时空三极环境大数据平台

**藏南及其周边地区大额牛基因组遗传特征及种质资源数据集（2021）**

英文标题：Genomic genetic characteristics and germplasm resources data set of Hevea cattle in southern Tibet and its surrounding areas (2021)

1、摘要

为解析大额牛基因组特征、驯化以及种群历史、种群遗传多样性特征、种群分化特征，以及大额牛优秀肉质经济性状的遗传基础，2021年本子课题（2019QZKK05010703）在云南省昆明市、文山苗族自治州调查独龙牛、高峰牛遗传资源，采集心肝脾肺肾各脏器组织样品。为大额牛种质资源的保护、开发和利用提供科学理论参考，促进我国高端肉牛产业的发展。 本数据集包含个体照片、组织样品信息表，信息表记录品种、采集地、采集时间、样品类型、取样部位等基本信息。

2、关键词

主题关键词：生物资源,家养动物,动物资源  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：云南  
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：189.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：25.997553 | - |
| 西：99.011039 | - | 东：105.034741 |
| - | 南：24.046283 | - |

5、时间范围2020-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李艳. 藏南及其周边地区大额牛基因组遗传特征及种质资源数据集（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272390, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272390, 2021.[LI Yan. Genomic genetic characteristics and germplasm resources data set of Hevea cattle in southern Tibet and its surrounding areas (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272390, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272390, 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: 李艳  
单位: 云南大学  
电子邮件: liyan0910@ynu.edu.cn