

Dr. Jay Cross is scientist and innovator. He is a professor of molecular genetics in both the Cumming School of Medicine and Faculty of Veterinary Medicine at the University of Calgary. He has published over 120 research articles and chapters and is recognized internationally in the areas of animal reproductive and developmental genetics. In recognition of this, is a Fellow of the Royal Society of Canada and the Canadian Academy of Health Sciences. He has always worked across disciplines in different roles. Jay was the founding director of the Alberta Children's Hospital Research Institute for Child and Maternal Health before becoming the founding Associate Dean of Research and Graduate Education in the new school of veterinary medicine established in 2006 in Calgary. He later served as Associate Vice President Research and was founding director of a new collaborative, inter-disciplinary program focused on complex global challenges, called the College of Discovery, Creativity and Innovation at the University of Calgary. Jay is also a 4th generation rancher in Southern Alberta, and uses modern tools including genomics, bridging science and industry.



Jay Cross, DMV PhD FCAHS FRSC

Le Dr **Jay Cross** est un scientifique et un innovateur. Il est professeur de génétique moléculaire à l'École de médecine Cumming et à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Calgary. Il a publié plus de 120 articles de recherche et chapitres et il est mondialement reconnu dans les domaines de la génétique de la reproduction et du développement des animaux. À ce titre, il est membre de la Société royale du Canada et de l'Académie canadienne des sciences de la santé. Il a toujours travaillé dans plusieurs disciplines et à différents postes. Il a été le directeur fondateur de l'Alberta Children's Hospital Research Institute for Child and Maternal Health avant de devenir le fondateur et le doyen associé à la recherche et à l'enseignement supérieur de la nouvelle école de médecine vétérinaire créée en 2006 à Calgary. Il a ensuite occupé le poste de vice-président associé à la recherche et il a été le directeur fondateur d'un nouveau programme collaboratif et interdisciplinaire consacré aux défis mondiaux complexes, le *College of Discovery, Creativity and Innovation* de l'Université de Calgary. Éleveur de quatrième génération du Sud de l'Alberta, il utilise des outils modernes, notamment la génomique, pour faire le lien entre la science et l'industrie.