

华蒙肉羊舍饲饲养管理技术规程 第2部分：繁殖母羊

Technical code of practice for house feeding management of HuaMeng
mutton sheep —Part 2: Breeding ewes

2026-02-10 发布

2026-03-10 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB15/T 4326《华蒙肉羊舍饲饲养管理技术规程》的第2部分。DB15/T 4326已经发布了以下部分：

- 第1部分：种公羊；
- 第2部分：繁殖母羊；
- 第3部分：哺乳羔羊；
- 第4部分：育肥羊；
- 第5部分：疾病防控。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由内蒙古自治区农牧厅归口。

本文件起草单位：巴彦淖尔市农牧业科学研究所、内蒙古自治区农牧业科学院、内蒙古富川养殖科技股份有限公司、乌拉特中旗畜牧和水产服务中心、杭锦后旗畜牧业服务中心、肉羊技术创新中心。

本文件主要起草人：王韵斐、陈秋菊、付绍印、王星、朝鲁孟、王明、陈怀森、陈凯、王小民、王文军、邬晓娟、曹伟、刘东栋、王泳、王超、李明月、马驰、田丰、王利、张耀支、孙雪峰、阿拉木斯、刘永、王建军、巴图那生。

引 言

2024年3月，华蒙肉羊品种通过国家畜禽遗传资源委员会审定。该品种具有遗传性能稳定、体格大、繁殖力高、肉用性能突出、适应性强的特点，适合在我国北方农区及农牧交错区进行舍饲、半舍饲饲养。目前，针对这一品种，尚未检索到相关的饲养管理技术规程，DB15/T 4326《华蒙肉羊舍饲饲养管理技术规程》是指导华蒙肉羊不同畜群结构舍饲饲养管理技术要求的文件，由五个部分构成。

- 第1部分：种公羊。目的在于确立华蒙肉羊种公羊的舍饲饲养管理技术要点，提高华蒙肉羊良种覆盖率，提升华蒙肉羊的种源供给能力。
- 第2部分：繁殖母羊。目的在于确立华蒙肉羊繁殖母羊的舍饲饲养管理技术要点，充分发挥华蒙肉羊繁殖母羊的遗传潜力和生产性能。
- 第3部分：哺乳羔羊。目的在于确立华蒙肉羊哺乳羔羊舍饲饲养管理技术要点，提高羔羊断奶成活率，全面提升华蒙肉羊羔羊养殖生产效率。
- 第4部分：育肥羊。目的在于确立华蒙肉羊育肥羊的舍饲饲养管理技术要点，结合华蒙肉羊优秀的肉用性能进一步发挥其生长潜力，全面挖掘华蒙肉羊育肥生产效率，提升其经济价值。
- 第5部分：疾病防控。目的在于确立华蒙肉羊舍饲饲养管理过程中的疾病防控技术要点，确保华蒙肉羊健康生长，提升产品质量。

华蒙肉羊舍饲饲养管理技术规程

第2部分：繁殖母羊

1 范围

本文件规定了华蒙肉羊繁殖母羊基本要求、选种、配种、饲养管理应遵循的技术要求。
本文件适用于华蒙肉羊繁殖母羊的舍饲饲养管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 816 肉羊营养需要量
- NY/T 1672 绵羊多胎主效基因Fec^B分子检测技术规程
- NY/T 2665 标准化养殖场 肉羊
- NY/T 3052 舍饲肉羊饲养管理技术规范
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范
- DB15/T 4325 华蒙肉羊
- DB15/T 4326.5 华蒙肉羊舍饲饲养管理技术规程 第5部分：疾病防控

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基本要求

- 4.1 本品种按照 DB15/T 4325 的规定执行。
- 4.2 羊场选址、布局、生产设施与设备按照 NY/T 2665 规定执行。
- 4.3 羊场环境质量及卫生指标应符合 NY/T 388 的要求。
- 4.4 具备自由饮水条件，水温保持在 0℃ 以上。
- 4.5 饲料及饲料配制按照 NY/T 3052 的规定执行。
- 4.6 卫生防疫按照 DB15/T 4326.5 的规定执行。
- 4.7 养殖档案按照 NY/T 3445 的规定执行。

5 选种

5.1 断奶

- 5.1.1 选留符合品种特征、同胎数不小于2只、15 kg 体重日龄不大于45 d 的羔羊。
- 5.1.2 采集上述羔羊血液按照 NY/T 1672 的规定进行多羔基因 (Fec^B) 检测, 选留基因分型为 BB 或 B+ 的羔羊作为后备种羊。

5.2 6月龄

- 5.2.1 选留断奶后备种羊中符合品种特征, 体重、体尺指标达到本品种标准6月龄母羊平均指标的羔羊作为繁殖母羊。

5.3 12月龄

- 5.3.1 选留评定达到本品种二级及以上的母羊。

5.4 24月龄

- 5.4.1 选留评定达到本品种二级及以上的母羊。

6 配种

- 6.1 母羊在7月龄体重达到成年母羊的70%, 体况健康时进行初配; 体况健康的经产母羊, 在羔羊断奶后配种。
- 6.2 根据公、母羊的亲缘关系、个体表型和多羔基因 (Fec^B) 分型制定配种计划进行配种。
- 6.3 自然交配将种公羊放入母羊圈, 公母比例为1:30~1:40, 40 d后将种公羊调出。
- 6.4 人工授精将母羊保定, 后肢抬高, 用0.1%新洁尔灭冲洗外阴, 然后用生理盐水冲洗, 纸巾擦干。将开膣器缓慢插入阴道, 找到子宫颈口, 将稀释后的精液缓慢注入子宫颈口内, 输精后取出输精器, 轻拍母羊后躯部, 完成输精, 每次输精剂量为0.1 mL~0.2 mL。
- 6.5 配种40 d后采用B型超声诊断仪对母羊进行孕检, 未怀孕母羊调出单独组群进行再次配种, 40 d后再次对其进行孕检, 按照同胎数对妊娠母羊进行分群管理。
- 6.6 平均繁殖周期≤8个月。

7 饲养管理

7.1 日常饲养管理

- 7.1.1 按照 NY/T 3052 的规定执行。
- 7.1.2 每次饲喂前清理料槽, 保持清洁。
- 7.1.3 保证揉丝秸秆等长干草的自由采食。
- 7.1.4 及时淘汰连续2次配种不能怀孕、流产和其他原因不适合种用的母羊。
- 7.1.5 按照每年15%~25%的比例更新群体, 优化群体年龄结构。

7.2 空怀期和妊娠前期

- 7.2.1 按照 NY/T 816 中妊娠前期母羊营养需要配制日粮并饲喂。推荐日粮配方见附录A中的表A.1。

7.3 妊娠后期

- 7.3.1 按照 NY/T 816 中妊娠后期母羊营养需要配制日粮并饲喂。推荐日粮配方见附录A中的表A.2。
- 7.3.2 不宜进行免疫、驱虫、剪毛、生产性能测定等引起应激的操作。

7.4 产羔期

- 7.4.1 产羔舍温度保持在 0 ℃ 以上，保持干燥。
- 7.4.2 定时巡圈，及时对难产母羊进行助产。
- 7.4.3 母羊产羔后用 0.05% 聚维酮碘溶液清洗乳房和阴部，无害化处理胎衣。
- 7.4.4 母羊产羔后连续 2 d 口服补液盐 1000 mL 和葡萄糖 50 mL。
- 7.4.5 母羊产羔后和羔羊一起放入产羔栏单独饲养 5 d~15 d。
- 7.4.6 记录母羊分娩难易、母性和奶水好坏情况。

7.5 哺乳期

- 7.5.1 按照 NY/T 816 中泌乳母羊营养需要配制日粮并饲喂。推荐日粮配方见附录 A 中的表 A.3。
- 7.5.2 断奶前 5 d~10 d 日粮逐渐过渡至空怀期水平。

附 录 A
(资料性)
繁殖母羊推荐日粮配方

A.1 空怀期和妊娠前期繁殖母羊推荐日粮配方见表 A.1。

表A.1 空怀期和妊娠前期繁殖母羊推荐日粮配方

原料名称	配方1 %	配方2 %
玉米	14	14
豆粕	9.42	7.26
麸皮	~	5.47
玉米秸秆	53	5
小麦秸秆	—	35
羊草	—	14.93
向日葵秕壳	3.71	—
全株玉米青贮	15	15
预混料	4.88	3.34
合计	100	100
营养水平		
粗蛋白 (%)	10	10
粗脂肪 (%)	2.11	2.11
中性洗涤纤维 (%)	48.60	51.35
酸性洗涤纤维 (%)	31.76	33.13
钙 (%)	1.20	0.90
磷 (%)	0.51	0.40

A.2 妊娠后期繁殖母羊推荐日粮配方见表 A.2。

表A.2 妊娠后期繁殖母羊推荐日粮配方

原料名称	配方1 %	配方2 %
玉米	16.21	17.97
豆粕	7.26	17.48
玉米酒精糟	12.03	~
麸皮	1.15	0.43
玉米秸秆	5	49
燕麦草	29.88	—
羊草	—	10.88

表A.2 妊娠后期繁殖母羊推荐日粮配方(续)

原料名称	配方1 %	配方2 %
向日葵秕壳	25	—
预混料	3.46	4.24
合计	100	100
营养水平		
粗蛋白 (%)	13.50	13.50
粗脂肪 (%)	3.92	2
中性洗涤纤维 (%)	43.28	45.66
酸性洗涤纤维 (%)	28.83	28.54
钙 (%)	0.90	0.99
磷 (%)	0.53	0.45

A.3 哺乳期繁殖母羊推荐日粮配方见表 A.3。

表A.3 哺乳期繁殖母羊推荐日粮配方

原料名称	配方1 %	配方2 %
玉米	18.05	14
豆粕	17.24	18.13
小麦次粉	9.67	—
麸皮	—	6.46
玉米秸秆	36.49	21.55
燕麦草	—	35
羊草	11.16	—
全株玉米青贮	2.54	—
预混料	4.85	4.86
合计	100	100
营养水平		
粗蛋白 (%)	14.50	14.50
粗脂肪 (%)	2.29	2.13
中性洗涤纤维 (%)	42	41.92
酸性洗涤纤维 (%)	24.97	25.94
钙 (%)	1.30	1.26
磷 (%)	0.46	0.45