



Ovum Pick Up

La moderna tecnica riproduttiva per produrre embrioni da manze e vacche con alto indice genomico

Come?

Tramite il prelievo per via transvaginale degli ovociti presenti sulle ovaie seguito da fecondazione in vitro e produzione di embrioni.

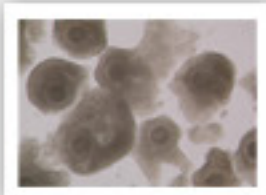
Quali sono i vantaggi...



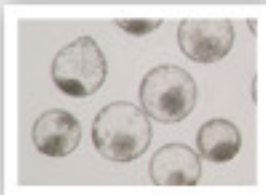
- Tutte le bovine sono donatrici idonee al prelievo di ovociti, a partire dall'ottavo-nono mese di età, incluse le vacche gravide fino al terzo mese.
- Il prelievo di ovociti può essere effettuato due volte alla settimana per molte settimane.
- Ogni gruppo di ovociti prelevati può essere fecondato con il seme di un toro diverso.
- Si possono ottenere embrioni con diverse paternità dalla stessa donatrice in tempi molto rapidi.
- L'Ovum Pick Up non richiede alcun trattamento ormonale e non interferisce con la lattazione.
- Tutte le donatrici ritornano in estro 7-10 giorni dopo l'ultimo prelievo e possono essere subito fecondate.
- L'Ovum Pick Up consente di produrre embrioni anche dalla bufala

Tutti gli embrioni Avantea prodotti con Ovum Pick Up hanno i requisiti sanitari sia per la commercializzazione sul territorio nazionale sia per l'esportazione, come previsto dalla Direttiva 556/89/CEE e successive modifiche.

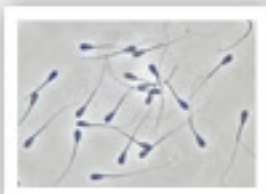
... e i punti di forza



✓ **Certezza** nei risultati: tutte le bovine producono embrioni con Ovum Pick Up



✓ **Sicurezza:** nessuna interferenza con la lattazione e con la fertilità



✓ **Rapidità** nei tempi di produzione degli embrioni

✓ **Flessibilità** nella scelta dei tori anche sessati

E oltre l'Ovum Pick Up?

C'è il **Salvataggio Genetico** che consiste nel recupero delle ovaie e nella produzione di embrioni con le stesse tecniche utilizzate per l'Ovum Pick Up.

Per quali bovine?

Per le vacche importanti arrivate a fine carriera o comunque destinate all'abbattimento.

Per informazioni:

Avantea – Laboratorio di Tecnologie della Riproduzione

Via Porcellasco 7f, Cremona. Tel. +39 0372 437242, Fax +39 0372 436133 info@avantea.it - www.avantea.it