



Virškinimo fiziologijos ir patologijos centras

Tilžės g. 18, 5 korpusas 3 aukštas 320 ir 322 laboratorijos, Kaunas tel. + 370 37 363692

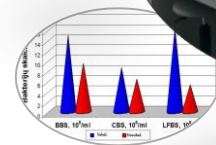
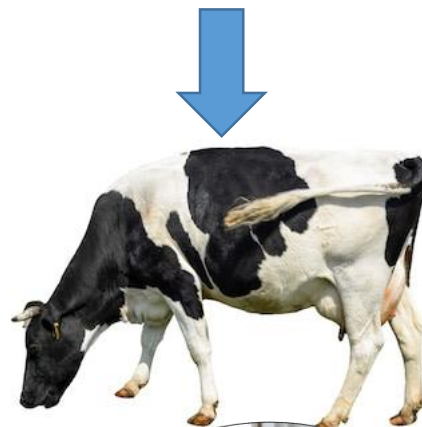
*Atrajotojų virškinimo procesų optimizacija –
pagrindas gyvulių produktyvumui ir bandos sveikatingumui*

Didžiojo prieskrandžio turinio tyrimų biocheminiai ir mikrobiologiniai rodikliai

- pH
- redukcinis bakterijų aktyvumas
- gliukozės rūgimas
- bendras LRR
- bendras N ir NH₃-N
- bendras bakterijų skaičius
- laktobakterijos
- enterobakterijos
- pirmuonys
- mikroorganizmų genomas

Pašarų tyrimai

- SM virškinamumas *in vitro*



Pieno tyrimai

produkcijos ir biocheminių rodiklių analizė:

- laktoferinas
- Ig G



Kraujo tyrimai

- biocheminiai rodikliai

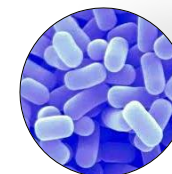


Šlapimo bendras tyrimas



Fekalijų tyrimai

- bendras bakterijų skaičius
- laktobakterijos
- enterobakterijos



Rezultatų interpretavimas ir optimizavimas, rekomendacijų parengimas

Fermentacinių procesų optimizavimas didžiajame prieskrandyje gerina pašarų virškinamumą, lemia geresnę pieno produkciją ir ūkio ekonominius rodiklius