时空三极环境大数据平台

**甘肃甘南藏族自治州藏羊种质资源数据集（2020）**

英文标题：Collection of Tibetan Sheep Germplasm Resources in Gannan Tibetan Autonomous Prefecture, Gansu Province (2020)

1、摘要

为完成青藏高原及周边地区藏系绵羊资源调查，掌握藏系绵羊资源现状，2020年度对甘肃甘南藏族自治州玛曲县、夏河县开展藏系绵羊种质资源调查，采集500份血液及组织样品。本数据集包含1个组织样品信息表，包含物种、品种、采集地、采集时间、样品类型等信息，以excel格式存储。拍摄个体照片100张，生境照10张，工作照9张，视频2个。照片以jpg格式存储，视频以mp4格式存储。对每个个体产生50000个基因型数据，共计500个个体的SNP基因组分型数据，数据以“ped”和“map”格式存储。

2、关键词

主题关键词：生物资源,家养动物  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：甘肃  
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：870.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.398 | - |
| 西：102.075 | - | 东：102.538 |
| - | 南：34.003 | - |

5、时间范围2020-10-19 16:00:00+00:00--2020-10-25 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李孟华. 甘肃甘南藏族自治州藏羊种质资源数据集（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272982, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272982, 2022.[LI Menghua . Collection of Tibetan Sheep Germplasm Resources in Gannan Tibetan Autonomous Prefecture, Gansu Province (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272982, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272982, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 李孟华  
单位: 中国农业大学  
电子邮件: menghua.li@cau.edu.cn