

Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου και γάτας

Δρ Γκουγκουλής Δημήτριος

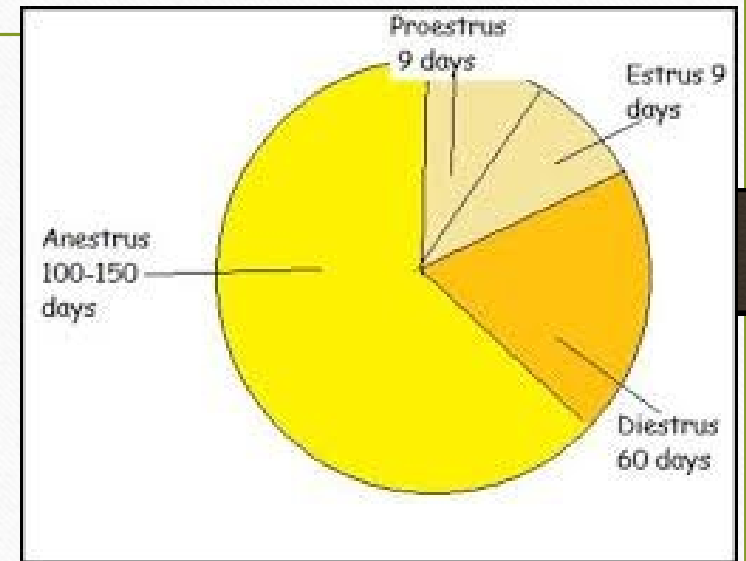
Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

- Αναπαραγωγική ωριμότητα
 - Θηλυκά 6 – 8 μήνες
 - Τα μικρόσωμα νωρίτερα από τα μεγάλωσωμα
 - Αρσενικά 5-7 μήνες
 - Αποφεύγουμε να χρησιμοποιήσουμε τον πρώτο οίστρο για αναπαραγωγή
 - Μη ικανοποιητική ανάπτυξη
 - Ιδιαίτερα στα γιγαντώσωμα μετά τον 2^ο οιστρικό κύκλο



Φυσιολογία Αναπαραγωγής Σκύλων

- Ο οιστρικός κύκλος της σκύλας περιλαμβάνει 4 στάδια:
 - Πρόοιστρος
 - Οίστρος (9-10 ημέρες)
 - Μέτοιστρος
 - Άνοιστρος
- Διάρκεια κύκλου: περίπου 6 μήνες
- Η οιστρική φάση είναι η περίοδος κατά την οποία η σκύλα είναι γόνιμη και έτοιμη για ζευγάρωμα.



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

Συμπεριφορά Σκύλας στον Οίστρο

- Αποδοχή αρσενικών: Η σκύλα γίνεται δεκτική στο ζευγάρι.
- Στάση ζευγαρώματος: Σηκώνει την ουρά στο πλάι, εκθέτοντας το αιδοίο.
- Αιδοίο: Το αιδοίο στον πρόοιστρο διογκώνεται και υπάρχει οροαιμορραγικό έγκριμα, στον οίστρο η διόγκωση περιορίζεται ενώ η έγκριση γίνεται πιο διαυγής.
- Αυξημένη δραστηριότητα: Εμφανίζει ενδιαφέρον για αρσενικά σκυλιά και τάσης φυγής ή περιπλάνησης.



Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

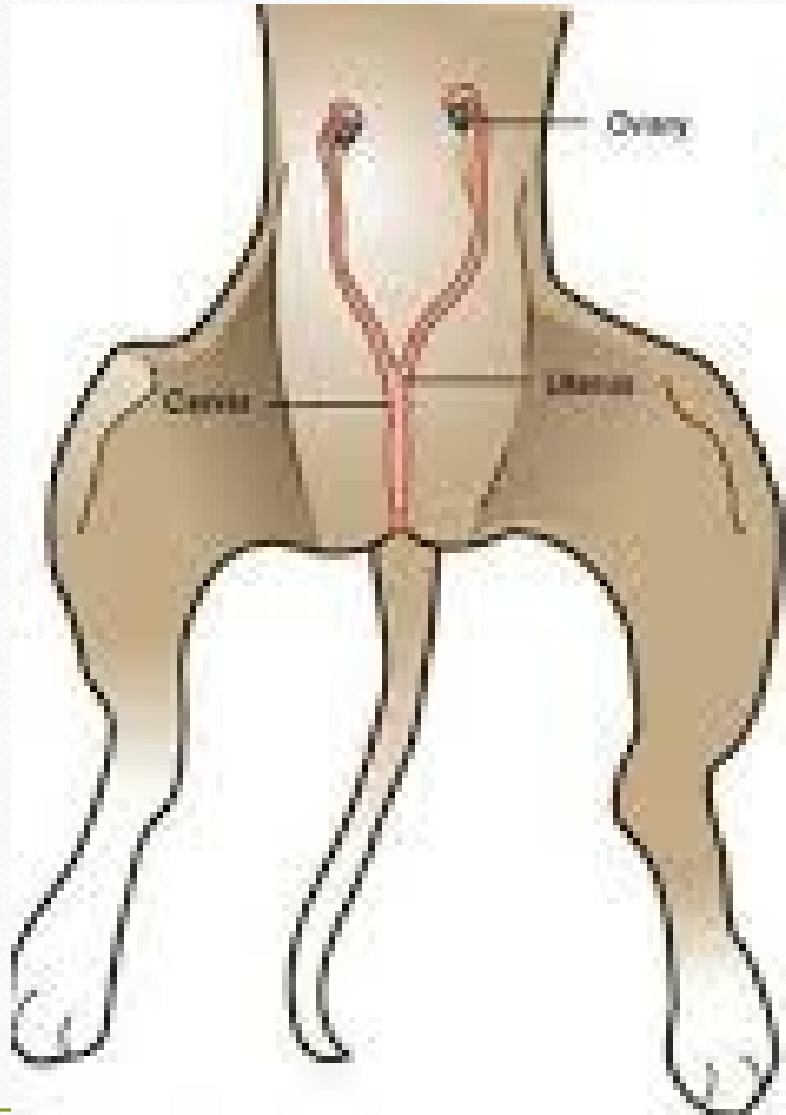
- Επιτυχής γονιμοποίηση με
 - Φυσιική οχεία
 - Τεχνητή σπερματέγχυση
 - Με νωπό σπέρμα
 - Με κατεψυγμένο σπέρμα για διατήρηση φυλών και για αναπαραγωγή «αιριβών» φυλών
 - Σχεδόν μόνο λαπαροσκοπικά

Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

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

Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

- Κυοφορία
 - 63 ± 4 ημέρες
 - Διάγνωση με εξέταση αίματος, υπέρηχο και ακτινογραφία από την 35^η -40 ημέρα της συνουσίας
 - Συχνή η εκδήλωση «ψευδοκύησης» με συμπεριφορά επίτοικης 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



Μητρική συμπεριφορά

- Αβέβαιοι για το αν οι μητρικές δεξιότητες μαθαίνονται ή κληρονομούνται
- Επιθετική συμπεριφορά σε οποίον προσέγγιση τη «φωλιά» κυρίως άγνωστο!
- 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

Αναπαγωγικά χαρακτηριστικά σκύλου

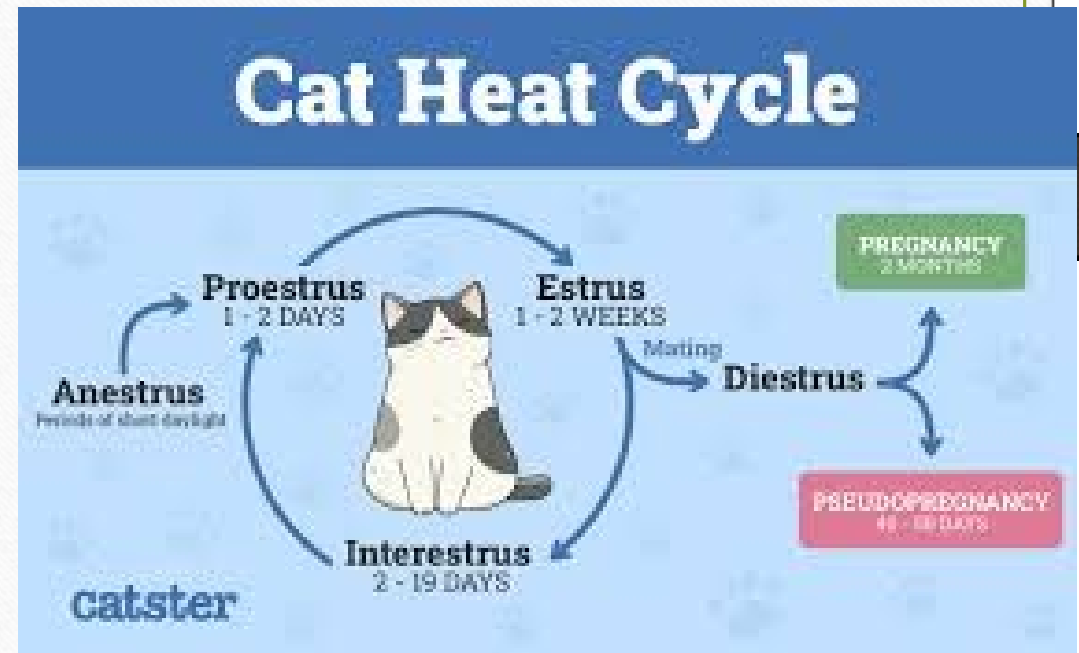
- Δεν επεμβαίνουμε άσιοπα
 - Αποσυντονίζουμε τη μητέρα και δεν ολοκληρώνει τον τοκετό
 - Κίνδυνος επιθετικής συμπεριφοράς απέναντι μας
 - Αποπροσανατολίζουμε τη μητέρα από τη φροντίδα των κουταβιών
 - Μόνο εφόσον βλέπουμε ξειάθαρα προβλήματα στον τοκετό ή την φροντίδα
 - Δυστοκία
 - Κανιβαλισμός
 - Εγκατάλειψη

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

Φυσιολογία Αναπαραγωγής Γάτας

- Ο οιστρικός κύκλος της γάτας είναι πολυοιστρικός (συμβαίνει πολλές φορές το χρόνο).
- Περιλαμβάνει 4 στάδια:
- Πρόοιστρος
- Οίστρος (5-7 ημέρες)
- Μέτοιστρος
- Άνοιστρος
- Διάρκεια κύκλου: 14-21 ημέρες
- Η ωορρηξία προκαλείται από το ζευγάρωμα (προκαλούμενη ωορρηξία).



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

Συμπεριφορά οίστρου σε γάτα

1. **Αυξημένη φωνητικότητα:** Οι γάτες σε οίστρο νιαουρίζουν περισσότερο, εκδηλώνοντας έντονα και συνεχόμενα νιαουρίσματα, συχνά με ήχο παρόμοιο με κραυγή, που μοιάζει με κάλεσμα για ζευγάρι.
2. **Συχνό "ψέκασμα":** Μερικές θηλυκές γάτες αρχίζουν να σημαδεύουν την περιοχή τους με ούρα, αφήνοντας μια "πληροφορία" για πιθανούς συντρόφους.
3. **Ανησυχία και ανήσυχη συμπεριφορά:** Γάτες σε οίστρο δείχνουν έντονη ανησυχία, κινούνται συνεχώς και μπορεί να προσπαθούν να βγουν έξω αν βρίσκονται σε εσωτερικό χώρο.
4. **Μειωμένη όρεξη:** Οι γάτες μπορεί να τρώνε λιγότερο ή να χάνουν εντελώς το ενδιαφέρον τους για φαγητό κατά τη διάρκεια του οίστρου.
5. **Αναζήτηση στοργής:** Γίνονται πιο στοργικές, τρίβονται στα έπιπλα, στους ανθρώπους ή ακόμα και σε άλλες γάτες, αναζητώντας φυσική επαφή.
6. **Αλλαγή στη στάση του σώματος:** Συχνά κάθονται χαμηλά στο έδαφος, με το πίσω μέρος του σώματός τους υψωμένο και την ουρά στο πλάι, σε μια κλασική στάση ζευγαρώματος.
7. **Έντονος καθαρισμός:** Ο συχνός καθαρισμός των γεννητικών οργάνων είναι ένα σημάδι οίστρου, καθώς αυτά διογκώνονται.
8. **Απόπειρα διαφυγής:** Οι εσωτερικές γάτες μπορεί να προσπαθούν να βγουν έξω για να βρουν σύντροφο.
9. **Κινούνται με χαμηλωμένη στάση σώματος:** Μπορεί να περπατούν σε χαμηλή θέση κοντά στο έδαφος, σαν να "σέρνονται", ως σημάδι ότι βρίσκονται σε αναπαραγωγική περίοδο.

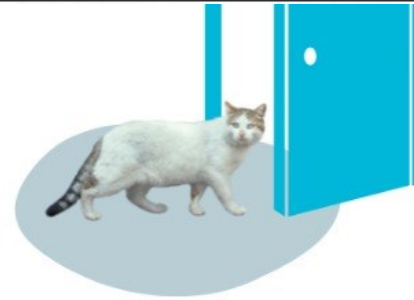
2. More Vocalisations



1. Demanding affection



9. Wanting to go outdoors



3. Spraying



8. Lifting their buttocks



9 SIGNS YOUR CAT IS IN HEAT

4. Restlessness



7. Grooming excessively



5. Not eating enough



6. Doing a low-crawl



copyright O'Meara - Pet Informed 2009





Μητρική συμπεριφορά

- Αβέβαιοι για το αν οι μητρικές δεξιότητες μαθαίνονται ή κληρονομούνται
- Απομόνωση στον τοιετό (δε βρίσκουμε τη φωλιά!)
 - Επιλογή από τη γάτα του καταλύματος (συνήθως δε το βρίσκουμε)
- Απόμερο - απομάκρυνση από άλλα ζώα της αγέλης/ οικογένειας
- Επιθετική συμπεριφορά σε οποιόν προσέγγιση τη «φωλιά»
- Πιθανότητα κανιβαλισμού
- Καθαρίζει τα γατάκια για απομάκρυνσή οσμών που θα προσεγγίσουν θηρευτές και για να δημιουργήσει δεσμό αναμεσά τους
- Φέρνει τα γατάκια 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

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^ο – 2^ο 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 ± 6 ημέρες
 - Διάγνωση με εξέταση αίματος, υπέρηχο και ακτινογραφία από την 35^η -40 ημέρα της συνουσίας
 - Από την 3^η 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

Αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά γάτας

- Τοκετός
 - 4-8 ώρες (μπορούμε να περιμένουμε με ασφάλεια έως και 12 ώρες)
 - Μέσος όρος τοκετομάδας 4 - 6 γατάκια
 - 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

