|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.30 |
| B 43 |  |

|  |
| --- |
| T/NMSP |

内蒙古标准发展促进会

T/NMSP XXXX—XXXX

鄂尔多斯肉羊品种选择与繁育技术规程

Technical Specification for the selection and breeding of Ordos sheep

（标准草案）

     - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

内蒙古标准发展促进会  发布

1. 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。

本文件由××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

鄂尔多斯肉羊品种选择与繁育技术规程

* 1. 范围

本文件规定了鄂尔多斯肉羊的术语和定义、品种选择和繁育技术。

本文件适用于鄂尔多斯市行政区域内肉羊品种选择及繁育工作。

* 1. 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 2690 蒙古羊

DB15/T 1312-2018  鄂尔多斯细毛羊

[DB15/T 1415-2018  杜泊羊](https://std.samr.gov.cn/db/search/stdDBDetailed?id=91D99E4D9CAB2E24E05397BE0A0A3A10)

[DB15/T 1416-2018  萨福克羊](https://std.samr.gov.cn/db/search/stdDBDetailed?id=91D99E4D9CAC2E24E05397BE0A0A3A10)

DB15/T 2042-2020 肉羊同期发情与人工授精技术规程

[NY/T 1571-2007  羊胚胎移植技术规程](https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B186A7BBF8E77581E05397BE0A0A3F54)

* 1. 术语和定义

鄂尔多斯肉羊 Ordos sheep

鄂尔多斯行政区域内养殖的以产肉为主，品质优良的绵羊及杂交群体。

* 1. 品种选择
     1. 品种要求

鄂尔多斯行政区域内养殖的地方品种、培育品种和引进品种，主导品种包括蒙古羊、肉用型鄂尔多斯细毛羊、杜泊羊、萨福克羊等。

* + - 1. 蒙古羊

品种符合NY/T 2690要求。

* + - 1. 鄂尔多斯细毛羊

品种符合DB15/T 1312-2018要求。

* + - 1. 杜泊羊

品种符合DB15/T 1415-2018要求。

* + - 1. 萨福克羊

品种符合DB15/T 1416-2018要求。

* + 1. 产肉性能

肉用性能明显，肉质优良，6月龄屠宰率公羊≥50%，母羊≥46%。

* + 1. 适应性能

品种应具备良好的适应性，能适应鄂尔多斯干旱、半干旱气候，以及当地以天然草场和农作物秸秆为主的饲料资源；具有较高生长速度、良好产肉性能和肉质品质；具备较强抗病能力，遗传性能稳定。

* 1. 繁育技术
     1. 种羊选择
        1. 种公羊选择

体型外貌符合品种特征、生长发育良好、生产性能高、遗传性能稳定、系谱档案完整的羊群中选择。要求睾丸发育良好，左右对称，雄性特征明显，性欲旺盛，精液品质优良，精子活力不低于0.7。

初次配种公羊，如果性欲不高、不会爬跨应加以调教；用发情母羊阴道分泌物抹在公羊鼻尖上刺激性欲；及时调整饲料日粮，增喂鸡蛋，适当增加运动里程和运动强度，

* + - 1. 母羊选择

体型外貌符合品种特征、繁殖性能良好、母性强、乳房发育良好、无繁殖疾病的母羊。单独组群，配种前30d给予短期优饲。

* + 1. 配种
       1. 发情鉴定

通过外部观察法、试情法等方法进行发情鉴定。发情母羊表现不安，频繁走动，主动接近公羊，常摇尾、咩叫，接受其它母羊爬跨但拒绝交配（发情初期），后期主动接受公羊爬跨；阴唇红肿、松弛，阴道黏膜充血潮红，流出透明、黏性分泌物。

* + - 1. 本交

按照1:30~40的公母比例，将种公羊放入母羊群体中。

* + - 1. 同期发情及人工授精

参照DB15/T 2042-2020执行。

* + - 1. 胚胎移植

参照NY/T 1571-2007执行。

* + 1. 分娩与助产​
       1. 分娩预兆

母羊临近分娩时，精神状态显得不安，回顾腹部，时起时卧。躺卧时两后肢不向腹下曲缩，而是呈伸直状态。乳房在分娩可迅速发育，腺体充实，临近分娩时可从乳头中挤出少量清亮胶状液体或少量初乳，乳头增大变粗；阴唇逐渐柔软、肿胀、增大，阴唇皮肤上的皱壁展开，皮肤稍变红。阴道黏膜红，黏液由浓厚黏稠变为稀薄滑润，排粪、排尿次数增多。

* + - 1. 分娩

在母羊产羔过程中，非必要时一般不应干扰，最好让其自行分娩羔羊产出后，首先把其口腔、鼻腔的黏液掏出擦净，以免因呼吸困难、吞咽羊水而引起窒息或异物性肺炎。羔羊身上的黏液。应及早让母羊舔干，既可促进新生羔羊的血液循环，又有助于母羊认羔。如果母羊恋羔性弱时，可将胎儿身上的黏液涂在母羊嘴上，引诱它舔净羔羊身上的黏液。羔羊生后0.5-3.0小时后排出胎衣，排出的胎衣要及时取走，以防被母羊吞食养成恶习。

* + - 1. 助产

若出现难产时可人工辅助，注意做好防护；必要时可请兽医助产。

* + - 1. 羔羊护理

羔羊出生后，及时清除口鼻腔黏液、让母羊舔干或人工辅助擦干羔羊身上的黏液；多数羔羊产出后可自行扯断，可用5%的碘酒消毒脐带，未断时，可在腹部 5~10 cm处向腹部挤血后撕断，再用5%磺酊充分消毒。产羔完毕后，保证羔羊出生后30 min内吃上初乳。

* + - 1. 档案管理

建立完整的繁育记录档案，包括种羊系谱档案、配种记录、产羔记录等。记录内容应真实、准确、完整，保存期限不少于3年。

