



SUCCÈS AVEC LES DONNEUSES DE BOUCHERIE

MINIMISER LE STRESS

- Le stress peut avoir un impact sur la qualité des ovocytes pendant 60 à 90 jours.
- Les facteurs de stress sont associés à la nutrition, au vêlage, à la lactation, aux conditions météorologiques (chaleur/fraîcheur), à la maladie, au transport ainsi qu'à la socialisation avec d'autres bovins.
- Une manipulation sans stress doit être effectuée lors du tri et du transport des animaux.
- Les donneuses doivent avoir accès à de l'ombre en période de chaleur ou à un abri en période de froid extrême

Il n'y a pas une clé au succès, mais plutôt un protocole complet qui mène aux meilleurs résultats

NUTRITION

- L'alimentation a un impact significatif sur la qualité des ovocytes et sur la performance des donneuses dans le cadre d'un programme de FIV.
- Les donneuses doivent être nourries avec un régime constant n'excédant pas 15% de protéines brutes et ne doivent pas être en compétition avec les autres bovins pour se nourrir ou se loger.
- L'état de chair idéal pour les donneuses de boucherie au moment de la collecte = 6
- Évitez les aliments riches en acide palmitique.
- L'analyse régulière des aliments pour animaux est aussi importante que la qualité et la composition de ces aliments, qui peuvent varier en fonction de l'année de récolte et des conditions.
- Le déplacement du bétail vers le pâturage peut modifier le rendement; tenir compte de l'état des pâturages et de la supplémentation.

- Un programme de vitamines et de minéraux bien équilibré peut améliorer la performance des donneuses.
- Consultez un nutritionniste ou un vétérinaire lorsque des questions surgissent.

MISE EN PLACE DE LA DONNEUSE

- Les donneuses doivent être au moins 30 jours post-partum et avoir eu une chaleur naturelle depuis la dernière récolte d'embryons conventionnels.
- Les donneuses malades ou blessées ne sont pas de bonnes candidates pour l'OPU et devraient être traitées par un vétérinaire.
- L'élimination des follicules dominants (DFR) avant la récolte est la meilleure méthode pour assurer une nouvelle vague folliculaire saine et des résultats cohérents.
- La progestérone est nécessaire pour le développement d'ovocytes de bonne qualité ainsi que pour éviter une maturation in vivo irréversible; les CIDR doivent être insérés après le DFR et remplacés immédiatement en cas de perte avant l'OPU.
- Les injections de FSH doivent être administrées à des intervalles précis de 12 heures, car des écarts par rapport à cet horaire peuvent entraîner une diminution de la qualité des follicules et des ovocytes, voire leur mort avant la récolte.

RECEVEUSES

- Les receveuses doivent être au moins 70 jours post-partum.
- Les mêmes considérations relatives à la nutrition et à l'état de chair des donneuses s'appliquent aux receveuses.
- La détection de chaleur est essentielle pour identifier les meilleures receveuses; l'âge d'un CL ne peut être déterminé par échographie ou palpation.
- Les embryons doivent être transférés de 6.5 à 8 jours après l'œstrus.
- Tenir de bons registres de vêlage et provoquer les receveuses qui n'ont pas vèlées à la date prévue.