

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ..... 11

I. Η ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑ ΔΙΕΘΝΩΣ..... 11

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ..... 11

2. ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΧΟΙΡΙΝΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ 16

II. Η ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ 18

III. Η ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 22

IV. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑΣΕΙΣ 26

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ, ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ, ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 31

I. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ..... 31

II. ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ 35

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΠΛΑΣΗ..... 37

I. ΔΙΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΥΤΗΣ..... 37

1. ΚΕΦΑΛΙ 39

2. ΤΡΑΧΗΛΟΣ 42

3. ΚΟΡΜΟΣ 42

4. ΑΚΡΑ..... 44

5. ΜΑΣΤΟΙ 45

II. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 46

III. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ 47

IV. ΣΗΜΑΝΣΗ..... 48

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ 51

I. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ 52

1. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΒΙΟΣ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΤΟΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ 52

A) Άτομα κατάλληλα για αναπαραγωγή 53

B) Γονιμοποίηση..... 54

1) Φυσιολογικές βάσεις 54

2) Προπαρασκευή των γεννητόρων.....	58
3) Μέθοδοι γονιμοποίησης και έλεγχός της	60
Γ) Κυοφορία	62
Δ) Τοκετός	64
1) Διαδικασία του τοκετού.....	64
2) Μέγεθος της τοκετομάδας στη γέννηση.....	67
3) Σωματικό βάρος των χοιριδίων στη γέννηση.....	68
Ε) Γαλουχία	69
1) Χαρακτηριστικά της γαλακτοπαραγωγής	69
2) Παράγοντες που επηρεάζουν τη γαλακτοπαραγωγή.....	72
3) Συμπεριφορά κατά τη γαλουχία	74
4) Μέγεθος τοκετομάδας και Σ.Β. χοιριδίων στον απογαλακτισμό ..	75
2. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ	
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	77
II. ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ.....	79
1. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	
ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΤΗΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ	79
A) Φυσιολογικές ιδιομορφίες	79
B) Παράγοντες που επηρεάζουν την κρεοπαραγωγική ικανότητα.....	85
1) Γενότυπος.....	85
2) Φύλο	87
3) Περιβάλλον διαβίωσης.....	89
4) Κατάσταση υγείας	90
5) Διατροφή	90
2. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ	
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	92
A) Προσδιορισμός της ποιότητας του σφαγίου.....	92
1) Παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα του σφαγίου.....	94
2) Εκτίμηση της ποιότητας του σφαγίου	99
III. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ	
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ.....	100
1. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΣΥΩΝ	101
2. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ	
ΚΑΠΡΩΝ.....	102
A) Έλεγχος των ατομικών αποδόσεων	102
B) Έλεγχος των αποδόσεων των αδελφών	103
Γ) Έλεγχος των αποδόσεων των απογόνων.....	104

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄

ΦΥΛΕΣ	107
I. Ο ΕΓΧΩΡΙΟΣ ΓΗΓΕΝΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΟΙΡΟΣ.....	107
II. ΦΥΛΗ ΛΑΡΖ ΓΟΥΑΪΤ.....	109
III. ΦΥΛΗ ΛΑΝΤΡΑΣ.....	114
IV. ΦΥΛΗ ΠΙΕΤΡΑΙΝ.....	117
V. ΦΥΛΗ ΧΑΜΣΑΪΡ.....	119
VI. ΦΥΛΗ ΝΤΟΥΡΟΚ.....	121
VII. ΦΥΛΗ ΒΕΛΓΙΚΗ ΛΑΝΤΡΑΣ.....	122

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ	125
I. ΚΑΘΑΡΟΑΙΜΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ.....	125
1. ΣΥΓΓΕΝΙΚΗ.....	125
2. ΜΗ ΣΥΓΓΕΝΙΚΗ.....	126
Α) Δυνατότητες και όρια	126
Β) Εφαρμογή	127
1) «Αγέλες πυρήνες»	128
2) «Πολλαπλασιαστικές αγέλες».....	131
3) «Εμπορικές αγέλες»	131
II. ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ	132
1. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΑ.....	132
2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	134

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ΄

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΚΤΡΟΦΗΣ	137
I. ΕΚΤΡΟΦΗ ΚΑΠΡΩΝ.....	138
II. ΕΚΤΡΟΦΗ ΣΥΩΝ.....	140
1. ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	142
2. ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ - ΚΥΟΦΟΡΙΑ.....	147
3. ΓΑΛΟΥΧΙΑ	151
Α) Σύες	151
Β) Χοιρίδια	154
III. ΑΠΟΓΑΛΑΚΤΙΣΜΟΣ.....	157
1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ.....	157
2. ΜΕΘΟΔΟΙ.....	161
Α) Πολύ πρόωμος απογαλακτισμός σε ηλικία 2 εβδομάδων.....	161
Β) Πρόωμος απογαλακτισμός σε ηλικία 3 εβδομάδων	162
Γ) Απογαλακτισμός σε ηλικία 5 εβδομάδων	163
IV. ΠΑΧΥΝΣΗ.....	164

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Η΄

ΧΟΙΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	171
I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	171
1. ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΡΡΥΘΜΙΕΣ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ	171
2. ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΗΠΕΔΟΥ	173
3. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	175
Α) Διάταξη των κτισμάτων και υγειονομική προστασία.....	175
Β) Όγκος κτιρίου και επιφάνεια δαπέδου.....	179
Γ) Μικροκλίμα.....	179
Δ) Δάπεδο	181
Ε) Παράθεση τροφής και νερού	182
ΣΤ) Κόπρος.....	183
II. ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	185
1. ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΖΕΥΞΕΩΝ	187
2. ΘΑΛΑΜΟΣ ΣΥΩΝ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΟΦΟΡΙΑΣ.....	187
3. ΘΑΛΑΜΟΣ ΤΟΚΕΤΩΝ - ΓΑΛΟΥΧΙΑΣ.....	189
4. «ΑΝΑΘΡΕΠΤΗΡΙΟ»	189
5. ΠΑΧΥΝΤΗΡΙΟ	192
III. ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΒΛΙΣΜΟΥ.....	193
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	197