



中华人民共和国国家标准

GB/T 35568—2017

中国荷斯坦牛体型鉴定技术规程

Code of practice of type classification in Chinese Holstein

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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:中国农业大学、中国奶业协会。

本标准主要起草人:张沅、石万海、张胜利、王雅春、曾伊凡、曹靖宝、田雨泽、张文志、曹福存、施健、陈绍祜、刘林。

中国荷斯坦牛体型鉴定技术规程

1 范围

本标准规定了中国荷斯坦牛体型鉴定的基本要求、体型鉴定的实施、体型鉴定方法、各部位线性评分功能分和体型总分计算方法以及体型等级的划分等。

本标准适用于中国荷斯坦牛母牛的体型鉴定。

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。

GB/T 3157—2008 中国荷斯坦牛

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

体型鉴定 type classification

对奶牛体型进行数量化评定的方法。针对每个体型性状,按生物学特性的变异范围,定出性状的最大值和最小值,然后以线性的尺度进行评分。

3.2

线性分 linear score

用1~9的整数来表示奶牛体型性状生理表现从一个极端向另一个极端变化的程度。

3.3

功能分 functional score

将线性分转化为反映奶牛生理功能理想程度的分值。取值范围为50~100。

3.4

缺陷性状 defective trait

群体发生频率较低的体型外貌缺陷。不进行线性评分,只作扣分依据。

4 基本要求

4.1 鉴定牛的基本条件

符合GB/T 3157要求,且泌乳天数在30 d~180 d的健康母牛。

4.2 鉴定员的基本条件

经奶牛体型鉴定的专业培训,并定期参加鉴定员之间、各区域之间的鉴定比对。