



AVANTEA

SALVAGUARDARE IL PATRIMONIO GENETICO EQUINO

AVANTEA È LEADER EUROPEO NELLA RIPRODUZIONE ASSISTITA EQUINA.
FORNISCE LA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA PER GENERARE PROGENIE
E TUTELARE IL PATRIMONIO GENETICO.

È L'OVUM PICK UP.

*L'Ovum Pick Up è indicato per tutte le
fatrici e gli stalloni, compresi:*

- *le fatrici sterili con patologie ovariche e
uterine, anche legate all'invecchiamento;*
- *fatrici con un passato di aborti ricorrenti;*
- *cavalle sportive che non si desidera
ingravidare;*
- *fatrici da cui si desidera più puledri o
embrioni;*
- *stalloni infertili*

*L'Ovum Pick Up consiste nella raccolta
di ovociti da cavalle donatrici con proce-
dure sotto controllo ecografico. La fecon-
dazione degli ovociti avviene in vitro per
iniezione diretta dello sperma (iniezione
intracitoplasmatica di sperma, ICSI).
Dopo una settimana di coltura in labora-
torio, in appositi incubatori, gli embrioni
ottenuti sono trasferiti in cavalle riceventi
o congelati in modo sicuro per il successi-
vo trasferimento.*

*L'Ovum Pick Up può essere ripetuto più
volte sulla stessa cavalla in qualsiasi pe-
riodo dell'anno, anche al di fuori della
stagione riproduttiva.*

*Per la fecondazione è necessaria una pic-
cola quantità di sperma fresco o congela-
to. Per questo motivo, l'Ovum Pick Up è
la tecnologia di prima categoria quando
il seme di uno stallone è disponibile in
quantità limitata o è di scarsa fertilità.*



AVANTEA srl
Address: Via Porcellasco 7/F
26100 Cremona (CR) - Italy
Phone: +39 0372 437242 Fax: +39 0372 436133
Mail: info@avantea.it www.avantea.it