

Suplimente vitaminice pentru capre



Descriere imagine:
Capre

Vitaminele sunt componente esențiale pentru desfășurarea normală a proceselor metabolice ale organismului. Prin masa verde ingerată de către capre în timpul perioadei de pasunat, ar trebui să se asigure nivele adecvate de vitamine sau precursori ai acestora pentru a menține sănătatea animalelor.

În perioada de stabulație, când apare și vârful curbei de lactație sau când furajarea este insuficientă din diferite motive, este necesar să asigurăm caprelor un supliment vitaminic pentru a nu încetini sau bloca procesele metabolice în care sunt implicate vitaminele.

După solubilitate (mediu în care se dizolvă) vitaminele se împart în liposolubile (A; D; E și K) și hidrosolubile (Complex B și vit. C). Cele din prima grupă se dizolvă în grăsimi, iar cele din a doua grupă, în apă.

Bacteriile din rumenul caprelor pot sintetiza (produce) cantități adecvate de vitamine hidrosolubile. Tiamina sau vitamina B1 poate fi deficitară dacă în rație intra cantități mari de concentrate, ceea ce poate duce la poliencefalomalacie manifestată prin orbire și probleme nervoase. Deschiderea pupilei devine mai mult verticală decât orizontală.

Vitaminele liposolubile trebuie suplimentate prin rație în perioadele critice, amintite anterior, pentru că organismul nu are capacitatea de a le produce. Recomandările sunt de a asigura 8000 UI vitamina A, 1600 UI vitamina D și 16 UI vitamina E la kilogramul de amestec de concentrate în care se introduc sub formă de premix vitamino-mineral. Ficatul caprelor poate stoca cantități semnificative de vitamine liposolubile.

Având în vedere rolul multiplu pe care vitaminele îl îndeplinesc în organism, se recomandă ca în perioadele fiziologice critice (ultima luna de gestație, vârful curbei de lactație) și în cele în care furajul este insuficient să se acorde o mare atenție asigurării necesarului zilnic de vitamine pentru a avea animale sănătoase care să fete în bune condiții și ulterior să-și exprime potențialul productiv la valoarea maximă.

ROLUL VITAMINELOR

Vitamina A

poate fi sintetizată din caroten ce se găsește în masa verde și în fânul de culoare verde bine conservat. Această vitamină este necesară pentru înnoirea celulelor epiteliale, ale pielii și în procesul de creștere a organismului.

Deficiența de vitamină A poate determina apariția următoarelor simptome: tulburări de vedere, diaree, probleme respiratorii și de reproducere.

Vitamina D

se numește și "vitamină luminii" solare pentru că ea nu poate fi sintetizată decât cu ajutorul razelor solare. Lumina ultravioletă convertește provitamina D din piele într-o formă care poate fi folosită de către animal.

Uzual, chiar expunerea pentru un timp limitat la razele solare poate să asigure necesarul zilnic de vitamină D. Fânul conține provitamina D cu condiția să fie de calitate și bine conservat. Vitamina D este implicată în absorbția calciului și în procesele metabolice din organism. Carența în vitamină D duce la rahitism, schiopături, fragilitatea oaselor și deformarea membrelor.

Vitamina E

și seleniul au în principal rol antioxidant. Necesarul zilnic de vitamină este strâns legat de asigurarea seleniului. Astfel, vitamina E este foarte importantă în zonele în care solul este deficitar în seleniu.

Carența în vitamină E și în seleniu afectează în special iezi, determinând apariția miodistrofiei cunoscută și ca boala mușchilor albi. La capre scade sistemul imunitar și determină probleme de reproducție.

Vitamina K

are un rol extrem de important în coagularea sângelui. De regulă, aceasta este produsă de bacterii în tractul digestiv și absorbită la nivelul mucoasei, motiv pentru care nu este necesară suplimentarea prin ratie.

Sorin VOIA, Dan DRINCEANU