DB61

陕西省地方标准

DB61/T 1521.4—2021

奶山羊养殖技术规范 第4部分：种公羊饲养管理

Technical Specifications for Dairy Goat Farming—
Part4: Feeding and management of breeding bucks

地方标准信息服务平台

2021-12-17 发布

2022-01-17 实施

陕西省市场监督管理局 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 种公羊选择.....	1
5 饲养管理.....	2
6 常规管理.....	2
7 环境管理.....	2

地方标准信息服务平台

前 言

DB61/T 1521《奶山羊养殖技术规范》分为如下部分：

- 第1部分：关中奶山羊良种鉴定；
- 第2部分：引进奶山羊良种鉴定；
- 第3部分：双基因良种选育；
- 第4部分：种公羊饲养管理；
- 第5部分：后备羊培育；
- 第6部分：泌乳奶山羊健康养殖；
- 第7部分：人工授精；
- 第8部分：胚胎移植；
- 第9部分：苜蓿半干青贮；
- 第10部分：疫病防控；
- 第11部分：机器挤奶。

本部分为DB61/T 1521的第1部分。

本文件根据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》的规则起草。

本部分由西北农林科技大学提出。

本部分由陕西省农业农村厅归口。

本部分起草单位：西北农林科技大学、山东农业大学、陕西省农业农村厅畜牧兽医局、陕西省畜牧技术推广总站、陕西关中奶山羊产业研究院、陕西省奶山羊养殖工程技术研究中心、陕西省羊产业技术创新与产业发展战略联盟、陕西省动物疫病预防控制中心、陕西省农业科学院、陕西省动物卫生与屠宰管理站、陕西省畜牧产业试验示范中心。

本部分主要起草人：罗军、杨帆、史怀平、王建民、毛宏伟、魏志杰、李杰、林志峰、赵宏涛、宋敏艳、赵宝、王缠石、刘浩、严飞、朱伟英、景鹏娟、赵永潘。

本部分由西北农林科技大学负责解释。

本部分首次发布。

联系信息如下：

单位：西北农林科技大学

电话：029-87092102

地址：陕西杨凌示范区西农路22号

邮编：712100

奶山羊养殖技术规范 第4部分：种公羊饲养管理

1 范围

本部分规定了奶山羊种公羊的选择、种公羊管理、饲养管理、常规管理、环境管理等要求。本部分适用于奶山羊良种繁育场种公羊的饲养管理。

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 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

DB61/T 1489.1—2021 奶山羊养殖技术规范 第1部分：关中奶山羊良种鉴定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

种公羊 breeding buck

符合奶山羊品种特征，体质健壮，性欲旺盛，精液品质良好，年龄为1.5岁~6岁，可用于配种的特、一级种用雄性奶山羊。

4 种公羊选择

4.1 系谱选择

备选种公羊父母亲的综合评定等级应为特级或一级。

4.2 个体选择

4.2.1 外貌特征

符合特定奶山羊品种特征，高大雄伟，体质健壮，结构匀称。外貌等级评分90分以上。

4.2.2 生长发育

成年种公羊体尺、体重达到一级以上。

4.2.3 精液品质

平均每次射精量1 mL，精子活力70%以上，精子密度20亿/mL以上。

4.3 后裔测定

按照DB61/T 1489.1-2021第9章规定执行。

5 饲养管理

5.1 配种前

- 5.1.1 配种前6周，饲喂以优质苜蓿为主的青干草，精料补充料中的蛋白质含量达到18%以上。
- 5.1.2 每天驱赶运动1 h~2 h。

5.2 配种期

- 5.2.1 精料补充料的蛋白质含量达到20%以上，每日添加鸡蛋2枚，增喂2种以上青绿多汁饲料。
- 5.2.2 种公羊每日配种或采精2次，即上午1次、下午1次，连续使用2 d~3 d后休息一天。
- 5.2.3 配种公羊与母羊分圈饲养。

5.3 配种后

配种期后尽快恢复体质，根据体况调整日粮营养水平。

6 常规管理

- 6.1 坚持运动，适时修蹄。
- 6.2 自由饮水，水质符合NY 5027要求。
- 6.3 定期防疫、驱虫。

7 环境管理

- 7.1 羊舍通风、向阳、干燥。舍内温度控制在10℃~26℃，相对湿度不大于60%，氨气含量不大于15 mg/m³。
- 7.2 每只成年种公羊舍内面积3 m²以上，运动场面积5 m²以上。

地方标准信息平台