

### **Είδος ζώου-Τόπος γέννησης**

Σε όλες τις διαδικασίες που έχουν ολοκληρωθεί το έτος 2016 συνολικά έχουν χρησιμοποιηθεί 1448 ποντικοί. Όλοι οι ποντικοί που έχουν χρησιμοποιηθεί γεννήθηκαν στην ΕΕ, σε καταχωρισμένο εκτροφέα.

### **Σκοπός διαδικασιών**

Το μεγαλύτερο ποσοστό των ποντικών χρησιμοποιήθηκε για σκοπούς βασικής έρευνας(64.02% ή 927 ποντίκια) και συγκεκριμένα με αντικείμενο:

- το νευρικό σύστημα(37.76% ή 350 ποντίκια)
- το μυοσκελετικό σύστημα (26.97% ή 250 ποντίκια)
- αισθητήρια όργανα (οφθαλμοί)( 19.42% ή 180 ποντίκια)
- την ογκολογία( 11.65% ή 108 ποντίκια)
- το ενδοκρινικό σύστημα/Μεταβολισμός (4.21% ή 39 ποντίκια)

Το υπόλοιπο ποσοστό ποντικών(35.98% ή 521 ποντικοί ) χρησιμοποιήθηκε για σκοπούς μεταγραφικής και εφαρμοσμένη έρευνας με αντικείμενο τον καρκίνο του ανθρώπου(77.54% ή 404 ποντικοί) και τις διαταραχές του νευρικού συστήματος του ανθρώπου (22.46% ή 117 ποντικοί).

### **Δριμύτητα διαδικασιών**

Στο μεγαλύτερο ποσοστό των ποντικών (85.91% ή 1244 ποντικοί) η πραγματική δριμύτητα αξιολογήθηκε ως ήπια (έως και ήπια ), ενώ σε πολύ μικρότερο ποσοστό (14,09% ή 204 ποντικοί) αξιολογήθηκε ως μέτρια.