



中华人民共和国国家标准

GB/T 37310—2019

洼地绵羊

Wadi sheep

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位：山东省滨州畜牧兽医研究院、山东省滨州洼地绵羊研究开发推广中心、滨州市畜牧兽医局、山东绿都生物科技有限公司。

本标准主要起草人：沈志强、冉汝俊、任艳玲、王玉茂、王建军、李金林、李峰、谢金文、田茂俊、郭玉泉、田启友、肖娜、董文艳、王芳。

洼地绵羊

1 范围

本标准规定了洼地绵羊的品种来源、品种特征、生产性能、等级评定、生产性能测定方法及鉴定记录。

本标准适用于洼地绵羊的品种鉴定、等级评定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

NY/T 1236 绵、山羊生产性能测定技术规范

3 品种来源

洼地绵羊是由蒙古羊与来自中亚地区的脂尾羊杂交,经过 700 多年的人工选育和自然选择而形成的地方优良品种。原产于山东省黄河三角洲地区,中心产区在滨州市,东营、德州、济南、淄博的部分县市也有分布。

4 品种特征

4.1 品种特性

洼地绵羊是产肉为主的优良地方品种。放牧与舍饲均可,耐盐碱和潮湿,耐粗饲,多胎高产,抗逆性强,抗腐蹄病。

4.2 外貌特征

体质结实,结构匀称,体躯呈长方形。被毛白色,少数个体头部有黑褐色斑点。公、母羊均无角,鼻梁微隆起,耳大稍下垂,头大小适中。背腰平直,发育良好,前胸较窄,后躯发达,四肢较短,蹄质坚硬。属短脂尾,脂尾呈方形,尾沟明显,尾长不过飞节,尾宽大于尾长。部分羊有四乳头。洼地绵羊外貌特征参见附录 A。

4.3 被毛特征

被毛洁白、花穗明显;板皮致密、结实、柔软、富有弹性。

4.4 体重体尺

6 月龄、12 月龄和 24 月龄平均体尺体重见表 1。

表 1 平均体尺体重

性别	月龄	体重/kg	体高/cm	体长/cm	胸围/cm
公	6	31	58	62	70
	12	54	67	73	87
	24	72	80	83	95
母	6	28	54	62	70
	12	40	63	68	81
	24	47	67	72	87

5 生产性能

5.1 产肉性能

在放牧为主的饲养条件下,6 月龄公羊屠宰率 43.0%、净肉率 34.0%,母羊屠宰率 42.7%、净肉率 33.3%;12 月龄公羊屠宰率 47.2%、净肉率 38.1%,母羊屠宰率 46.3%、净肉率 37.0%;24 月龄公羊屠宰率 49.5%、净肉率 38.6%,母羊屠宰率 48.0%、净肉率 37.2%。

在舍饲为主的饲养条件下,6 月龄公羊屠宰率 48.5%、净肉率 36.0%,母羊屠宰率 47.0%、净肉率 35.3%;12 月龄公羊屠宰率 50.3%、净肉率 39.0%,母羊屠宰率 48.0%、净肉率 36.3%;24 月龄公羊屠宰率 51.0%、净肉率 40.0%,母羊屠宰率 48.4%、净肉率 38.5%。

5.2 繁殖性能

公羊 5 月龄~6 月龄性成熟,初配年龄 12 月龄。母羊 4 月龄~5 月龄性成熟,初配年龄 6 月龄~8 月龄。母羊常年发情,发情周期 16 d~20 d,妊娠期 148 d~152 d,初产母羊胎产羔率 150%以上,经产母羊胎产羔率 220%~260%。羔羊初生重公羔 3.2 kg,母羔 2.8 kg。

5.3 产毛性能

被毛属异质毛,一年剪毛两次。成年公羊年产毛量 2.0 kg,母羊 1.8 kg,净毛率 76%。

6 等级评定

6.1 评定年龄

评定年龄分别在 6 月龄、12 月龄和 24 月龄。

6.2 体重体尺评定

外貌特征符合该品种要求,评定包括体重、体高、体长、胸围 4 项指标,其中有 3 项指标达到同一等级,可评为相应等级。体重体尺等级见表 2。

表 2 体重体尺等级

月龄	等级	公羊				母羊			
		体重 kg	体高 cm	体长 cm	胸围 cm	体重 kg	体高 cm	体长 cm	胸围 cm
6	特级	≥35	≥60	≥64	≥75	≥30	≥58	≥65	≥73
	一级	≥30	≥56	≥62	≥70	≥28	≥54	≥62	≥70
	二级	≥27	≥54	≥58	≥67	≥24	≥52	≥56	≥66
12	特级	≥60	≥75	≥77	≥90	≥46	≥66	≥71	≥86
	一级	≥54	≥67	≥73	≥87	≥40	≥63	≥68	≥81
	二级	≥44	≥65	≥69	≥83	≥36	≥60	≥66	≥77
24	特级	≥80	≥82	≥85	≥100	≥54	≥70	≥74	≥94
	一级	≥72	≥80	≥83	≥95	≥47	≥67	≥72	≥87
	二级	≥65	≥75	≥80	≥90	≥43	≥65	≥70	≥85

6.3 繁殖性能评定

外貌特征符合该品种要求,体重体尺等级二级以上的,以初产或二胎产羔数作为繁殖等级评定指标。母羊繁殖性能等级评定见表 3。

表 3 母羊繁殖性能等级评定

初产/(只/胎)	二胎/(只/胎)	等级
≥2	≥3	特级
1	2	一级
—	1	二级

6.4 综合评定

外貌特征符合该品种要求,公羊按照体尺体重等级综合评定。母羊按照体重体尺、繁殖性能等级,按照表 4 进行综合评定。综合评定结果:特级、一级为种羊,二级以下为生产用羊。

表 4 母羊综合评定

体重体尺等级	繁殖性能等级	总评等级
特级	特级	特级
特级	一级	特级
特级	二级	一级
一级	特级	特级
二级	特级	一级
一级	一级	一级

表 4 (续)

体重体尺等级	繁殖性能等级	总评等级
二级	一级	一级
一级	二级	二级
二级	二级	二级

6.5 等外

凡不符合 6.1~6.4 中等级标准的个体,均列为等外。

7 生产性能测定方法

生产性能测定按照 NY/T 1236 规定执行。

8 鉴定记录

鉴定结果记录格式参见附录 B。

附 录 A
(资料性附录)
洼地绵羊成年公母羊外貌特征

A.1 公、母羊侧面见图 A.1。



a) 公羊



b) 母羊

图 A.1 公、母羊侧面照

A.2 公、母羊正面见图 A.2。



a) 公羊



b) 母羊

图 A.2 公、母羊正面照

A.3 公、母羊后面见图 A.3。



a) 公羊



b) 母羊

图 A.3 公、母羊后面照

A.4 四乳头母羊照见图 A.4。



图 A.4 四乳头母羊照

附 录 B
(资料性附录)
洼地绵羊鉴定记录表

洼地绵羊鉴定记录表见表 B.1。

表 B.1 洼地绵羊鉴定记录表

耳号	性别	月龄	体重 kg	体高 cm	体长 cm	胸围 cm	体尺 体重 等级	产羔数	繁殖 性能 等级	综合 评定	备注

鉴定(养殖)地点： 养殖户名： 鉴定人员： 鉴定时间：
