

***ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΠΕΡΜΑΤΕΓΧΥΤΗ-
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΧΡΟΝΟΣ
ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ
ΣΠΕΡΜΑΤΕΓΧΥΣΗΣ***

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΠΕΡΜΑΤΕΓΧΥΤΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ Τ.Σ.

Προετοιμασία εργαλείων και υλικών

Συγκράτηση-ακινητοποίηση αγελάδας

Εξέταση ζώου πριν Τ.Σ. – Λήψη ιστορικού

- 1. Καταγωγή ζώου (αποφυγή αιμομειξίας-συγγενική αναπαραγωγή)**
- 2. Ηλικία (μοσχίδες-ζώα προχωρημένης ηλικίας)**
- 3. Φυλή**
- 4. Ταυτότητα ταύρου – επαναληπτική σπερματέγχυση-νέα χρήση σπέρματος ίδιου ταύρου**

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΠΕΡΜΑΤΕΓΧΥΤΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ Τ.Σ.

- 5.** Εμφάνιση 1ου οίστρου μετά τον τοκετό
- 6.** Αν προηγήθηκε ΤΣ χωρίς αποτέλεσμα
- 7.** Διάρκεια και φύση προηγούμενου οίστρου
- 8.** Έναρξη οίστρου και είδος συμπτωμάτων
- 9.** Χρόνος και έκβαση τελευταίου τοκετού
- 10.** Διαπίστωση συμπτωμάτων οίστρου από τον ίδιο το σπερματεγχύτη
- 11.** Είδος και ένταση συμπτωμάτων οίστρου κατά την εξέταση του ζώου
- 12.** Τυχόν παθήσεις του γ.σ

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΤΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ

Βασική προϋπόθεση:

- i.** Διαπίστωση του σταδίου του οίστρου
- ii.** Προσδιορισμός άριστου χρόνου για εφαρμογή της ΤΣ

Λαμβάνομε υπόψη:

- 1.** Χρόνος μετακίνησης και ωρίμανσης Σ/Ζ
 - i.** πρώτα Σ/Ζ στον ωαγωγό 2-4' της ώρας-μεγάλος αριθμός σε 8'
 - ii.** Ωρίμανση Σ/Ζ 5-6 ώρες

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΤΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ

- 2. Διάρκεια γονιμοποιητικής ικανότητας (νωπό: 20-24 h, καταψυγμένο: 18 h)**
- 3. Χρόνος ωοθυλακιορρηξίας και διάρκεια ικανότητας για γονιμοποίηση του ωαρίου (4-6 h)**
- 4. Ωοθυλακιορρηξία 10-12 h μετά το τέλος του οίστρου**

Καταλήγουμε

Άριστος χρόνος για εφαρμογή ΤΣ : δεύτερο ήμισυ του οίστρου

Καταψυγμένο σπέρμα : 12-20 h από την έναρξη του οίστρου

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΤΟΥ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ

- 5.** ΤΣ – πρόοιστρο ή μέτοιστρο καταλήγει σε αποτυχία
- 6.** Χρονικό διάστημα μεταξύ πρώτης παρατήρησης του οίστρου και ΤΣ περνά τις 24 h - ποσοστό σύλληψης παρουσιάζει πτώση.
- 7.** Ευνοϊκός χρόνος για ΤΣ είναι οι 12 h πριν από το τέλος του οίστρου
- 8.** Διαπίστωση οίστρου το πρωί – ΤΣ το απόγευμα
- 9.** Διαπίστωση οίστρου το απόγευμα – ΤΣ το πρωί