圆大、形正、质坚实；运步轻快、稳健有力	2.0		2.0	
体质及整体结构	体质结实干练，姿势优美，结构匀称、紧凑；肌肉发育良好，肌健、韧带强实；公驴有悍威，鸣声宏亮而长；母驴性温顺，母性好	1.5		1.5	
主要优缺点		评分			

2.2.1 凡品种特征不符合规定要求者，不予鉴定。例如，青色毛，灰色毛和乌头黑等。全身被毛正常，但颌凹处有白色毛显露，腹部白毛外展，四肢上部外侧显白毛者，在品种特征一项中应适当扣分，公驴则不应评8分以上（含8分）。

2.2.2 在外貌上凡具有严重狭胸，靠膝（X状），交突，跛行，凹背凹腰，凸背凸腰，卧系及切齿咬合不齐等缺点者，公驴只评“7”分以下（不含7分）。

2.2.3 鉴定1~1.5岁驴的体型外貌时，可采用直接定级法，分一、二、三级。

一级：品种特征符合关中驴标准，体型外貌表现优良者。

二级：品种特征及体质外貌基本符合标准，但次要部位具有一般缺点者，如腹下较黑，结构不紧凑等。

三级：品种特征表现一般，体质外貌缺点较多者。

2.3 体尺、体重评分标准

各龄体尺、体重按表3评分。

表 3 体尺、体重评分标准

性别 → 项目 \ 年龄 ↓	公							母						
	体高	体长	胸围	管围	体重 kg	尻指数 %	评分	体高	体长	胸围	管围	体重 kg	尻指数 %	评分
	cm							cm						
五岁 以上	100.0	101.5	111.0	12.3	222.4			100	101.2	111.0	12.0	207.0		
	140	142	155	17.2	311	115.3	8	134	136	149	16.1	277	108.9	7
	135	137	150	16.6	300	112.9	7	129	131	143	15.5	267	106.3	6
	130	132	144	16.0	289	110.5	6	124	126	138	14.9	257	103.9	5
	125	127	139	15.4	278	108.1	5	119	120	132	14.3	247	101.5	4
四岁	100.0	101.0	110.8	12.2	220.9			100.0	100.8	110.2	11.9	201.0		
	139	140	154	17.0	307	116.3	8	133	134	147	15.8	267	112.7	7
	134	135	148	16.3	296	113.9	7	128	129	141	15.2	257	110.2	6