时空三极环境大数据平台

**主要家养动物表型数据（2022）**

英文标题：Phenotypic data of main domestic animals (2022)

1、摘要

为整合泛第三极家鸡数据，建设“全球家鸡基因组数据库（Chicken2K）”，为国际家鸡起源驯化选择研究提供基础数据，为家鸡新品种选育改良提供科学指导。2022年本子课题与中国西南野生生物种质资源库（动物种质资源库）合作，申请使用库内近年采集保藏的东南亚地区家养动物遗传样本，挑选代表性个体开展遗传多样性评估。本数据集包含动物种质资源库馆藏的东南亚国家（老挝、泰国、缅甸、越南）家鸡及红原鸡血液、组织样品信息共224份。本数据集包含样品物种、品种、详细采样地、样品类型、采集时间、采集人、保存方式等基本样品信息，以excel表形式存储。

2、关键词

主题关键词：生物资源,家养动物,其他数据
学科关键词：其他,人地关系
地点关键词：东南亚
时间关键词：2022年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：1.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.0805 | - |
| 西：91.3753 | - | 东：109.4782 |
| - | 南：8.2224 | - |

5、时间范围2021-12-31 16:00:00+00:00--2022-05-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

彭旻晟. 主要家养动物表型数据（2022）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272320, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272320, 2022.[PENG Minsheng. Phenotypic data of main domestic animals (2022). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272320, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272320, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 彭旻晟
单位: 中国科学院昆明动物研究所
电子邮件: pengminsheng@mail.kiz.ac.cn