时空三极环境大数据平台

**青藏高原绵羊产羔记录数据集（2019-2020）**

英文标题：Tibetan Plateau Sheep lambing record data set (2019-2020)

1、摘要

为收集青藏高原特色家养动物种质资源，并挖掘影响种质资源品质的分子标记，任务五子课题2019QZKK05010704科考队于2019-2020年在青海海北、海西等地广泛收集青海藏羊和青海细毛羊样品，在乐都农业试验站及青海省三角城种羊场组建第一、二核心群。本数据集包含一个产羔信息表，记录了2074只绵羊产羔记录，信息表包括性别、产羔时间、初生重等基本样品信息、以Excel表形式保存。个体照片以JPG格式保存，由专题汇总提交至“第二次青藏科考高原动物多样性保护和可持续利用（2019QZKK0501）照片视频（2020）”数据集中。本数据集可与实体样品结合使用，依据遗传标记信息，筛选具有优异位点的个体绵羊进行标记辅助选择、扩繁和世代选育，培育特殊种质资源的家系。

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：青海省
时间关键词：2019-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.156MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.3296 | - |
| 西：97.0443 | - | 东：99.4506 |
| - | 南：36.3204 | - |

5、时间范围2019-02-28 16:00:00+00:00--2020-05-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

赵凯. 青藏高原绵羊产羔记录数据集（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271208, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271208, 2021.[ZHAO Kai. Tibetan Plateau Sheep lambing record data set (2019-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271208, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271208, 2021]

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: 赵凯
单位: 中国科学院东北地理与农业生态研究所
电子邮件: