



地方优良品种——东海毛驴

Donghai Donkey —— A Local Improved Breed

唐式校 张洪尧 舒明刚 王军伟 胡传利 (江苏省东海县兽医卫生监督所 222300)

东海毛驴又名苏北毛驴，主要分布于淮河流域。该品种具有抗逆性强、耐粗饲、劳役能力强、体小轻巧、动作灵便、性情温顺、易于管理、利用年限长(20~30年)等优点。

1 体型外貌

东海毛驴多为役用型，结构较匀称、紧凑、体质结实，被毛为灰色，沿脊柱至尾有一条粗细不均的紫色背线，成年驴鬃毛稀疏呈棕色。头较清秀，面部平直，额宽且稍突出，耳大、宽、厚、灵活，颈窄细长，背平而稍窄，胸部较狭浅，腹园、紧凑、充实，尻长而斜，尾细，四肢正直，膝部较长，筋腱明显，蹄小质坚，多呈黑色。

东海毛驴体型较小，据随机分别对60头成年公驴和母驴的抽样测定，成年公驴体高、体长、胸围、管围、体重分别为 $118.6 \pm 6.2\text{cm}$ 、 $116.8 \pm 6.5\text{cm}$ 、 $134.2 \pm 6.5\text{cm}$ 、 $14.3 \pm 0.8\text{cm}$ 、 $181.6 \pm 23.2\text{kg}$ 。成年母驴体高、体长、胸围、管围、体重分别为 $119.7 \pm 7.6\text{cm}$ 、 $115.8 \pm 8.0\text{cm}$ 、 $135.3 \pm 9.3\text{cm}$ 、 $14.1 \pm 1.3\text{cm}$ 、 $178.6 \pm 29.9\text{kg}$ 。

2 生产性能

2.1 役用能力

东海毛驴役用能力较强，最大瞬间挽力为 156.3 ± 15.4 千克，是其自身体重的73.0~80.2%，拉平车可载重500~750kg，驮重75~120kg，时速为5.0~6.0km，日行程30~40km，耐力强。

2.2 繁殖能力

东海毛驴初情期8~12月龄，12~15月龄性成熟，多数在2.5~3.0岁配种，妊娠期358(347~373)天，正常情况3年2胎，饲养条件较好者可年产1胎，繁殖利用年限16~20年，个别达23年。种公驴3岁参加配种。幼驹出生重：公驹22~38kg；

母驹20~35kg；幼驹断奶重：公驹平均60~80kg，母驹58~78kg。

母驴发情有季节性，据对100头适龄母驴统计，惊蛰至芒种期间为发情旺季，发情母驴占适龄母驴数为46%，立秋至霜降占28%，其它季节为26%。母驴发情特征主要表现为伸头、侧验、呱呱嘴、爬跨同类、甩尾流粘等现象。卵巢上有明显的卵泡发育。据对90头发情母驴统计，卵泡发育持续期平均为 7.0 ± 1.3 (5~9)天，卵泡排卵周期平均为 25.2 ± 2.3 (23~28)天，70%以上生产母驴产后7~30天第一次排卵。

3 饲养管理

东海毛驴的饲养管理主要采用以圈养为主，放牧为辅的饲养方式，自配饲料以精料加秸秆为主，平均日采食秸秆7.5~9.5kg，精料1~1.5kg，耐粗饲、易于管理。母驴无难产情况记录。

4 发展利用方向

4.1 保种

东海毛驴品种混杂逐年加重，母驴配种用本品种公驴逐年减少，如不采取措施，现有的纯种母驴一旦年老淘汰，东海毛驴将逐步灭绝。应建立东海毛驴原种基地，加强本种选育，提纯复壮，充分挖掘本品种的资源优势。

4.2 开发

逐步开发东海毛驴的商业价值。东海毛驴过去主要用作役用，随着科技发展，其价值应逐步向肉用方向转化。据屠宰测定，东海毛驴屠宰率达48%左右，净肉率达35~38%，瘦肉率90%以上，且肉色泽鲜红、肌纤维细致、质嫩、适口性好、味道鲜美、营养丰富，是驴肉中的极品。