

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΤΣΙΡΟΣ
Αναπληρωτής Καθηγητής

Διαχείριση της υγείας και της ευζωίας των χοιρομητέρων υψηλών αποδόσεων



ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τίτλος: Διαχείριση της υγείας και της ευζωίας των χοιρομητέρων υψηλών αποδόσεων

Υπότιτλος: -

Γλώσσα: Ελληνικά

Συγγραφείς: Παπατσίρος, Β., Αναπληρωτής Καθηγητής, ΠΘ

ISBN: 978-618-5667-08-5

Θεματικές Κατηγορίες: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Λέξεις-κλειδιά: Παθολογία των χοίρων / Διαχείριση της υγείας των χοίρων / Ζωοτεχνία / Χοιροτροφία / Ευζωία

Βιβλιογραφική Αναφορά: Παπατσίρος, Β. (2022). Διαχείριση της υγείας και της ευζωίας των χοιρομητέρων υψηλών αποδόσεων [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-43>

Περίληψη

Κατά τις τελευταίες δεκαετίες έχουν συμβεί σημαντικές αλλαγές στη «φιλοσοφία» της χοιροτροφικής παραγωγής, με άμεσο αντίκτυπο στις παραγωγικές και αναπαραγωγικές παραμέτρους των χοιρομητέρων, και συνεπώς στη διαχείριση των εκτροφών σε παγκόσμιο επίπεδο. Πιο συγκεκριμένα, η χοιροτροφία έχει κατευθυνθεί κυρίως στη γενετική βελτίωση των χοιρομητέρων με σκοπό τη δημιουργία χοιρομητέρων υψηλών αποδόσεων (high prolific sows), με στόχο την αύξηση του μεγέθους της τοκετοομάδας, καθώς και την ταχυσυζητική ικανότητα των παχυνόμενων χοίρων. Αυτές οι παραπάνω νέες κατευθύνσεις στην παγκόσμια χοιροτροφία, συνοδεύονται και από σημαντικές αλλαγές και επιπτώσεις στην υγεία και στην ευζωία των χοιρομητέρων και των χοιριδίων τους. Η Κτηνιατρική Επιστήμη καλείται να συμβάλλει τόσο στην αξιοποίηση της γενετικής βελτίωσης των χοίρων (αύξηση πολυδυμίας, ταχυσυζητική ικανότητα) όσο και στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων της στην υγεία, στην ευζωία και την παραγωγικότητα των χοίρων. Προς την κατεύθυνση αυτή, η έρευνα στην Κτηνιατρική Επιστήμη εξελίσσεται ταχύτατα,

αξιοποιώντας τα καινοτόμα δεδομένα και την τεχνολογική εξέλιξη. Η αύξηση του μεγέθους της τοκετοομάδας στις σύγχρονες εκτροφές βιομηχανικού τύπου αποτελεί βασικό στόχο των χοιροτρόφων και των κτηνιάτρων. Το εγχειρίδιο φιλοδοξεί να υποστηρίξει τους προπτυχιακούς φοιτητές και τους επαγγελματίες κτηνιάτρους τόσο στην κατανόηση θεμάτων παθολογίας, και γενικότερα της διαχείρισης των υπερπαραγωγικών χοιρομητέρων, όσο και στην αντιμετώπιση και την πρόληψη των επιπτώσεων της αυξημένης πολυδυμίας στην υγεία, την ευζωία και την παραγωγικότητά τους. Συγκεκριμένα, στο συγκεκριμένο εγχειρίδιο αναλύονται: 1) παθοφυσιολογικοί και περιβαλλοντικοί παράγοντες επικινδυνότητας της υγείας και της ευζωίας των υπερπαραγωγικών χοιρομητέρων, 2) επιπτώσεις του αυξημένου δείκτη πολυδυμίας στην υγεία και την ευζωία των χοιρομητέρων, 3) η σημασία και τα χαρακτηριστικά του πρωτογάλακτος/γάλακτος, 4) παθολογικές καταστάσεις των νεογέννητων χοιριδίων με αυξημένο δείκτη πολυδυμίας και 5) αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πολυδυμίας στην υγεία και την ευζωία των χοιριδίων.