

- Σε περίπτωση μεγάλου αριθμού στέρφων θηλυκών συστήνεται η [REDACTED]

2. Γαλακτοπαραγωγή

Η μέση γαλακτοπαραγωγή ανά προβατίνα ανά αρμεκτική περίοδο βρέθηκε στα [REDACTED] κιλά. Η γαλακτοπαραγωγή αυτή κρίνεται σχετικά χαμηλή δεδομένης της δυναμικότητας των φυλών που εκτρέφονται (κυρίως [REDACTED]) και της διατροφικής διαχείρισης που εφαρμόζεται. Ειδικότερα, βάσει της διατροφικής διαχείρισης που δηλώθηκε η μέση γαλακτοπαραγωγή ανά προβατίνα θα έπρεπε να είναι [REDACTED]. Η χαμηλή παραγωγικότητα αποδίδεται κυρίως στο γεγονός ότι κατά το προηγούμενο έτος το άρμεγμα γινόταν με τα χέρια γεγονός το οποίο αυξάνει σημαντικά τα περιστατικά υποκλινικής μαστίτιδας στην εκτροφή. Δεδομένου του μηχανικού αρμέγματος που εφαρμόζεται κατά τη τωρινή γαλακτική περίοδο, και εφόσον διορθωθούν τα λάθη αναφορικά με τη διαδικασία αρμέγματος και τη συντήρηση του αρμεκτηρίου που αναλύονται παρακάτω, αναμένεται η αύξηση της παραγωγικότητας των ζώων ανάλογα με το γενετικό τους δυναμικό.

Συστάσεις:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

B) Διατροφική διαχείριση

1. Συμπυκνωμένες ζωοτροφές - φύραμα

Διαπιστώθηκε η χρησιμοποίηση [REDACTED] για όλες τις ομάδες των ζώων ανεξάρτητα από το φυσιολογικό και παραγωγικό τους στάδιο. Επιπλέον, η ημερήσια χορηγούμενη ποσότητα στα κριάρια ήταν υψηλή γεγονός το οποίο έχει ως αποτέλεσμα τη σημαντική αύξηση του σωματικού τους βάρους καθώς και τη σημαντική οικονομική επιβάρυνση της εκτροφής. Σημειώνεται ότι με τη διατροφική διαχείριση που εφαρμόζεται τα διατροφικά έξοδα ανά έτος για κάθε κριάρι ανέρχονται σε [REDACTED] ευρώ. Τέλος, διαπιστώθηκε ότι η χορήγηση της ημερήσιας ποσότητας του φυράματος στις αρμεγόμενες προβατίνες γίνεται σε 2 γεύματα. Η χορήγηση φυράματος σε ποσότητα μεγαλύτερη από [REDACTED] θα πρέπει να αποφεύγεται για την αποτροπή της [REDACTED]

Συστάσεις:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

- [Redacted]
- [Redacted]ική [Redacted]
- Χορήγηση [Redacted]

2. Χονδροειδείς ζωοτροφές

Διαπιστώθηκε καθυστέρηση ([Redacted]) στην έναρξη χορήγησης των χονδροειδών ζωοτροφών στα [Redacted]. Η πρώιμη χορήγηση χονδροειδών ζωοτροφών είναι απαραίτητη για την [Redacted]. Επίσης, η ημερήσια χορηγούμενη ποσότητα σανού μηδικής στις στέρφες προβατίνες ήταν ιδιαίτερα υψηλή ([Redacted]).

Συστάσεις:

- [Redacted]
- Μείωση [Redacted]

Γ) Αναπαραγωγική διαχείριση και γενετική βελτίωση

Στην εκτροφή εφαρμόζεται φυσική οχεία με τυχαίες συζεύξεις. Η διατήρηση αρσενικών για την εφαρμογή φυσικής οχείας αποτελεί σημαντικό έξοδο για την εκμετάλλευση. Ειδικότερα, με τη διαχείριση που εφαρμόζεται τα συνολικά έξοδα ανά έτος για κάθε κριάρι ανέρχονται σε [Redacted] ευρώ. Επιπρόσθετα, διαπιστώθηκε ιδιαίτερα υψηλός αριθμός αρσενικών σε σχέση με τα θηλυκά για τις ανάγκες των τυχαίων συζεύξεων χωρίς την εφαρμογή κάποιας μεθόδου συγχρονισμού οίστρων. Ειδικότερα, η αναλογία αρσενικών προς θηλυκών ήταν περίπου [Redacted] που θα ήταν η ενδεδειγμένη για την εν λόγω αναπαραγωγική διαχείριση. Συνεπώς, η οικονομική επιβάρυνση της εκμετάλλευσης είναι ακόμη μεγαλύτερη. Επιπλέον, δεδομένου ότι οι συζεύξεις είναι τυχαίες δεν είναι δυνατή η γνώση της γενεαλογίας των ζώων και κατ' επέκταση η γενετική επιλογή για βελτίωση του ζωικού κεφαλαίου. Τέλος, λόγω του μη συγχρονισμού οίστρων παρατηρείται διασπορά των τοκετών [Redacted]

Συστάσεις:

- Εφαρμογή τεχνητής σπερματέγχυσης [Redacted]
- Σε περίπτωση φυσικής οχείας, συστήνεται:
 - ⊖ [Redacted]
 - [Redacted]
 - [Redacted]



[Redacted text]

εξ

- [Redacted text] βασικές αρχές της αναπαραγωγικής διαχείρισης, [Redacted text]

Δ) Αρμεκτικό συγκρότημα και διαδικασία αρμέγματος

Διαπιστώθηκε βύθιση της επιφάνειας του στομίου όλων των θηλάστρων στο αρμεκτήριο. Η φθορά αυτή κρίνεται σημαντική δεδομένου ότι το αρμεκτήριο τοποθετήθηκε φέτος και είχαν πραγματοποιηθεί περίπου [Redacted text] αρμέγματα ανά θηλάστρο μέχρι την ημέρα της αξιολόγησης. Υπό φυσιολογικές συνθήκες αντίστοιχη φθορά και συνεπώς ανάγκη αντικατάστασης των θηλάστρων [Redacted text]. Σημειώνεται ότι η βύθιση της επιφάνειας του στομίου των θηλάστρων έχει ως αποτέλεσμα [Redacted text]

Επιπλέον, διαπιστώθηκε ότι [Redacted text]

Σημειώνεται ότι κατά την αξιολόγηση του [Redacted text]

συμβάλλει στην περαιτέρω υποβάθμιση της ποιότητας του γάλακτος.

Συστάσεις:

- [Redacted text]
- Χρήση [Redacted text]
- [Redacted text]
- Χρήση [Redacted text]
- Εκπαίδευση [Redacted text]

Ε) Υγεία και ευζωία ζωικού κεφαλαίου

1. Θέματα υγείας και ευζωίας στην εκτροφή

Κατά τη διάρκεια του προηγούμενου έτους διαπιστώθηκαν περιστατικά διαρροιών σε αρνιά ηλικίας περίπου [Redacted text]. Δεδομένης της ηλικίας των αρνιών τα περιστατικά διάρροιας είναι πολύ πιθανό να οφείλονται σε [Redacted text]. Η καλή καθαριότητα και απολύμανση του χώρου τοκετών είναι απαραίτητη για τη μείωση των περιστατικών διάρροιας στα νεογέννητα αρνιά. Επίσης, διαπιστώθηκαν περιστατικά [Redacted text]

[Redacted]

Συστάσεις:

- Εκπαίδευση [Redacted]
- Καθαριότητα [Redacted]
- Ορθή [Redacted]
- Χρήση [Redacted]

2. Προληπτικό πρόγραμμα υγείας της εκτροφής

Αναφορικά με την πρόληψη των προβλημάτων υγείας στην εκτροφή διαπιστώθηκε ότι δεν [Redacted]

Συστάσεις:

- [Redacted]
- [Redacted]

Ε) Οικονομικότητα εκτροφής




Η εκτροφή βρέθηκε να είναι οριακά βιώσιμη οικονομικά. Ειδικότερα, παρότι τα μεταβλητά έσοδα της εκτροφής ξεπερνούν τα έξοδά της, το κέρδος της βασίζεται σε ποσοστό περίπου [Redacted] στις επιδοτήσεις. Το περιορισμένο κέρδος και ο έντονος βαθμός εξάρτησης από τις επιδοτήσεις αποτελούν συνέπεια όλων των παραπάνω λανθασμένων διαχειριστικών πρακτικών. Επίσης, [Redacted]

Συστάσεις:

- Η διαδικτυακή εφαρμογή Happy Goats παρέχει τη δυνατότητα προσομοίωσης διαφορετικών μελλοντικών σεναρίων διαχείρισης και την οπτικοποίηση των επιπτώσεων των διαχειριστικών πρακτικών αλλά και αστάθμητων παραγόντων στη παραγωγικότητα και την κερδοφορία της εκτροφής. Μέσω της εφαρμογής ο σύμβουλος σας θα προσδιορίσει το βέλτιστο σενάριο διαχείρισης για την εκτροφή σας με σκοπό την αύξηση της κερδοφορίας και της βιωσιμότητας της.

Ζωικό Κεφάλαιο						
Ποίμνιο	Φυλές		Δείκτης θρεπτικής κατάστασης		Ζώα αντικατάστασης	
Προληπτικό πρόγραμμα υγείας της εκτροφής	πρόγραμμα υγείας		Χρήση αντιβιοτικών		Παράσιτα	
Ασθένειες	Υγεία του ποιμνίου		Απόμονωση ύποπτων ζώων		Πρόληψη ασθενειών	
Διατροφικό πρόγραμμα	Κατάλληλη διατροφική διαχείριση		Συμπυκνωμένες ζωοτροφές		Χονδροειδείς ζωοτροφές	
Σταβλισμός	Κατάσταση σταβλικών εγκαταστάσεων		Χώρος		διαθεσιμότητα νερού	
Φυσιολογική δραστηριότητα των ζώων	Συμπεριφορά		Καταπόνηση		Πυκνότητα ζώων	
Παραγωγικότητα του ποιμνίου	Τοκετοί		Απογαλακτισμός		Αξιοποίηση	
Γενετική επιλογή	Γενετική αξιολόγηση		Οχείες		Αιμομιξία	
Βόσκηση	Μόνιμοι βοσκότοποι		Ποικιλότητα βοσκοτόπων		Σανός και ενσιρώματα	

Χρωματική κλίμακα αξιολόγησης βιωσιμότητας

-  Καλή απόδοση
-  Μέτρια απόδοση
-  Κακή απόδοση – Απαιτούνται βελτιώσεις

Οικονομικότητα						
Παράγω	Πιστοποιημένη παραγωγή		ηροστατευμένη παραγωγή		Συμβολαιακή προμήθεια	
Ιχνηλασιμότητα	Ιχνηλασιμότητα ζωικού κεφαλαίου		Κινητικότητα ζωικού κεφαλαίου		Αξιοπιστία προϊόντων	
Ποιότητα	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά		Διάστημα απόσυρσης /Διάρκεια ζωής		Μολυσμένα παράγωγα	
Κερδοφορία	Κόστος παραγωγής		Καθαρό εισόδημα		Επιχειρηματική βιωσιμότητα	
Όραμα για το μέλλον	επιχειρηματικός σχεδιασμός		Συγκριτική αξιολόγηση		επένδυση	
Οικονομική βιωσιμότητα	Επιδότησεις		Μεταβολές καθαρού ενεργητικού		Ασφαλιστικές δικλείδες	
Άλλες πηγές εσόδων	Ποικιλία προϊόντων		Εισόδημα προερχόμενο από άλλες δραστηριότητες (πλην κτηνοτροφικής)		Σταθερότητα επαγγελματικών σχέσεων	
Ελαστικότητα	Πιθανές αγορές		Προμηθευτές		προϊόντα	
Διαχείριση κρίσιμων σημείων	Αξιολόγηση ενδογενών κρίσιμων σημείων		Αξιολόγηση εξωγενών κρίσιμων σημείων		Ελαχιστοποίηση κρίσιμων σημείων	

Χρωματική κλίμακα αξιολόγησης βιωσιμότητας

- Καλή απόδοση
- Μέτρια απόδοση
- Κακή απόδοση – Απαιτούνται βελτιώσεις