

ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

Υπερκετοναιμία (Κέτωση)

- Μεταβολική νόσος που αφορά κυρίως γαλακτοπαραγωγά ζώα υψηλών αποδόσεων.
- Παρατηρείται συνήθως 10-60 ημέρες μετά τον τοκετό και είναι αποτέλεσμα του καταβολισμού σωματικού λίπους → κάλυψη του αρνητικού ισοζυγίου ενέργειας μετά τον τοκετό → οδηγεί στο σχηματισμό κετονοσωμάτων (κυρίως ακετόνης) στο αίμα.
- Εμφανίζεται γενικότερα σε καταστάσεις stress σε συνδυασμό με φτωχή διαίτα.
- Στα πρόβατα συχνά σε περίπτωση πολυδιμίας (twin lamb disease).
- Κατάπτωση, αδυναμία, αδιαφορία, απώλεια βάρους και μείωση της γαλακτοπαραγωγής, δυσκοιλιότητα με βλεννώδη κόπρανα, αταξία και πάρεση → έλλειψη γλυκόζης.
- Χαρακτηριστική οσμή ψαριού.
- Μετά από 1-2 μήνες η γαλακτοπαραγωγή μπορεί να αποκατασταθεί από μόνη της και το ζώο να επανέλθει.
- Πρόληψη → σχεδιασμός κατάλληλης διατροφής 4-6 εβδ πριν τον τοκετό.
- Συνήθως η κέτωση είναι πρωτογενής. Το 1/3 των περιστατικών είναι δευτερογενή λόγω παρακράτησης πλακούντα, μετατόπισης ηνύστρου, νεφροπάθειας → συνήθως αυξημένη θερμοκρασία σώματος.