Tab.2 . The results of radiocarbon AMS and stable isotope ratio analyses.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UGAMS #** | **Burial** | **Material** | **14C age BP** | **Collagen%** | **δ13C,‰** | **δ15N,‰** | **C/N** | **C,%** |
| **28887** | **27** | **human parietal** | **810±20** | **6.7** | **-19.99** | **10.00** | **3.30** | **32.38** |
| **28886** | **27** | **human phalanx** | **780±20** | **25.7** | **-20.06** | **10.45** | **3.23** | **42.62** |
| **35971** | **27** | **human parietal** | **838±20** | **16.1** | **-20.14** | **11.63** | **3.26** | **44.75** |
| **35972** | **27** | **human phalanx** | **812±19** | **22.4** | **-19.88** | **11.21** | **3.27** | **45.15** |
| **35962** | **60** | **human rib** | **784±20** | **24.2** | **-19.36** | **11.35** | **3.30** | **44.74** |
| **35963** | **60** | **human parietal** | **807±19** | **21.8** | **-20.20** | **10.50** | **3.29** | **44.09** |
| **35964** | **60** | **human rib** | **759±19** | **19.8** | **-19.97** | **10.89** | **3.23** | **45.44** |
| **35965** | **60** | **human phalanx** | **838±19** | **21.0** | **-19.62** | **12.05** | **3.26** | **45.20** |
| **35966** | **76** | **human phalanx** | **833±19** | **23.7** | **-20.12** | **11.86** | **3.32** | **43.15** |
| **35967** | **76** | **human rib** | **793±20** | **21.9** | **-19.75** | **10.49** | **3.30** | **44.61** |
| **35968** | **76** | **human rib** | **776±20** | **22.9** | **-20.03** | **10.97** | **3.29** | **44.20** |
| **28892** | **9** | **human phalanx** | **790±20** | **23.6** | **-20.31** | **10.87** | **3.23** | **44.70** |
| **35973** | **9** | **human occipital** | **761±19** | **16.6** | **-19.81** | **11.23** | **3.32** | **44.38** |
| **35974** | **9** | **human phalanx** | **788±20** | **17.1** | **-19.69** | **11.79** | **3.27** | **44.60** |
| **35975** | **9** | **human rib** | **808±19** | **16.3** | **-19.75** | **10.67** | **3.28** | **44.91** |
| **35042** | **110** | **cow ulna** | **772±19** | **20.2** | **-21.52** | **7.61** | **3.25** | **45.13** |
| **35043** | **110** | **cow ulna** | **780±19** | **20.9** | **-21.81** | **6.72** | **3.24** | **45.24** |
| **35044** | **110** | **deer pelvis** | **777±19** | **21.7** | **-22.00** | **5.00** | **3.29** | **44.91** |
| **35979** | **110** | **cow ulna** | **787±19** | **23.1** | **-20.35** | **9.64** | **3.31** | **42.98** |
| **35980** | **110** | **cow rib** | **783±20** | **19.0** | **-21.70** | **6.86** | **3.33** | **43.66** |
| **28893** | **200** | **human rib** | **830±20** | **23.2** | **-19.27** | **13.25** | **3.22** | **44.84** |
| **35045** | **200** | **cow metacarpal** | **779±19** | **19.5** | **-21.37** | **6.36** | **3.28** | **43.72** |
| **35046** | **200** | **horse radius** | **881±19** | **16.4** | **-22.69** | **7.29** | **3.25** | **45.56** |
| **35047** | **200** | **horse femur** | **870±19** | **17.3** | **-22.66** | **5.75** | **3.28** | **44.35** |
| **35048** | **200** | **pig tibia** | **800±19** | **21.3** | **-21.69** | **6.95** | **3.26** | **44.35** |
| **35981** | **200** | **cow ulna** | **793±19** | **20.4** | **-21.07** | **6.55** | **3.37** | **44.14** |
| **35982** | **200** | **cow rib** | **767±19** | **18.9** | **-21.05** | **8.04** | **3.32** | **44.14** |
| **35983** | **200** | **cow scapula** | **779±20** | **21.3** | **-20.97** | **6.49** | **3.33** | **44.14** |
| **35984** | **200** | **cow femur** | **858±19** | **18.4** | **-22.61** | **5.75** | **3.30** | **43.04** |
| **35985** | **200** | **cow ulna** | **761±19** | **23.6** | **-21.04** | **8.24** | **3.36** | **44.48** |
| **28891** | **262** | **human phalanx** | **840±20** | **20.2** | **-20.47** | **11.12** | **3.28** | **43.13** |
| **28890** | **262** | **human rib** | **860±20** | **22.6** | **-20.32** | **10.80** | **3.25** | **45.16** |
| **35969** | **262** | **human phalanx** | **815±19** | **22.0** | **-19.88** | **11.62** | **3.31** | **44.32** |
| **35970** | **262** | **human rib** | **801±20** | **19.2** | **-19.55** | **11.41** | **3.24** | **45.90** |
| **28889** | **42** | **human phalanx** | **880 ± 20** | **23.5** | **-19.65** | **11.47** | **3.23** | **43.98** |
| **28888** | **42** | **human phalanx** | **820 ± 20** | **24.4** | **-19.72** | **11.49** | **3.23** | **43.52** |
| **35041** | **42** | **horse scapula** | **332 ± 19** | **19.6** | **-22.56** | **5.62** | **3.28** | **43.12** |
| **35976** | **42** | **cow mandible** | **782 ± 19** | **17.2** | **-20.05** | **10.43** | **3.32** | **43.22** |
| **35977** | **42** | **cow rib** | **748 ± 20** | **17.8** | **-20.86** | **7.75** | **3.39** | **41.21** |
| **35978** | **42** | **cow rib** | **776 ± 19** | **18.9** | **-21.62** | **7.35** | **3.42** | **42.49** |