

## ARKLIŲ KUNO MASĖS NUSTATYMAS PAGAL JŲ KŪNO MATMENIS

Vida Juozaitienė, Algis Skindzera, Giedrė Augonytė,  
*Lietuvos veterinarijos akademija*

**Santrauka.** Lietuvos žirgynuose pasverti ir išmatuoti 204 įvairių veislių arkliai. Jų svėrimo duomenis palyginome su jų mase, nustatyta pagal H. Meyer siūlomą formulę. Arklių masė, nustatyta sveriant, buvo tik 2,74 % didesnė už apskaičiuotąją ( $p < 0,001$ ). Tarp faktiškosios ir apskaičiuotosios masės nustatytas didelis koreliacijos koeficientas ( $r = 0,946$ ;  $p < 0,01$ ).

**Reikšminiai žodžiai:** kūno masė, kūno matai, kūno matmenų indeksai, veislės, koreliacijos koeficientai.