

# Iššūkliai sprendžiant antimikrobinio atsparumo (AMR) problemą

## Praktinė patirtis, iššūkliai

*Dr. Sigitas Japertas,*

*AB „Agrowill Group“ gyvulininkystės vadovas*

*Lietuvos veterinarijos gydytojų asociacijos BPS pirmininkas*

*Lietuvos žaluųjų ir žalmargių galvijų gerintojų asociacijos tarybos narys*

*Lietuvos juodmargių galvijų gerintojų asociacijos narys*

# Ižvelgiamos problemos:

- daugėja antibiotikams atsparių mikroorganizmų, kurių neveikia gydymui skiriami medikamentai;
- daugėja alergiškų žmonių.



# LVGA rūpinasi

**Kvalifikacijos kėlimu (ne mažiau kaip 32 val. per dvejus metus):**

- susirgimų diagnostika;
- racionalus gydymas: antimikrobinių medžiagų naudojimo mažinimas, visų pirma naudojant jas tik tais atvejais, kai tai yra būtina, atsižvelgiant į klinikinę diagnozę, ir mikrobiologinio jautrumo tyrimų rezultatus ir naudojant kuo siauresnio veikimo spektro antimikrobinę medžiagą;
- mažinti antimikrobinių medžiagų poreikį vykdant ligų prevenciją;
- prevencija turi būti nukreipta į laikymo sąlygų gerinimą, mitybos optimizavimą ir reikalui esat vakcinaciją.

# Alternatyvi terapija:

- Gydymui plačiau naudojami homeopatiniai preparatai,
- Žemo intensyvumo lazerio terapija.



# Žemo intensyvumo lazerio terapija



# Ūkiuose veisiamų pieninių karvučių ūkiškai naudingų savybių gerinimas

Šiuo metu esame išsikėlę sau tikslus be karvių produktyvumo taip pat turime gerinti:

tešmens savybes,

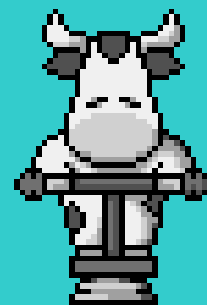
melžimo savybes,

mažinti sergamumą mastitu,

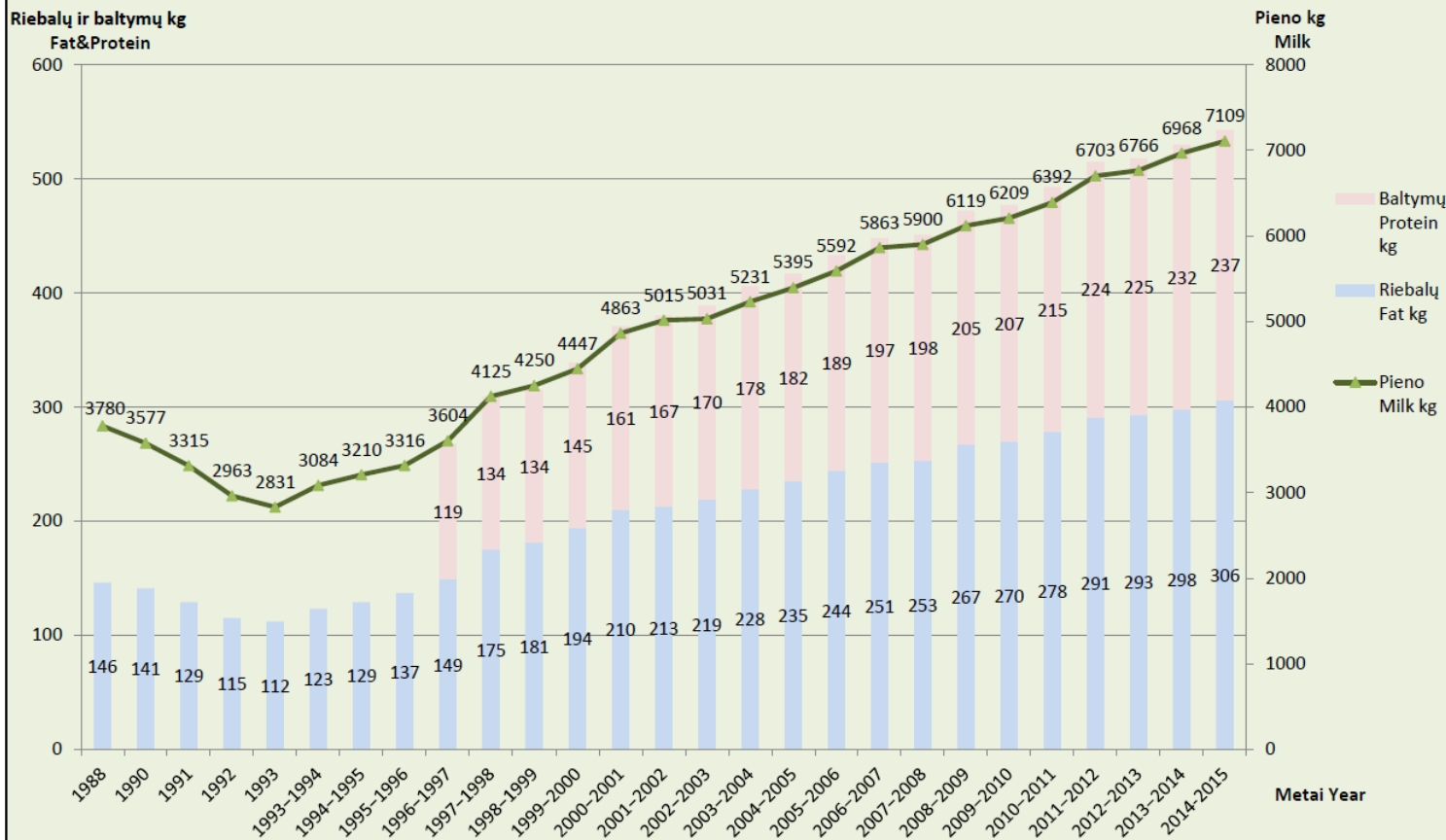
stiprinti nagas,

gerinti reprodukcinės savybes

ir didinti ilgaamžiškumą.



# Karvučių produktyvumo kitimas per laktaciją



Vidutinis kontroliuojamųjų karvių produktyvumas  
 Productivity of recorded cows  
 amžių karvių bandų produktyvumo 2014–2015 metu

2015-2016 m. vidutiniškai 7277 kg per laktaciją

# Prašymas:

- Atliekant jautrumo antibiotikams tyrimus, laboratorija turi leisti pasirinkti, kurioms antimikrobinėms medžiagoms jautrumo tyrimus atlikti;
- Visais atvejais atliekamas jautrumo tyrimas penicilinui;
- Atliekant jautrumo antibiotikams tyrimus neapjungti iš kelių mėginių išskirtų mikroorganizmų į vieną tyrimą.



# **Antimikrobinių medžiagų panaudojimą pavyktų efektyviai sumažinti jeigu:**

1. Gyvulių laikytojas turėtų vieną pagrindinį (šeimos) privatų veterinarijos gydytoją, kuris būtų atsakingas ir už šiame ūkyje naudojamus veterinarinius medikamentus.

Jeigu tame ūkyje reikalinga specializuoto veterinarijos gydytojo pagalba, tai ją išsikviečia „šimos“ veterinarijos gydytojas, suderinęs su gyvulių laikytoju.

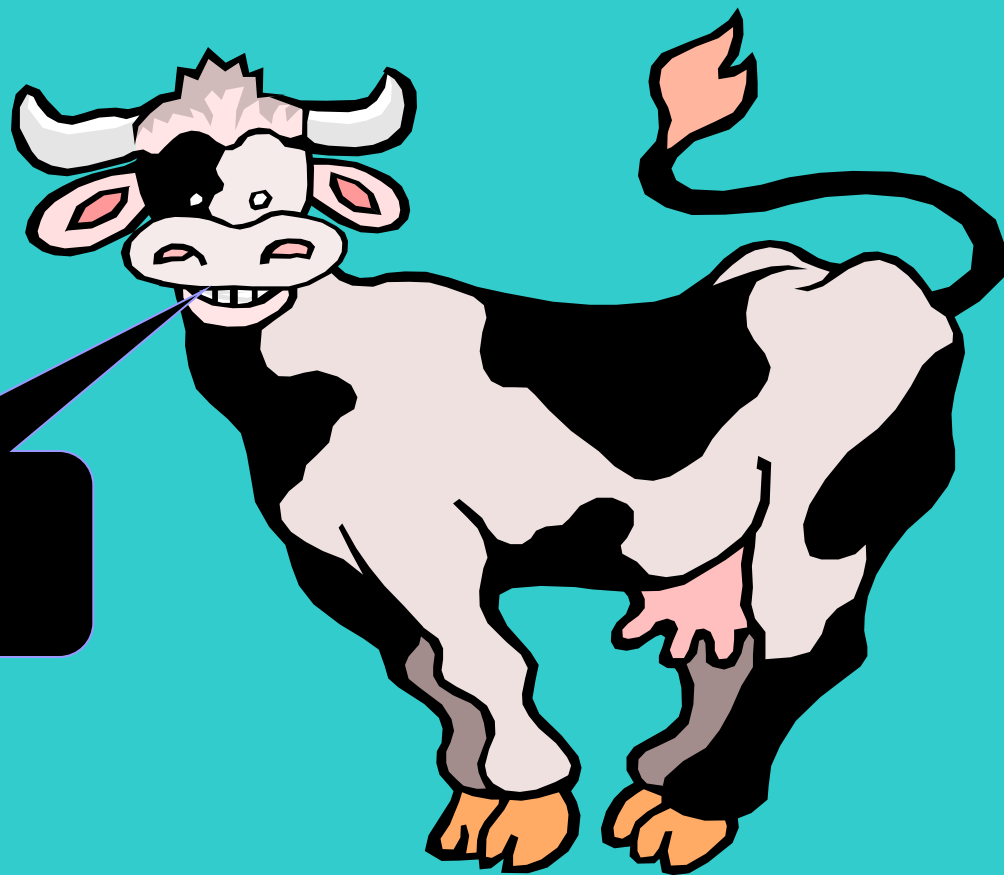
Antimikrobiniai preparatai, vakcinos, infekciniai preparatai ir kt. receptiniai medikamentai į ūkį turėtų patekti per „šimos“ veterinarijos gydytoją arba jam išrašius paraišką/receptą.

**Antimikrobinių medžiagų panaudojimą pavyktų efektyviai sumažinti jeigu (tęsinys):**

**2. Reikalinga finansinė parama iš Valstybės privačių veterinarijos gydytojų materialinės bazės stiprinimui.**

Būtina gerinti ankstyvą ligų diagnostiką, o tam reikalingi: ultragarso aparatai, šlapimo ir kraujo analizatoriai, rentgeno aparatai ir t.t.

Efektyvinti bemedikamentines profilaktines paslaugas, o tam reikalingos šiuolaikiškos nagų tvarkymo staklės.



AČIŪ