

T/DACS

中国奶业协会团体标准

T/DACS 012—2024

中国奶牛品种登记规程

Regulations for the Registration of herdbook for China Dairy Cattle

2024 - 05 - 25 发布

2024 - 06 - 25 实施

中国奶业协会 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
3.1 品种登记	1
4 登记条件	1
5 编号方法	1
5.1 母牛	1
5.2 公牛	1
6 登记内容	1
6.1 场站信息	1
6.2 牛只登记信息	2
7 登记机构	2
8 登记程序	2
8.1 申请登记	2
8.2 提交资料	2
8.3 审核注册	2
附 录 A （规范性） 中国奶牛品种登记编号方法	3
A.1 母牛	3
A.2 种公牛	3
附 录 B （规范性） 中国奶牛品种登记内容	4
B.1 场站信息	4
B.2 牛只登记信息	4

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。

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。

本文件由中国奶业协会提出并归口。

本文件起草单位：中国奶业协会、全国畜牧总站、中国农业大学、内蒙古优然牧业有限责任公司、现代牧业（集团）有限公司、河北乐源牧业有限公司、宁夏农垦乳业股份有限公司、内蒙古圣牧高科牧业有限公司、上海光明牧业有限公司、北京首农畜牧发展有限公司。

本文件主要起草人：陈绍祜、闫青霞、王雅春、张沅、张勤、张桂香、麻柱、孙东晓、张毅、刘文娇、曹正、王丽、李竞前、田雨泽、石万海、李姣、黄萌萌、孙伟、张学、刘光磊、周吉清、朱启涛、苏衍菁、郭刚、逢国梁、杨继业、郑伟、刘千章、操礼军。

中国奶牛品种登记规程

1 范围

本文件规定了中国奶牛进行品种的登记条件、编号方法、登记内容、登记机构和登记程序的要求。本文件适用于中国乳用牛的品种登记,包括乳用种公牛和乳用母牛,其它乳肉兼用品种可参照执行。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659.1 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分:国家和地区代码

GB/T 3157 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 品种登记 registration of herdbook

根据系谱资料,将符合品种标准要求的个体在中国奶业协会进行登记注册。

4 登记条件

- a) 登记牛只三代系谱档案记录完整。
- b) 根据系谱凡符合以下条件之一者即可申请登记:
 - 1) 双亲已完成品种登记;
 - 2) 本身已含所属品种牛血统纯度 87.5%及以上者;
 - 3) 在国外已是登记牛。

5 编号方法

5.1 母牛

母牛编号由14位字符组成,前6位为牛场编号,其后4位为出生年度,最后4位为年度内顺序号,具体编号方法按附录A.1规定执行。

5.2 公牛

公牛编号由10位数字字符组成,前3位为公牛站编号,其后4位为出生年度,最后3位为站内管理号,具体编号方法按附录A.2规定执行。

6 登记内容

6.1 场站信息

场站信息包括场站号、名称、地址、联系人、联系电话等内容,要求按附录B.1规定执行。

6.2 牛只登记信息

牛只登记信息包括牛只编号、性别、出生日期、出生重、品种等个体信息及父母代和祖代等系谱信息，要求按附录B.2规定执行。

7 登记机构

中国奶业协会作为全国奶牛品种登记单位，负责奶牛品种登记的注册。经中国奶业协会确认的各省（自治区、直辖市）地方机构，负责协助其辖区内的奶牛场或种公牛站开展品种登记工作。

8 登记程序

8.1 申请登记

奶牛场或种公牛站自愿开展品种登记，犊牛出生后6个月以上即可直接或经地方机构向中国奶业协会申请登记。

8.2 提交资料

奶牛场、种公牛站或地方机构按编号方法（见5）对牛只进行编号后，向中国奶业协会批量提交登记内容资料。

8.3 审核注册

中国奶业协会负责登记资料的专业审核，对符合登记条件的牛只进行统一注册。

附录 A (规范性) 中国奶牛品种登记编号方法

A.1 母牛

母牛编号由14位字符、分四部分组成：2位省（区、市）代码+4位牛场编号+4位出生年度+4位牛只场内编号，编号结构应与图A.1相符合。

①		②				③				④			

- 注1：图中①代表全国各省（自治区、直辖市）代码，由2位数字组成，见国标 GB/T 2260。例如，北京市代码为“11”，天津市代码为“12”。
- 注2：图中②代表牛场编号，由四位数字、字母混合组成，字母不区分大小写。该编号在全省（自治区、直辖市）范围内不重复。
- 注3：图中③代表出生年度，由四位数码组成，统一采用牛只出生年份。
- 注4：图中④代表牛只场内编号，由场内自行确定4位数字，通常为年度内牛只出生顺序号，不足4位的在顺序号前以0补齐，超过9999的，用字母A-Z+3位顺序号，其中A代表10千，B代表11千，依次类推。

图A.1 母牛编号示意图

示例1：北京市西郊一队奶牛场，有两头母牛出生于2020年，其中一头在奶牛场的出生顺序是第89个，另一头是第11023个，编号应按如下方法：北京市代码为“11”，该牛场在北京的唯一编号“0016”，出生年度为“2020”，出生顺序是第89个的牛只场内编号应为“0089”，第11023个的牛只场内编号应为“B023”，按照母牛编号方法，两头母牛的牛只编号分别为“11001620200089”和“1100162020B023”。

A.2 种公牛

种公牛编号由10位阿拉伯数字、分三部分组成：由3位种公牛站编号+4位出生年度+3位站内管理号，编号结构应与图 A.2相符合

①	②	③

- 注1：图中①代表种公牛站编号，由三位阿拉伯数字组成，前两位是全国各省（自治区、直辖市）代码，见国标 GB/T 2260，第三位是本省种公牛站顺序号。
- 注2：图中②代表出生年度，即种公牛出生年份，由4位阿拉伯数字组成。
- 注3：图中③代表站内管理号，由种公牛站自行确定3位数字，通常为年度内牛只出生顺序号，不足3位的在顺序号前以0补齐。

图A.2 公牛编号示意图

示例1：山东某种公牛站编号是“373”，该站2022年出生的第3头牛，其种公牛编号为“3732022003”。

附录 B
(规范性)
中国奶牛品种登记内容

B.1 场站信息

场站信息登记内容应符合表B.1中的规定。

表B.1 场站登记内容

登记内容	登记说明
场站编号	奶牛场为6位字符，公牛站为3位数字字符
名称	
地址	
联系人	
联系电话	

B.2 牛只登记信息

牛只登记信息应符合表B.2中的规定。

表B.2 牛只登记信息

登记内容	登记说明
牛只编号	母牛为14位字符，公牛为10位数字字符
性别	公牛用“M”表示，母牛用“F”表示
出生日期	日期格式为：YYYY-MM-DD
出生重	单位kg，保留1位小数
品种	2位品种代码，荷斯坦牛（HS）、娟珊牛（JS）、三河牛（SH）、新疆褐牛（XH）、西门塔尔（XM）、蜀宣花牛（SX）
品种纯度	100%、93.75%、87.5%
是否胚胎移植牛	是、否
头部正面照片	照片格式jpg, 大小不超过1M
左侧全身照片	照片格式jpg, 大小不超过1M
右侧全身照片	照片格式jpg, 大小不超过1M
父亲编号	种公牛编号，不含品种、国别和性别代码
父亲国别	三字符拉丁字母代码，见GB/T 2659.1
母亲编号	母牛注册号，不含品种、国别和性别代码
母亲国别	三字符拉丁字母代码，见GB/T 2659.1
祖父编号	种公牛注册编号，不含品种、国别和性别代码
祖父国别	三字符拉丁字母代码，见GB/T 2659.1
祖母编号	母牛注册号，不含品种、国别和性别代码

登记内容	登记说明
祖母国别	三字符拉丁字母代码，见GB/T 2659.1
外祖父编号	种公牛注册编号，不含品种、国别和性别代码
外祖父国别	三字符拉丁字母代码，见GB/T 2659.1
外祖母编号	母牛注册号，不含品种、国别和性别代码
外祖母国别	三字符拉丁字母代码，见GB/T 2659.1
