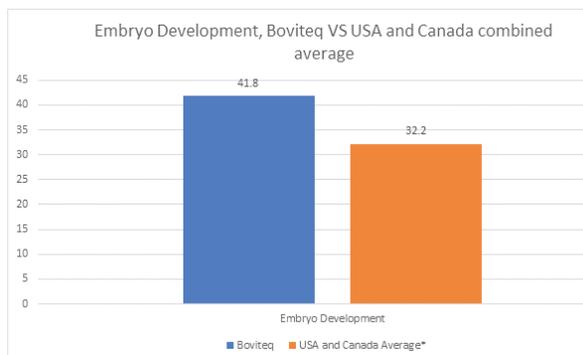


QU'EST-CE QUE LA DIFFÉRENCE BOVITEQ?

La qualité des ovocytes est la clé dans la création d'excellents embryons. Nos techniciens experts et nos vétérinaires partenaires travaillent avec nos clients pour créer une approche personnalisée de stimulation ovarienne de donneuses. Nous ne croyons pas à un modèle unique. Au lieu de cela, nous nous concentrons sur un traitement personnalisé afin d'assurer la production d'un maximum d'ovocytes d'excellente qualité par donneuse. Des outils comme l'ablation des follicules dominants, l'addition de progestérone, les injections de FSH aux moments opportuns et les périodes de « coasting » permettent d'exploiter le potentiel individuel de chaque donneuse.

Nous transposons ce souci de la qualité également au niveau des taureaux. Lorsque Semex a acheté Boviteq, cette relation s'est accompagnée de 60 ans de recherches sur la semence. La semence conventionnelle, sexée et "reverse sorted" agissent de façon différente, tout comme les taureaux, et nous les traitons en conséquence. Nous avons non seulement une énorme base de données comme ressource pour optimiser les taureaux, mais nous avons également des outils pour tester de nouveaux taureaux afin de maximiser la fécondation.



* Tel que rapporté par l'International Embryo Transfer Society, 2016

Une fois les ovules fécondés, les embryons sont cultivés dans notre milieu unique en 3 étapes, conçu pour imiter l'oviducte et l'utérus. Parce que nos conditions de culture ressemblent davantage à l'environnement physiologique dans lequel un embryon devrait mûrir, et que nous débutons avec des ovocytes de bonne qualité et des conditions de fécondation optimisées, notre développement embryonnaire est supérieur aux moyennes nationales américaine et canadienne de tous les laboratoires FIV. Par conséquent, notre produit final est similaire à un embryon in vivo.

Les embryons de haute qualité produits avec le système de culture in vitro exclusif de Boviteq sont aussi résistants que les embryons in vivo (flush) à la congélation. Tous les embryons congelés par Boviteq sont prêts pour un transfert direct. Dans la dernière expérience de recherche réalisée par notre équipe, +500 embryons ont été transférés, ce qui a entraîné des taux de gestation de +60% au 60e jour de gestation.

Afin d'assurer l'uniformité et la qualité à tous les niveaux, Boviteq dispose d'un programme d'assurance qualité/contrôle de la qualité qui surveille toutes les activités commerciales de FIV. Le personnel spécialisé responsable de ce programme travaille en étroite collaboration avec les vétérinaires partenaires exclusifs de Boviteq afin d'assurer les meilleures procédures, de la ferme au laboratoire.

Plus important encore, garder nos clients informés et être transparent à chaque étape du processus nous aide à créer d'excellentes expériences client et un plus grand nombre de veaux vivants par donneuse.

Tous réunis, c'est une grande différence.... La différence Boviteq !