

KETOZĖ

GLIUKOZĖ

BRANGŲ PROPILENGLIKOLŲ KEIČIA GLICEROLIS



ENERGIJOS POREIKIS

Padvigubėja jau antrąją dieną po veršiamosios.



KETOZĖ

Organizmas ima naudoti savo riebalus energijai gauti. Kraujyje padidėja ketoninių kūnų – susergama ketoze.



IMUNITETO SLOPINIMAS

Padaugėjus ketoninių kūnų, mažėja pašaro suvartojimas, sutrinka imunitetas, prasideda uždegimas.



ANTRINĖS LIGOS

Trumpalaikiai padariniai: metritai, mastitas, šliužo dislokacija. Ilgalaikiai padariniai: bloga vaisa, mažesnė pieno gamyba, ankstyvas išbrokavimas.



20-60%

Tiek šviežiapienių karvių turi padidėjusią ketonų koncentraciją kraujyje, t. y., serga klinicine arba subklinicine KETOZE.

Glicerolis, kaip pagrindinė arba pagalbinė medžiaga, naudojamas daugelio specialiųjų priedų, skirtų ketozės gydymui ir profilaktikai, sudėtyje. Tai ekonomiškai ir veiksmingas produktas, pasižymintis puikiomis gliukogeninėmis savybėmis. **Brangstant propilenglikoliui glicerolis yra efektyvi alternatyva.**

Glicerolį galima naudoti tiek individualioms karvėms, tiek viso raciono mišinio sudėtyje, purškiamas į kombinuotuosius pašarus, pilamas ant pašarų - jis ne tik papildys racioną gerai įsisavinama energija, bet ir pagerins pašaro skonines savybes, virškinamumą, sumažins dulketumą.

NORS GLICEROLĮ IR GALIMA ŠERTI VISIEMS GYVULIAMS, EKONOMIŠKAI EFEKTYVIAUSIA NAUDOTI ĮVERTINUS BANDOS BŪKLĘ, ŠĖRIMO GALIMYBES TIKSLINĖMS GYVULIŲ GRUPĖMS:

❖ Šviežiapienėms karvėms iki ~ 50-100 laktacijos dienų, ypač esant ketozės rizikai, kai didesnę dalį karvių sudaro:

➤ Ypač produktyvios karvės (kurių produktyvumas gerokai didesnis nei bandos vidurkis, dažniausiai >45 kg / d.); pirmaveršės (>40 kg)

➤ Kurios buvo užtrūkintos ilgiau nei 70 d.

➤ Kurios buvo užtrūkintos per stambios (dažniausiai dėl vėlyvo apsivaisinimo, >130 l. d.)

➤ Užtrūkimo metu netenkančios svorio

➤ Kurios sunkiai veršiasosi

➤ Atsivedusios dvynukus

➤ Turinčios nagų problemų, raišos

➤ Turėjusios paralyžių

❖ Esant poreikiui, galima naudoti tranzitinėms karvėms (likus 21 d. iki veršiasimosi). Pasitarti su šėrimo specialistu.

❖ Jau esant ketozės požymių: padidėjęs ketonų kiekis kraujyje, sumažėjęs primilžis, prastesnis pašaro ėdamumas, liesėjimas.



GLICEROLIS VIENAI KARVEI PER ŠEŠIAS SAVAITES KAINUOJA 4,2 EUR, KAI KARVĖS KETOZĖ GALI ATSIETI NUO 50 IKI 250 EUR!

GLICEROLIS NEIŠSPRĘS VISŲ PROBLEMŲ, KYLANČIŲ DĖL NETINKAMOS VADYBOS AR NESUBALANSUOTO KARVIŲ ŠĖRIMO, TAČIAU PADĖS SUMAŽINTI KETOZĖS SIMPTOMUS! DVI DALYS GLICEROLIO KEIČIA PROPILENGLIKOLĮ.



Glicerino kiekis	%	82
Metanolio kiekis	%	<0,1
AE	MJ / kg	18
NEL	Mj / kg	9,5