

LIETUVOJE VEISIAMŲ RISTŪNŲ KŪNO MATMENYS, JŲ FENOTIPINĖS BEI GENETINĖS KORELIACIJOS KOEFICIENTAI

Vida Juozaitienė, Algis Skindzera
Lietuvos veterinarijos akademija,
Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas, tel. 36 35 75

Santrauka. Apskaičiuoti į Lietuvos valstybines arklių kilmės knygas įrašytų ristūnų veislių eržilų kūno matmenų statistiniai rodikliai bei kūno matmenų fenotipinės ir genetinės koreliacijos koeficientai.

Nustatyta, kad Orlovo ristūnų veislės eržilai stambesni už rusų ristūnus.

Tarp Orlovo ristūnų kūno matmenų nustatyti patikimi dideli teigiami fenotipinės koreliacijos koeficientai. Tarp rusų ristūnų eržilų aukščio ties gogu ir įstrižojo liemens ilgio nustatytas patikimas didelis teigiamas koreliacijos koeficientas; tarp aukščio ties gogu ir krūtinės apimties, įstrižojo liemens ilgio ir krūtinės apimties, įstrižojo liemens ilgio ir plaštakos apimties, krūtinės apimties ir plaštakos apimties nustatyti patikimi vidutiniai teigiami fenotipinės koreliacijos koeficientai; tarp aukščio ties gogu ir plaštakos apimties apskaičiuoti patikimi maži teigiami fenotipinės koreliacijos koeficientai. Tarp abiejų veislių ristūnų kūno matmenų nustatyti maži teigiami genetinės koreliacijos koeficientai.

Raktažodžiai: Orlovo ristūnai, rusų ristūnai, kūno matmenys, fenotipinės koreliacijos, genetinės koreliacijos koeficientai