









































Genomics England Research Consortium

Ambrose, J. C. ¹; Arumugam, P. ¹ ; Baple, E. L. ¹ ; Bleda, M. ¹ ; Boardman-Pretty, F. ^{1,2} ; Boissiere, J. M. ¹; Boustred, C. R. ¹; Brittain, H. ¹ ; Caulfield, M. J. ^{1,2}; Chan, G. C. ¹; Craig, C. E. H. ¹ ; Daugherty, L. C. ¹ ; de Burca, A. ¹; Devereau, A. ¹; Elgar, G. ^{1,2} ; Foulger, R. E. ¹ ; Fowler, T. ¹ ; Furió-Tarí, P. ¹ ; Giess A. ¹ ; Hackett, J. M. ¹; Halai, D. ¹; Hamblin, A. ¹; Henderson, S. ^{1,2}; Holman, J. E. ¹; Hubbard, T. J. P. ¹ ; Ibáñez, K. ^{1,2} ; Jackson, R. ¹ ; Jones, L. J. ^{1,2}; Kasperaviciute, D. ^{1,2}; Kayikci, M. ¹ ; Kousathanas, A. ¹ ; Lahnstein, L. ¹; Lawson, K. ¹ ; Leigh, S. E. A. ¹ ; Leong, I. U. S. ¹ ; Lopez, F. J. ¹; Maleady-Crowe, F. ¹; Mason, J. ¹ ; McDonagh, E. M. ^{1,2} ; Moutsianas, L. ^{1,2} ; Mueller, M. ^{1,2} ; Murugaesu, N. ¹; Need, A. C. ^{1,2} ; Odhams, C. A. ¹ ; Orioli A. ¹ ; Patch, C. ^{1,2} ; Perez-Gil, D. ¹; Pereira, M. B. ¹ ; Polychronopoulos, D. ¹ ; Pullinger, J. ¹ ; Rahim, T. ¹ ; Rendon, A. ¹ ; Riesgo-Ferreiro, P. ¹ ; Rogers, T. ¹; Ryten, M. ¹; Savage, K. ¹; Sawant, K. ¹; Scott, R. H. ¹; Siddiq, A. ¹ ; Sieghart, A. ¹ ; Smedley, D. ^{1,2}; Smith, K. R. ^{1,2} ; Smith, S. C. ¹ ; Sosinsky, A. ^{1,2} ; Spooner, W. ¹ ; Stevens, H. E. ¹ ; Stuckey, A. ¹ ; Sultana, R. ¹; Tanguy M. ¹ ; Thomas, E. R. A. ^{1,2} ; Thompson, S. R. ¹ ; Tregidgo, C. ¹; Tucci, A. ^{1,2} ; Walsh, E. ¹ ; Watters, S. A. ¹ ; Welland, M. J. ¹; Williams, E. ¹ ; Witkowska, K. ^{1,2}; Wood, S. M. ^{1,2}; Zarowiecki, M. ¹ .

1. Genomics England, London, UK

2. William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, London, EC1M 6BQ, UK.