

DB 13

河北省地方标准

DB 13/T 5689—2023

奶牛核心场选择技术规程

地方标准信息服务平台

2023-05-06 发布

2023-06-06 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。

本文件由河北省农业农村厅提出。

本文件起草单位：河北省畜牧良种工作站、石家庄天泉良种奶牛有限公司。

本文件主要起草人：蒋桂娥、倪俊卿、马亚宾、刘廷玉、赵利梅、李建明、杨晨东、郭伟婷、杨玉英、周军坡、张亦琴、玉昊、卢士宇、李欣、崔荣飞、王丽娟、余文莉。

地方标准信息服务平台

奶牛核心场选择技术规程

1 范围

本文件规定了奶牛核心场的选择条件、选择指标、选择方法。

本文件适用于规模化奶牛核心场的选择，品种主要以荷斯坦牛为主，其它乳用品种奶牛核心场的选择可以参照执行。

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。

GB/T 35568 中国荷斯坦牛体型鉴定技术规程
NY/T 2662 标准化养殖场 奶牛
DB13/T 5479 荷斯坦牛核心群选育技术规程
中华人民共和国农业部第1137号《乳用动物健康标准》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

奶牛核心场

培育优质、高产、健康等与生产紧密相关遗传性状的种子母牛、后备种公牛的奶牛养殖场。

4 选择条件

- 4.1 奶牛核心场建设与管理符合 NY/T 2662 相关要求。
- 4.2 取得《种畜禽生产经营许可证》、《动物防疫条件合格证》和畜禽养殖代码。
- 4.3 开展奶牛生产性能测定。
- 4.4 制定育种规划。
- 4.5 有专职的繁育技术人员，持证上岗。

5 选择指标

- 5.1 饲养单一品种，成母牛存栏 300 头以上，三代及以上系谱档案准确且完整率达到 40%，两代系谱准确完整率达到 60%。
- 5.2 全群泌乳牛 305 d 平均产奶量 10000 kg 以上，平均乳脂率不低于 3.6%，平均乳蛋白率不低于 3.2%。
- 5.3 连续参加奶牛生产性能测定 2 年及以上，每年连续测定次数不低于 6 次/头。
- 5.4 有年度繁育计划、相关繁育评价指标。
- 5.5 按照 GB/T 35568 实施体型鉴定，头胎牛开展体型鉴定工作 2 年以上，记录完善。
- 5.6 牛群健康符合中华人民共和国农业部第 1137 号《乳用动物健康标准》要求，连续 2 年以上未发生口蹄疫、布鲁氏菌病、结核病等疫病。
- 5.7 核心群应符合 DB 13/T 5479 要求。
- 5.8 有完善的生产、安全管理制度和相关记录。
- 5.9 实现智能信息化管理。

6 选择方法

6.1 申报

奶牛场向畜牧相关部门提出申请，填写申请表。

6.2 初审

畜牧相关部门按照《河北省奶牛核心场遴选标准》的基本条件和基本要求开展资格审查。

6.3 审核

成立专家组，按照本文件4、5的要求进行现场审核，出具评审报告。

6.4 认定

地方标准信息服务平台