

A scenic view of a coastline. The foreground is filled with lush green vegetation, including a prominent plant with large, rounded leaves. The middle ground shows a clear, turquoise sea with some rocks visible beneath the surface. In the distance, the sea transitions to a deeper blue, and a small boat is visible on the horizon. The sky is a pale, clear blue.

Monta naturale o IA? Che cosa
c'è da sapere e che cosa c'è di
nuovo

Monta naturale

- Codice etico dell'allevatore ENCI afferma che "Nell'allevamento è opportuno impiegare solo soggetti che possono riprodursi in modo naturale. Evitare l'impiego dell'inseminazione artificiale (I.A.) per quei soggetti non in grado di accoppiarsi naturalmente."

Monta naturale: comportamento

- Fase di «corteggiamento iniziale»
- Fase di monta
- Fase di erezione completa durante la quale i movimenti pelvici aumentano rapidamente ed eiacula la seconda frazione, ricca di spermatozoi
- Fase di rotazione con emissione della terza frazione

Inseminazione artificiale

- Necessaria per
 - forte differenza tra maschio e femmina,
 - anomalie genitali femminili o maschili
 - alterazioni comportamentali
 - femmina molto «dominante» o il maschio sottomesso
 - distanza importante

Tecniche

- Inseminazione endovaginale
- Inseminazione transcervicale
- Inseminazione chirurgica

Inseminazione endovaginale

- Seme fresco
- Seme refrigerato di ottima qualità
- Momento ideale 48h dopo l'ovulazione
- Il seme viene deposto in vagina profonda con l'uso di cateri idonei

Inseminazione transcervicale

- Seme fresco di scarsa qualità
 - Seme refrigerato
 - **Seme congelato**
-
- Il momento della TCI dipende dal seme utilizzato

Inseminazione transcervicale

- Con l'uso di un particolare endoscopio si cateterizza la cervice
- Il seme viene deposto nel corpo o nelle corna uterine
- Si salta così la selezione della cervice

Strumenti



REF. : 17500/0070

Inseminazione chirurgica

- Attraverso laparotomia o laparoscopia si esteriorizza un corno uterino e si inietta il seme all'interno di esso
- Seme come per TCI
- Ne vale la pena?

Prelievo di seme

- Per poter procedere ad una inseminazione artificiale nella cagna occorre seme possibilmente di ottima qualità
 - fresco
 - refrigerato
 - congelato.

Prelievo di seme

- E' importante che il prelievo di seme venga effettuato
 - in un ambiente tranquillo, lontano da rumori e stimoli negativi
 - su una superficie non scivolosa
 - possibilmente in presenza di una femmina in calore
 - se la femmina non è disponibile risultano utili tamponi di cagne in calore congelati

Prelievo di seme

- Relativamente semplice nella specie canina
- Stimolazione manuale del pene
- Tramite stimolazione e cono di raccolta
- Con vagina artificiale lubrificata e riscaldata

Prelievo di seme



Prelievo di seme

- Aiuto tiene ferma la femmina
- Maschio, annusa posteriore della femmina
- Massaggio del bulbo del glande attraverso il prepuzio innesca l'erezione
- Con una mano si porta il prepuzio prossimalmente oltre il bulbo del glande
- Altra mano mantiene il materiale di raccolta

Seme canino

- Composto da 3 frazioni
 - PrespermatICA
 - SpermatICA
 - Prostatica
- Importante raccogliere il seme in maniera frazionata
 - Separare almeno le prime due frazioni dalla terza

Valutazione del seme

- Prima di ogni IA il seme DEVE essere valutato!!!
 - Volume
 - Colore
 - Concentrazione
 - Motilità

