时空三极环境大数据平台

**新疆及周边地区主要家养动物表型数据（2021）**

英文标题：Phenotypic data of main domestic animals in Xinjiang and its surrounding areas (2021)

1、摘要

为描述青藏高原及周边地区主要驯化动物遗传多样性的分布格局，厘清其相关遗传背景，并建立相应的遗传资源库。2021年集中在新疆音郭楞蒙古自治州开展家养动物遗传资源调查与采集工作。本次科考共采集209个共500份当地主要驯化动物绵羊、鸽子、黄牛、山羊、鸡等物种血液样品。本数据集包含物种、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。本数据集还包含采样个体外观照片，以jpg格式存储。

2、关键词

主题关键词：森林  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：新疆巴音郭楞蒙古自治州  
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3000.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.250476 | - |
| 西：85.495958 | - | 东：86.877 |
| - | 南：37.671821 | - |

5、时间范围2021-04-04 16:00:00+00:00--2021-04-06 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨维康, 徐峰. 新疆及周边地区主要家养动物表型数据（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271756, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271756, 2021.[XU Feng, YANG Weikang. Phenotypic data of main domestic animals in Xinjiang and its surrounding areas (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271756, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271756, 2021]

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: 杨维康  
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所  
电子邮件: yangwk@ms.xjb.ac.cn  
  
姓名: 徐峰  
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所  
电子邮件: xufeng@ms.xjb.ac.cn