

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά

---

Δρ Γκουγκουλής Δημήτριος

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

---

- Αναπαραγωγική ωριμότητα
  - Θηλυκά 6 – 8 μήνες
    - Τα μικρόσωμα νωρίτερα από τα μεγαλόσωμα
  - Αρσενικά 5-7 μήνες
  - Αποφεύγουμε να χρησιμοποιήσουμε τον πρώτο οίστρο για αναπαραγωγή
    - Μη ικανοποιητική ανάπτυξη
    - Ιδιαίτερα στα γιγαντόσωμα μετά τον 2<sup>ο</sup> οιστρικό κύκλο

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

---

- Περιοδικά μονοοιστρικό ζώο
  - Κάθε 6 μήνες.
  - Συνεχή αναπαραγωγική ικανότητα σε όλη τη διάρκεια της ζωής
  - Δε συστήνεται η αναπαραγωγή μετά το 7-8 έτος της ηλικίας
  - Δυνατότητα συνουσίας και με παραπάνω από 1 σκύλους
  - Σχετικά επώδυνη διαδικασία

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

---

- Επιτυχής γονιμοποίηση με
  - Φυσιική οχεία
  - Τεχνητή σπερματέγχυση
    - Με νωπό σπέρμα
    - Με κατεψυγμένο σπέρμα για διατήρηση φυλών και για αναπαραγωγή «αιριβών» φυλών
      - Σχεδόν μόνο λαπαροσκοπικά

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

---

- Αποτροπή συζεύξεων
  - Με απωθητικές ουσίες
  - Με χρήση ορμονών (ΔΕΝ ΣΥΣΤΗΝΕΤΑΙ)
  - Περιορισμό του ζώου τις γόνιμες ημέρες
  - Στείρωση
    - Μετά τον 1<sup>ο</sup> – 2<sup>ο</sup> οιστρικό κύκλο ? και όχι κατά τη διάρκεια του

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

---

- Κυοφορία
  - $63 \pm 4$  ημέρες
  - Διάγνωση με εξέταση αίματος, υπέρηχο και ακτινογραφία από την 35<sup>η</sup> -40 ημέρα της συνουσίας
  - Συχνή η εκδήλωση «ψευδοκύησης» με συμπεριφορά επίτοιξης και παραγωγή γάλακτος

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

---

- Διατροφή κατά το δεύτερο μισό της κυοφορίας με ενεργειακό σιτηρέσιο
- Αποφεύγουμε τη χορήγηση αντιπαρασιτικών χαπιών κατά τη διάρκεια της κυοφορίας
- Αποκλεισμός από καταπόνηση ή εργασία ή στρες
- Δημιουργία ατομικού καταλύματος
  - Απόμερο - απομάκρυνση από άλλα ζώα της αγέλης/ οικογένειας .....
  - Απάνεμο και ζεστό (χρήσιμη η θερμαντική λάμπα)

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

---

- Τοκετός

- Πτώση 1-2°C λίγες ώρες πριν
- 4-8 ώρες (μπορούμε να περιμένουμε με ασφάλεια έως και 12 ώρες)
- Μέσος όρος τοκετοομάδας 4- 8 κουτάβια
- Άνοιγμα ματιών 10 – 16 ημερών
- 3 εβδ στέκονται 4 εβδ περπατούν
- Απογαλακτισμός 7-8 εβδ



# Αναπαγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

---

- Δεν επεμβαίνουμε άσιοπα
  - Αποσυντονίζουμε τη μητέρα και δεν ολοκληρώνει τον τοκετό
  - Κίνδυνος επιθετικής συμπεριφοράς απέναντι μας
  - Αποπροσανατολίζουμε τη μητέρα από τη φροντίδα των κουταβιών
  - Μόνο εφόσον βλέπουμε ξειάθαρα προβλήματα στον τοκετό ή την φροντίδα
    - Δυστοκία
    - Κανιβαλισμός
    - Εγκατάλειψη

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Αναπαραγωγική ωριμότητα
  - Θηλυκά 4 – 5 μήνες
    - Τα ελεύθερα νωρίτερα από τα κατοικίδια
  - Άρσενικά λίγες εβδομάδες νωρίτερα
  - Αποφεύγουμε να χρησιμοποιήσουμε τον πρώτο οίστρο για αναπαραγωγή
    - Μη ικανοποιητική ανάπτυξη

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Εποχικά πολυοιστρικό ζώο
  - Από την άνοιξη έως το φθινόπωρο.
  - Συνεχή αναπαραγωγική ικανότητα σε όλη τη διάρκεια της ζωής
  - Απαιτείται συνουσία για να γίνει ωοθυλακιορρηξία αλλιώς ξαναξεκινά ο οίστρος
  - Δυνατότητα συνουσίας και με παραπάνω από 1 γατους
  - Σχετικά επώδυνη διαδικασία με πολύ χαρακτηριστική συμπεριφορά της θηλυκής γάτας

# Μητρική συμπεριφορά

---

- Αβέβαιοι για το αν οι μητρικές δεξιότητες μαθαίνονται ή κληρονομούνται
- Απομόνωση στον τοκετό (δε βρίσκουμε τη φωλιά!)
- Επιθετική συμπεριφορά σε οποιον προσέγγιση τη «φωλιά»
- Πιθανότητα κανιβαλισμού
- Καθαρίζει τα κουτάβια για απομάκρυνσή οσμών που θα προσεγγίσουν θηρευτές και για να δημιουργήσει δεσμό αναμεσά τους
- Φέρνει τα κουτάβια πίσω στη φωλιά

# Πατρική συμπεριφορά

---

- Στους οικόσιτους σκύλους ο «πατέρας» δεν έχει κανένα ρόλο στην ανάπτυξη των κουταβιών
- Στην άγρια φύση μπορούν να λειτουργήσουν ως εκπαιδευτές από τις επτά εβδομάδες

copyright O'Meara - Pet Informed 2009





# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Επιτυχής γονιμοποίηση με
  - Φυσιική οχεία
  - Τεχνητή σπερματέγχυση
    - Με νωπό σπέρμα
    - Με κατεψυγμένο σπέρμα για διατήρηση φυλών και για αναπαραγωγή «αιριβών» φυλών
      - Σχεδόν μόνο λαπαροσκοπικά



# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Αποτροπή συζεύξεων
  - Με απωθητικές ουσίες
  - Με χρήση ορμονών (ΔΕΝ ΣΥΣΤΗΝΕΤΑΙ)
  - Περιορισμό του ζώου τις γόνιμες ημέρες – ΑΔΥΝΑΤΟΝ
  - Τεχνητή πρόκληση ωοθυλακιορρηξίας (ΌΧΙ)
- Στείρωση
  - Μετά τον 1<sup>ο</sup> – 2<sup>ο</sup> οιστρικό κύκλο ? και όχι κατά τη διάρκεια του

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Η συμβίωση με αρσενικό γάτο απαιτεί σχεδόν πάντα ορχεκτομή
  - Αποφυγή επιθετικές συμπεριφοράς και ατυχημάτων
  - Αποφυγή του «ψειάσματος» με παχύρρευστο ούρο με έντονη οσμή για καθορισμό της περιοχής του.



# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Κυοφορία
  - $56 \pm 6$  ημέρες
  - Διάγνωση με εξέταση αίματος, υπέρηχο και ακτινογραφία από την 35<sup>η</sup> -40 ημέρα της συνουσίας
  - Από την 3<sup>η</sup> εβδ προβολή θηλών ειδικά των πρωτόγεννων

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Διατροφή κατά το δεύτερο μισό της κυοφορίας με ενεργειακό σιτηρέσιο
- Αποφεύγουμε τη χορήγηση αντιπαρασιτικών χαπιών κατά τη διάρκεια της κυοφορίας
- Επιλογή από τη γάτα του καταλύματος (συνήθως δε το βρίσκουμε)
  - Απόμερο - απομάκρυνση από άλλα ζώα της αγέλης/ οικογένειας .....

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Τοκετός
  - 4-8 ώρες (μπορούμε να περιμένουμε με ασφάλεια έως και 12 ώρες)
  - Μέσος όρος τοκετοομάδας 4 - 6 γατακια
  - Απογαλακτισμός σε 7-8 εβδ.

# Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

---

- Τα γατάκια ανοίγουν τα βλέφαρα από 4-16 ημέρες
  - Κληρονομικότητα
  - Η έκθεση στο φως (λιγότερο φως νωρίτερα το άνοιγμα των βλεφάρων)
  - Ηλικία της μητέρας (νεαρές μητέρες νωρίτερα το άνοιγμα των ματιών)
  - Το φύλο. Τα θηλυκά νωρίτερα από τα αρσενικά