

## ΣΤΕΙΡΩΣΗ ΘΗΛΥΚΟΥ ΣΚΥΛΟΥ ΚΑΙ ΓΑΤΑΣ

	Θετικές επιπτώσεις	Αρνητικές επιπτώσεις
1	Αποφυγή ανεπιθύμητων κυήσεων	Υπάρχει μικρή πιθανότητα το αιδοίο του ζώου να εμφανίζει νηπιακή μορφή αν η στείρωση γίνει πριν την ενηλικίωση
2	Απαλλαγή "λερώματος" λόγω περιόδου	Υπάρχει μικρή πιθανότητα εμφάνισης ακράτειας ούρου στο σκύλο ιδιώς αν η στείρωση διενεργηθεί πριν την ενηλικίωση
3	Αποφυγή συγκέντρωσης αρσενικών ζώων γύρω από τη σκύλα την ώρα της βόλτας	Η στείρωση είναι μια ενδοκοιλιακή χειρουργική επέμβαση και πιθανώς να συνοδεύεται από ανάλογες επιπλοκές
4	Μείωση τάσης περιπλάνησης	Προδιάθεση στην παχυσαρκία
5	Αποφυγή μετάδοσης σεξουαλικώς μεταδιδόμενων νοσημάτων	
6	Αποφυγή ανάπτυξης πυομήτρας	
7	Αποφυγή νεοπλασμάτων μαστού ιδίως αν η στείρωση διενεργηθεί πριν την ενηλικίωση του ζώου	
8	Αποφυγή νεοπλασμάτων του γεννητικού συστήματος	
9	Αποφυγή ψευδοκυήσεων	
10	Αποφυγή ορμονικών νοσημάτων που σχετίζονται με το γεννητικό σύστημα	
11	Καλύτερος έλεγχος σακχαρώδη διαβήτη	

Πολλοί είναι οι ιδιοκτήτες ζώων που φοβούνται πως το ζώο τους θα γίνει παχύσαρκο μετά τη στείρωση. Ο φόβος αυτός έχει κάποια επιστημονική βάση αλλά δεν πρέπει να αποτελεί εμπόδιο στη στείρωση του ζώου καθώς οι θετικές επιπτώσεις ξεπερνούν κατά πολύ τις αρνητικές.

**ΣΤΕΙΡΩΣΗ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΣΚΥΛΟΥ ΚΑΙ ΓΑΤΟΥ**

	Θετικές επιπτώσεις	Αρνητικές επιπτώσεις
1	Μείωση της επιθετικότητας εκτός σπιτιού	Η στείρωση είναι χειρουργική επέμβαση και πιθανώς να συνοδεύεται από ανόλογες επιπλοκές καθώς και από αυτές της γενικής αναισθησίας
2	Εξασθένιση της ανεπιθύμητης σεξουαλικής συμπεριφοράς	Προδιάθεση στην παχυσαρκία
3	Εξασθένιση της ανώμαλης συμπεριφοράς ούρησης	
4	Μείωση τάσης περιπλάνησης	
5	Αποφυγή μετάδοσης σεξουαλικώς μεταδιδόμενων νοσημάτων	
6	Εξασθένιση πιθανότητας εμφάνισης υπερτροφίας ή νεοπλασίας του προστάτη	
7	Εξασθένιση πιθανότητας εμφάνισης περιπρωκτικού αδενώματος	
8	Μείωση πιθανότητας εμφάνισης περινεϊκής κήλης	
9	Αποφυγή νεοπλασίας όρχεων	
10	Αντιμετώπιση άσχημης μυρωδιάς ούρου (γάτος)	
11	Καλύτερος έλεγχος σακχαρώδη διαβήτη	

Πολλοί είναι οι ιδιοκτήτες ζώων που φοβούνται πως το ζώο τους θα γίνει παχύσαρκο μετά τη στείρωση. Ο φόβος αυτός έχει κάποια επιστημονική βάση αλλά δεν πρέπει να αποτελεί εμπόδιο στη στείρωση του ζώου καθώς οι θετικές επιπτώσεις ξεπερνούν κατά πολύ τις αρνητικές.

## **Αναπαραγωγικός κύκλος σκύλου**

Ο **πρόοιστρος** είναι η φάση του αναπαραγωγικού κύκλου στην οποία τα ζώα έχουν εξοιδημένο αιδοίο, αιματηρό έκκριμα (περίοδος) και προσελκύουν τα αρσενικά χωρίς όμως να επιτρέπουν την επίβαση.

Στον **οίστρο** τα θηλυκά ζώα επιτρέπουν την επίβαση και είναι η φάση του κύκλου τους στην οποία πραγματοποιείται η γονιμοποίηση.

Εάν δεν πραγματοποιηθεί γονιμοποίηση, τη φάση του οίστρου ακολουθεί ο **δίοιστρος** (50 – 90 ημέρες) ενώ αν πραγματοποιηθεί γονιμοποίηση ακολουθεί η φάση της **κύησης** η οποία μπορεί να διαρκέσει **57 – 72 ημέρες από τη σύζευξη των δύο ζώων**.

Το δίοιστρο ή την κύηση ακολουθεί ο **άνοιστρος** - ανάπταυλα του γεννητικού συστήματος - ο οποίος διαρκεί συνήθως 75 ημέρες.

Κάθε θηλυκό ζώο έχει κατά κανόνα δύο αναπαραγωγικούς κύκλους κάθε χρόνο οι οποίοι διαρκούν περίπου 6 μήνες και άρα μπορεί να γεννήσει δύο φορές το χρόνο. Ο πρώτος οίστρος εμφανίζεται στην ηλικία των 4 – 22 μηνών και η αναπαραγωγική ικανότητα διατηρείται μέχρι το 7 -8 έτος της ηλικίας.

## **Αναπαραγωγικός κύκλος γάτας**

Στη γάτα ο **πρόοιστρος – οίστρος** διαρκεί συνολικά περίπου 8 ημέρες εκ των οποίων τις τελευταίες 5 ημέρες το ζώο αναζητεί το αρσενικό και δέχεται επίβαση.

Αν δεν πραγματοποιηθεί σύζευξη, ακολουθεί ένα **μεσοίστριο διάστημα** – ανάπταυλα 9 περίπου ημερών και στη συνέχεια εκδηλώνεται και πάλι οίστρος.

Η γάτα εμφανίζει συνεχώς οίστρους κάθε 2 – 3 εβδομάδες μέχρι να γονιμοποιηθεί.

Η **κύηση** της γάτας διαρκεί περίπου 65 ημέρες και κάθε γάτα μπορεί να γεννήσει μέχρι και 4 φορές το χρόνο.

Οι γάτες εμφανίζουν οίστρους την εποχή του χρόνου που η μέρα ξεπερνά σε διάρκεια τις 10 -12 ώρες, δηλαδή, στην Ελλάδα, από το Ιανουάριο μέχρι το Σεπτέμβριο. Τον υπόλοιπο χρόνο βρίσκεται σε **άνοιστρο**. Αυτό δεν ισχύει για τις γάτες που ζουν μέσα στο σπίτι οπότε μπορεί να εμφανίζουν οίστρους καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.