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

|  |
| --- |
| NY |

中华人民共和国农业行业标准

NY/T XXXXX—XXXX

种羊登记要求

Requirements for sheep and goat stud registration

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

（本草案完成时间：2023.8.10）

20 - XX - XX发布

20 - XX - XX实施

中华人民共和国农业农村部  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。

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。

本文件由中华人民共和国农业农村部种业管理司提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会（SA/TC 274）归口。

本文件起草单位：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、内蒙古自治区农牧业科学院、新疆畜牧科学院畜牧研究所。

本文件主要起草人：XXXX。

种羊登记要求

* 1. 范围

本文件规定了种羊登记的基本要求、登记项目、登记形式。

本文件适用于种羊登记。

* 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。

GB/T 26939 种羊鉴定术语、项目与符号

NY/T 1236 绵、山羊生产性能测定技术规范

* 1. 术语和定义

GB/T 26939 和 NY/T 1236界定的术语和定义适用于本文件。

采精量 ejaculation volume

公羊一次采精的精液量，以mL为单位，结果保留至一位小数。

精子密度 sperm density

每mL精液中所含的精子数。

精子活力 sperm motility

在38℃的环境下前进运动的精子占总精子数的百分率。

纤维类型 fiber type

分为无髓毛、有髓毛、两型毛和死毛。

断裂强力 fracture force

规定尺寸的羊毛以恒定伸长速率被拉伸直至断脱，记录断裂强力。使用等速伸长（CRE）实验仪进行测量。

绒色 cashmere color

羊绒按其颜色分为白绒、青绒、紫绒。

体细胞数 Somatic cell count

每mL羊奶中细胞的总数，用显微镜观察计数。

* 1. 基本要求
     1. 登记单位
        1. 取得种畜禽生产经营许可资格。
        2. 畜牧主管部门备案的养殖场或者养殖小区。
        3. 国家和省级畜禽遗传资源保护区内的养殖户。
     2. 种羊编号

种羊按照出生年度+场内顺序号代码进行编号，出生年度用年份4位数字表示，场内顺序号代码按照正整数排列，公羊顺序号尾数用奇数表示，母羊顺序号尾数用偶数。

* 1. 登记项目
     1. 基本信息

包括个体编号、品种、性别、等级、出生日期、出生场地、出场日期、变更信息（转让、出售、死亡或淘汰）、系谱（三代）以及登记场名、登记人、联系方式和登记日期等。登记表格见附录A.1。

* + 1. 生产性能
       1. 生长发育性能

包括初生、断奶、6月龄、周岁、成年各年龄阶段体重、体高、体长、胸围、背膘厚度和眼肌面积等指标。登记表格见附录A.2。

* + - 1. 繁殖性能

包括种公羊采精量、精子密度、精子活力、与配母羊数和产羔母羊数等指标；基础母羊胎次、配种时间、分娩时间、初产日龄、产羔间隔、产羔数、活羔数和断奶羔羊数等指标。登记表格见附录A.3和A.4。

* + - 1. 毛用性能

包括产毛量、净毛量、剪毛后体重、羊毛细度、毛丛自然长度、密度、弯曲、被毛整体匀度、油汗、纤维类型和断裂强力等指标。登记表格见附录A.5。

* + - 1. 绒用性能

包括产绒量、净绒量、抓绒后体重、细度、绒长、绒密度和绒色等指标。登记表格见附录A.6。

* + - 1. 乳用性能

包括产奶量、乳脂率、乳蛋白率、乳干物质率和体细胞数等指标。登记表格见附录A.7。

* + - 1. 皮用性能

包括毛卷形状、毛卷大小、毛卷的紧实性、毛卷均匀度、花纹宽度、花案清晰度、光泽、丝性、毛色、被毛密度、毛色均匀度等指标。登记表格见附录A.8。

* + 1. 防疫信息

包括羊只的个体编号、出生日期、接种时间、接种年龄和疫苗种类等指标。登记表格见附录A.9。

* 1. 登记形式

种羊登记必须进行纸质登记且需长期保存，有条件的羊场可同时进行电子登记。

* 1. 性能测定方法

按NY/T 1236的规定执行。



（规范性）

记录表格

* 1. 基本信息
  2. 种羊基本信息登记

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 个体编号 |  | 品种 |  | 种羊照片 |
| 性别 |  | 等级 |  |
| 出生日期 |  | 出场日期 |  |
| 出生场地 |  | 变更信息（转让、出售、死亡或淘汰） |  |
| 系谱 | 图片1 | | | |

* 1. 生产性能
  2. 生长发育性能

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 个体编号 |  | | | | | | |
| 生长发育性能 | 测定时间 | 体重/kg | 体高/cm | 体长/cm | 胸围/cm | 背膘厚度/mm | 眼肌面积/cm2 |
| 初生 |  |  | — | — | — | — | — |
| 断奶 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6月龄 |  |  |  |  |  |  |  |
| 周岁 |  |  |  |  |  |  |  |
| 成年 |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. 种公羊繁殖性能登记表

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 种公羊个体编号 | 采精量  /mL | 精子密度 | 精子活力 | 与配母羊数 | 产羔母羊数 | 后裔 | | | | | | | | | 等级 | 备注 |
| 总羔羊数 | 总活羔数 | 平均初生重/kg | 平均断奶重/kg | 平均周岁重/kg | 平均产毛量/kg | 平均产绒量/g | 平均产乳量/kg | 平均产皮量/kg |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. 基础母羊繁殖性能登记表

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基础母羊个体编号 | 胎次 | 配种时间 | 分娩时间 | 初产日龄 | 产羔间隔 | 与配公羊 | | 羔羊出生鉴定 | | | | | | | | |
| 个体编号 | 等级 | 产羔数 | 活羔数 | 断奶羔羊数 | 羔羊耳号 | 性别 | 初生重/kg | 断奶重/kg | 断奶日龄 | 去向 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. 毛用性能登记表

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测定  时间 | 个体编号 | 产毛量  /kg | 净毛量/kg | 剪毛后体重/kg | 羊毛细度/μm | 毛丛自然长度/cm | 密度/根/cm2 | 弯曲 | 被毛整体匀度 | 油汗 | 纤维类型 | 断裂强力 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. 绒用性能登记表

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测定时间 | 个体编号 | 产绒量/g | 净绒量/g | 抓绒后体重/kg | 细度 | 绒长/cm | 绒密度 | 绒色 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. 乳用性能登记表

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测定时间 | 个体编号 | 产奶量/kg | 乳脂率 | 乳蛋白率 | 乳干物质率 | 体细胞数 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. 皮用性能登记表

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测定时间 | 个体编号 | 毛卷形状 | 毛卷大小 | 毛卷的紧实性 | 毛卷均匀度 | 花纹宽度  /cm | 花案面积/cm2 | 花案清晰度 | 光泽 | 丝性 | 毛色 | 被毛密度 | 毛色均匀度 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. 防疫信息登记表

登记场名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登 记 人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

登记时间:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 个体编号 | 出生日期 | 接种时间 | 接种年龄 | 疫苗种类 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

