

GENETINIŲ FAKTORIŲ ĮTAKA JUODMARGIŲ KARVIŲ SERGAMUMUI

Mindaugas Paleckaitis,
Lietuvos veterinarijos akademija

Santrauka. Darbo tikslas - išanalizuoti skirtingos kilmės bei skirtingą Holšteinų veislės kraujo dalį turinčių juodmargių karvių rezistentiškumą ligoms. Tuo tikslu 1984-1994 m. laikotarpiu Lietuvos veterinarijos akademijos Praktinio mokymo ir bandymų centro veislinėje juodmargių galvijų bandoje išanalizuota 1959 karvių brokavimo atvejai.

Nustatyta, kad dėl nevaisingumo daugiausia brokuojama Vokietijos juodmargių (25,20 %), dėl nagų ligų - Danijos juodmargių (10,80 %), dėl tešmens ligų - Olandijos juodmargių (12,90 %), o dėl mažo produktyvumo - Lietuvos juodmargių (35,10 %).

Taip pat nustatyta, kad kuo daugiau Holšteinų veislės kraujo turi karvės, tuo dažniau jos brokuojamos dėl nevaisingumo ir rečiau - dėl mažo produktyvumo.

Dėl tešmens defektų daugiausia išbrokuojama karvių, turinčių mažiausią Holšteinų kraujo dalį.

Nustatyta, kad skirtingų bulių dukterų atsparumas ligoms nevienodas.

Reikšminiai žodžiai: karvės, ligos, atsparumas.