

Yeni doğan
kuzu ve oğlaklarda
çizgili kaslarda
dejenerasyon ile karakterize,
yel olarak ta adlandırılan;
selenyum ve E vitamini eksikliğine
bağlı olarak gelişen
bir hastalıktır



Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği

Bankalar Caddesi 1.Park Sokak Orhan İş Merkezi
B Blok Kat:1 No:16-17 / Sivas

Telefon : 0.346 223 78 40
Fax : 0.346 224 91 81
Email : info@sivasdkkyb.com



Sivas İli Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği

BEYAZ KAS HASTALIĞI



Hastalığın Nedeni

Hastalığın Belirtisi

Tedavi



•Hastalık gelişmeleri hızlı olan hayvanlarda ve özellikle de 4-6 haftalık yaşlarda daha sık olarak görülür.

•Selenyum yönünden fakir topraklarda yetişen bitkiler ile fazla yağışa ve erozyona maruz kalan yerlerde yetişen bitkilerde selenyum eksikliği söz konusudur. Bu bitkilerle beslenen sürülerde E vitamini ve Selenyum eksikliği ne bağlı beyaz kas hastalığı görülür. Ayrıca sülfat yönünden zengin topraklar da hastalığın ortaya çıkışını kolaylaştırır. Ayrıca hastalık annelerin gebelik dönemi beslenmesinde kullanılan yemlerin yeterince Se ve E vitamini içermemesi sonucunda da ortaya çıkmaktadır.

•Hastalığın hafif seyrettiği durumlarda yürüyüş tutuk, bel kambur, adımlar kısa ve diktir. Kuzular yürürken arka ayaklar üstüne çökebilir. Hareket halindeyken solunum güçleşir.

•Hastalığın ilerlemiş durumunda ise hayvanlar ön ayaklarına dayanarak vücudun ön kısmını kaldırır. Fakat arka ayaklarına dayanarak vücudun arka kısmını kaldıramaz. Daha ileriki dönemde hayvanlar yerlerinden kalkamaz.

•Bazı kuzu ve oğlaklar doğuştan hasta olurlar. Bu kuzular ayağa kalkıp annelerini ememezler. Doğuştan hasta kuzular doğumdan sonraki bir kaç saat içinde kalp yetmezliği ve solunum güçlüğünden ölürlər.

Solunum güçlüğü ve kalp yetmezliği tehlikesinden dolayı hasta kuzu ve oğlakların fazla hareket ettirilmemesine dikkat edilmeli, hasta hayvanlara Selenyum ve E vitamini içeren ilaçlar verilmelidir.

Hastalığın Önlenmesi

Selenyum eksikliğinin görüldüğü bölgelerde yemlere selenyum tuzları ilave edilmeli, gebeliğin ikinci yarısında gebe koyunlara 2 haftada bir Selenyum ve E vitamini içeren ilaçlar verilmelidir.