

Актуальні проблеми фізіології тварин, Одеса 23-25 червня 2016 рік

УДК:636.3:636.085:577.118

МАКРО - МІКРО ЕЛЕМЕНТНЕ ЖИВЛЕННЯ ОВЕЦЬ ТА КІЗ

Піхтір'ова А.В. к.вет.н, доцент, Сумського НАУ

Вирішення питання забезпечення населення якісними продуктами харчування, а промисловість неможливо без інтенсивного розвитку усіх галузей сільського господарства.

Поряд з основними галузями сільського господарства - тваринництва та свинарства особливу увагу треба приділяти відновленню галузі вівчарства.

Дрібна рогата худоба (вівці та кози) за своєю різносторонністю продуктивності займають перше місце серед сільськогосподарських тварин. Більш того особливості складу м'яса та молока у даних тварин є запорукою для їх інтенсивного використання. Однак, розвиток галузі за «остаточним» принципом не є прийнятним. Велике значення у розвиток вівчарства є не тільки високий загальний рівень забезпечення тварин поживними речовинами, а й збалансованість раціонів за мінеральними елементами. За нестачі макро - мікро елементів тварини затримуються в рості, порушується обмін речовин внаслідок чого знижується продуктивність що визначило направленість наших досліджень. Найбільш необхідними мінеральними речовинами для овець є кальцій, фосфор, сірка, кобальт, залізо, натрій та хлор.

Недостатня макро - мікроелементна забезпеченість організму овець суттєво впливає на продуктивність та якість молока. Показовим є за цих умов зниження амінокислотного складу молока. Вірогідно менше в молоці виявлено незамінних амінокислот, вірогідно менше ліполітичних та глюколітичних амінокислот. Складною проблемою у живленні овець є те, що одночасно у овець розвиваються макро - мікроелементози декількох елементів, що ускладнює їх діагностику. За цих умов клінічні ознаки виявляються не характерними або слабо виражені, що виявляє необхідність проведення досліджень мікро - макро елементарного гомеостазу і їх використання в процесі профілактики.

УДК: 619:591.111.3:636.082.455:636.2

ГЕМОСТАЗ ОРГАНІЗМУ ТІЛЬНИХ КОРІВ

Плюта Л.В. к. вет. н., доцент, Сумського НАУ

Ріст та розвиток плода не можливий без адаптаційних змін в організмі матері, з метою формування умов фізіологічного виношування плоду та збереження гомеостазу власного організму. Створення умов для розвитку плода забезпечується