AURIVA

L'ÉLEVAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

NOUVEAU SERVICE EXCLUSIF

OPU-FIV EN FERME

Une nouvelle façon de piloter votre progrès génétique

AURIVA lance l'OPU-FIV en ferme, son nouveau service, désormais accessible partout en France. Complémentaire de la transplantation embryonnaire, l'OPU-FIV en ferme vous offres de nouvelles possibilités pour démultiplier plus vite les souches qui comptent dans votre troupeau !

Valorisez plus d'animaux

- Génisses et vaches à fort potentiel génétique
- Vaches ou génisses gestantes (max 90 jours)
- Vaches en échec de productions d'embryons in vivo
- Vaches âgées

Maximisez les résultats

- Une utilisation optimisée de la semence sexée avec des résultats équivalents à la semence conventionnelle
- L'utilisation de plusieurs taureaux pour une OPU*
- Des prélèvements possibles tous les 15 jours
- 4 à 6 embryons par donneuse par OPU**

Simplifiez-vous la vie

- Un protocole allégé et peu chronophage
- Pas de détection de chaleur et moins d'hormones pour les donneuses, pas d'IA
- Utilisation de moins de doses de semence
- Une équipe terrain formée pour vous accompagner
- Un protocole éprouvé depuis plus de 15 ans en station

*en fonction du nombre d'ovocytes ponctionnés / ** résultats non contractuels

AURIVA, LES BIOTECHS NOUVELLE GÉNÉRATION !

Pour en savoir plus, contactez votre technicien biotech habituel

ou par mail : biotech@auriva-elevage.com ou téléphone : 05 63 82 52 75

Scannez les QrCode pour accseder à notre site et notre page facebook

OPU-FIV EN FERME

Comment ça marche ?

Phase 1 : Préparation

> **Préparation sanitaire :** Vérification de l'état de santé et du statut sanitaire de la donneuse (vaches de haute qualité, génisses, gestantes, agées) afin de s'assurer qu'elle est apte à la ponction.

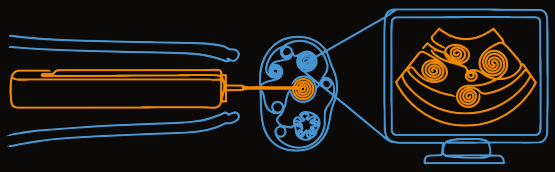


> **Traitement de superovulation :** Mise en place d'un protocole hormonal pour stimuler les ovaires et obtenir davantage de follicules exploitables.

> **Préparation de la zone de contention :** Organisation d'un espace propre, sécurisé et adapté pour immobiliser la vache et permettre l'intervention en bonnes conditions.

Phase 2 : La collecte et la selection

> **OPU (Ovum Pick Up) :** Prélèvement d'ococyte guidé par échographie (sonde vaginale et guide aiguille) en ferme ou en station (service ambulatoire).



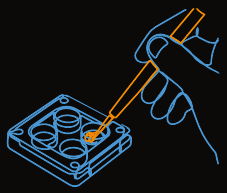
> **Choix d'un taureau d'élite :** Evaluation de la semence. Une seule dose de semence sexée par session pour optimiser les coûts.



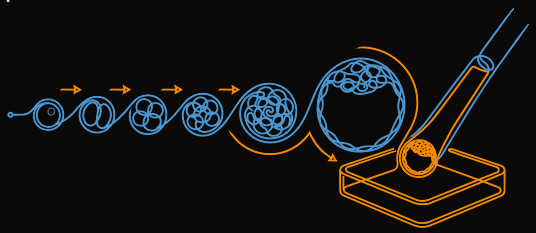
Phase 3 : Le laboratoire (coeur du processus)

> **Classification d'ovocyte et maturation :** tri et évaluation des ovocytes. Maturation en incubateur CO2 (condition naturelle).

> **Fécondation In Vitro (FIV) :** Rencontre ovocyte/ semence en milieu contrôlé pour maximiser les chances, même avec semence sexée.



> **Culture des embryons :** Développement jusqu'à obtention de blastocystes viables prêt pour le transfert. Résultat à J+9.



Phase 4 : Transfert et résultat

> **Transfert sur receveuse :** Les embryons produits (en moyenne 4 à 5 par session***) son transferé sur des vaches receveuse pour la gestation.

> **Naissance de veaux d'élites :** Produits à haute valeur ajoutée, traçabilité totale, sans besoin de contrôle de filiation complexe.



*** résultats non contractuels