

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος	13
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι: ΚΑΤΑΓΩΓΗ, ΦΥΛΕΣ	15
Καταγωγή προβάτου και αίγας.....	15
Η αιγοπροβατοτροφία στον κόσμο	15
Η αιγοπροβατοτροφία στην Ελλάδα	27
Κατάταξη των φυλών προβάτων	33
Κατάταξη των ελληνικών προβάτων	34
Περιγραφή των κυριότερων φυλών	36
Ελληνικές Φυλές.....	36
Ορεινές φυλές.....	36
Ηπειρώτικο πρόβατο	37
Καλαρρύτικη φυλή.....	38
Βλάχικη φυλή	39
Σαρακατσάνικη φυλή	40
Φυλή Σφακίων	41
Φυλή Φλώρινας	42
Πηλιορίτικη Φυλή	43
Πεδινές φυλές.....	44
Φυλή Καραγκούνικη.....	44
Φυλή Φριζάρτας (FRISARTA)	45
Φυλή Σερρών	46
Φυλή Θράκης	47
Φυλή Αργινίου	47
Φυλή Κατσικά Ιωαννίνων.....	48
Νησιώτικες φυλές.....	49
Φυλή Χίου	49
Φυλή Μυτιλήνης ή Λέσβου.....	51
Φυλή Ζακύνθου	52
Φυλή Γλώσσης Σκοπέλου	53
Φυλή Κύμης Ευβοίας	54
Φυλή Καρύστου	55

Φυλή Κεφαλληνίας	56
Διασταυρωμένο πρόβατο	56
Ξένες φυλές	57
Γαλακτοπαραγωγικές φυλές.....	58
Ανατολικής Φριςλανδίας	58
Φυλή Lacaune (Λακόν).....	59
Φυλή Σαρδηνίας.....	60
Φυλή Awassi (Αβάσι)	61
Κρεοπαραγωγικές φυλές	62
IL de France (ιλ ντε Φρανς)	62
Berrichon du cher (Μπερισόν)	63
Suffolk (Σαφολκ)	64
Εριοπαραγωγικές - Γουνοπαραγωγικές φυλές.....	65
Φυλή Merinos (Μερινό).....	65
Karacul (Καρακούλ).....	66
ΚΕΦΑΛΑΙΟ II: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΤΡΟΦΗΣ	68
Γενικά: η έννοια του "συστήματος εκτροφής"	68
Εκτατικά συστήματα εκτροφής	69
Νομαδικό σύστημα-Νομαδική κτηνοτροφία	70
Μετακινούμενο σύστημα (Ημινομαδικό)	71
Μόνιμο σύστημα (χωρίς μετακίνηση).....	73
Εκτατικό σύστημα (Μη νομαδικό)	74
Εντατικά συστήματα εκτροφής.....	74
Ημιεντατικά-Ημiekτατικά συστήματα εκτροφής	74
Οικόσιτες και ημιοικόσιτες εκτροφές	74
Βιολογικές εκτροφές	75
Συστήματα εκτροφής που εφαρμόζονται στην Ελλάδα	76
ΚΕΦΑΛΑΙΟ III: ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ	82
Διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου.....	82
Ενήβωση	83
Οιστρικός κύκλος.....	84
Συμπεριφορά – Συμπτώματα οίστρου	84
Ωθηλακιορρηξία	85
Κυοφορία	85

Διάγνωση εγκυμοσύνης.....	86
Προσδιορισμός της συγκέντρωσης της προγεστερόνης στο αίμα ή στο γάλα	86
Χρήση υπερηχογράφου	86
Φροντίδες κατά την εγκυμοσύνη – Αποβολές	87
Τοκετός – Φροντίδες κατά τον τοκετό	88
Κριός – Το σπέρμα του κριού	89
Γενετήσια συμπεριφορά κριού (Libido)	91
Μέθοδοι Οχείας	91
Μέθοδοι φυσικής οχείας.....	91
Συγχρονισμός Οίστρων	92
Τεχνητή Σπερματέγχυση	94
Ιδιαιτερότητες της Τ.Σ στα αιγοπρόβατα.....	94
Συλλογή - Αραίωση - Διατήρηση του σπέρματος.....	94
Η τεχνητή σπερματέγχυση στην αιγοπροβατοτροφία και οφέλη από την εφαρμογή της	95
Παράμετροι εκτίμησης της αναπαραγωγικής ικανότητας	96
ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV: ΤΥΠΟΙ ΕΚΤΡΟΦΩΝ	98
A. Γαλακτοπαραγωγικές εκτροφές.....	98
Η γαλακτοπαραγωγική ιδιότητα	98
Παράμετροι εκτίμησης της γαλακτοπαραγωγικής ικανότητας.....	99
1. Μέση παραγωγή γάλακτος / προβατίνα / έτος.....	99
2. Εμμονή στη γαλακτοπαραγωγή.....	101
3. Ευκολία άμελης.....	102
4. Ποιότητα γάλακτος	103
Εμπορεύσιμη ποσότητα γάλακτος σε επίπεδο ποιμνίου.....	103
Έλεγχος της γαλακτοπαραγωγής	104
Έλεγχος άμεσος	104
Έλεγχος έμμεσος.....	105
Ο έλεγχος της γαλακτοπαραγωγής στην Ελλάδα.....	107
Άμελη.....	107
Ανατομία μαστού προβατίνας– Έκκριση γάλακτος.....	109
Ο μαστός	109
Η έκκριση του γάλακτος	109
Η μηχανική άμελη προβάτων – αιγών.....	111
Χαρακτηριστικά τεχνικά στοιχεία της μηχανικής άμελης	116

Σύστημα παγίδευσης και χώρος παραμονής των ζώων κατά την άμεληξη	117
Τύποι αμεληκτηρίων	117
Σύγχρονος Τύπος "CASSE"	118
Τύπος γραμμικής κίνησης	119
Προϋποθέσεις για μια σωστή –υγιεινή μηχανική άμεληξη	122
Μηχανική άμεληξη και μαστίτιδα	123
Αμνοπαραγωγή	125
Απογαλακτισμός	126
Πρώιμος απογαλακτισμός	127
Τεχνητός θηλασμός	127
Β. Κρεοπαραγωγικές Εκτροφές	129
Γενικά	129
Παράμετροι εκτίμησης της κρεοπαραγωγικής ικανότητας	129
1. Ταχύτητα ανάπτυξης	129
2. Απόδοση σε σφάγιο	132
3. Ποιότητα σφάγιου και κρέατος	132
Τύποι σφάγιων και μέθοδοι παραγωγής αυτών	134
Αμνός γάλακτος	134
Αμνός 100 ημερών	134
Ζυγούρι	135
Σφάγια ενήλικων ζώων	135
Γ. Εριοπαραγωγικές εκτροφές	135
Γενικά	135
Εριοπαραγωγική Ικανότητα	136
Έριο (μαλλί)	136
Παράμετροι Εκτίμησης της Εριοπαραγωγικής Ικανότητας	137
1. Ποσότητα	137
2. Ποιότητα	138
Παράγοντες που επηρεάζουν την Εριοπαραγωγική Ικανότητα	139
ΚΕΦΑΛΑΙΟ V: ΔΙΑΤΡΟΦΗ	141
Γενικά	141
Μερικές γενικές αρχές της διατροφής των προβάτων	142
Στοιχεία εφαρμοσμένης διατροφής των προβάτων	145
Διατροφή πριν και κατά τη διάρκεια των οχειών	145

Διατροφή εγκύων προβατίνων	145
Διατροφή των προβατίνων κατά το στάδιο της γαλακτοπαραγωγής	146
Διατροφή κριών	146
Διατροφή μη αμελγόμενων προβατίνων	147
Διατροφή αμνών που θηλάζουν	147
Διατροφή αμνών που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως αναπαραγωγικά ζώα	148
Διατροφή αμνών που προορίζονται για πάχυνση	148
ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI: ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΑΤΟΥ	151
Γενικά περί βελτίωσης	151
Γαλακτοπαραγωγικές εκτροφές-Ιδιότητες για Βελτίωση	151
Βελτίωση της γαλακτοπαραγωγής με επιλογή	152
Υπολογισμός δείκτη κριών	155
Βελτίωση της γαλακτοπαραγωγής με διασταύρωση	157
Βελτίωση της ιδιότητας "ευκολία της άμελης"	158
Κρεοπαραγωγικές Εκτροφές-Ιδιότητες για Βελτίωση	159
Α. Βελτίωση των ιδιοτήτων αναπαραγωγής και ζωτικότητας	160
Βελτίωση της πολυδυμίας	160
Β. Γενετική βελτίωση της ταχύτητας ανάπτυξης των αμνών	161
Η Δημιουργία Νέων Συνθετικών Φυλών	164
ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII: ΣΤΑΒΛΙΣΜΟΣ	165
Γενικά	165
Φυσιολογικές απαιτήσεις του προβάτου	166
Θερμοκρασία	166
Υγρασία	167
Αερισμός	167
Φωτισμός	167
Όγκος κτιρίου - Απαιτούμενες επιφάνειες	168
Υλικά κατασκευής - Ύψος επένδυσης	169
Εξοπλισμός ποιμνιοστασίου	169
Προσανατολισμός του ποιμνιοστασίου	170
Μέρη του προβατοστασίου	171
Βοηθητικοί χώροι	171

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII: ΑΙΓΟΤΡΟΦΙΑ	173
Γενικά	173
Περιγραφή των Κυριότερων Φυλών	174
Εντόπιες φυλές	174
Φυλή Σκοπέλου	179
Ξένες φυλές	181
Zaanen (Ζαανεν)	181
Toggenbourg (Τόγκενμπουργκ)	182
Alpine (Αλπίν)	183
Μάλτας.....	184
Νουβίας.....	184
Δαμασκού (Συρίας)	185
Φυλή Murciana-Granadina (Μουρθιάννα-Γκραναντίννα)	186
Φυλή Anglo-Nubian	187
Φυλή Boer (Μποέρ)	188
Angora (Άγκυρας)	189
Φυλή Cashmere (Κασμίρ).....	190
Αναπαραγωγή-Στοιχεία Εκτροφής	191
Γενετική Βελτίωση Της Αίγας	192
Σταβλισμός	193
ΚΕΦΑΛΑΙΟ IX: ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ	194
α) Λοιμώδης αγαλαξία (Παρμάρα)	194
β) Βρουκέλλωση (Μελιταίος πυρετός).....	194
γ) Λοιμώδης ποδοδερματίτιδα (κουτσαμάρα).....	195
δ) Εντεροτοξιναιμία (στρουμπάρα)	195
ε) Πιροπλάσμωση	195
ζ) Μαστίτιδες.....	196
η) Κυνουρίαση (τρέλα των αιγοπροβάτων ή βούρλισμα).....	196
θ) Διστομίαση (Βδέλλα- Κλαπάτσα).....	197
ι) Γαστρεντερική στρογγυλίαση	197
κ) Δυσεντερία των αμνοερφίλων.....	198
Βιβλιογραφία	199