

---

JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE,  
BIOLOGY AND BIOECONOMY

wcześniej – formerly  
Annales UMCS sectio EE Zootechnica

VOL. XXXVIII (2)

2022

---

**Table of contents**  
**Spis treści**

MAREK BABICZ, PIOTR WITKOWSKI, KINGA KROPIWIEC-DOMAŃSKA,  
DAMIAN ZARAJCZYK, KRZYSZTOF SKALSKI, MARIANNA WACKO  
Analiza asocjacji pomiędzy polimorfizmem genu hormonu wzrostu (*GH/HaeII*)  
a cechami jakości tuszy wieprzowej i mięsa ..... 5  
Analysis of the association between the polymorphism of the growth hormone gene  
(*GH/HaeII*) and quality of fatteners carcass and meat traits ..... 13

PAULINA ZELISZEWSKA-DUK, MARTYNA MIERZICKA,  
MAŁGORZATA WÓJTOWICZ, ADRIAN HRYNISZYN,  
ELŻBIETA POKORA, KATARZYNA STRZELEC  
Aktywność autonomicznego układu nerwowego a dzielność wyścigowa koni  
arabskich czystej krwi ..... 15  
Autonomic nervous system activity and the racing performance of purebred Arabians .. 25