

$0,049 \pm 0,0162$; labka $0,047 \pm 0,0151$; stehno $0,051 \pm 0,0152$). Na základe zhodnotenia kvality srsti by perspektívne bolo možné uprednostňovať v chove jedincov, po ktorých potomkovia sa vyznačujú dobrou manifestáciou hrubej drôtovitnej srsti.

Súhrn

Cieľom práce bolo zhodnotiť hrúbku srsti a jej variabilitu v rámci populácie hrubosrstých jazvečíkov štandardných chovaných na Slovensku. Najmäkšia štruktúra srsti bola v oblasti fúzu ($0,044 \pm 0,016$ mm). Hrubú štruktúru srsti v oblasti fúzu sme zaznamenali pri 6,5 % sledovaných jedincov, stredne hrubú štruktúru pri 54,8 % a mäkkú štruktúru srsti pri 38,7 % sledovaných jedincov. Najhrubšiu štruktúru srsti sme zaznamenali v oblasti kohútika ($0,069 \pm 0,028$ mm). Hrubú štruktúru srsti sme zaznamenali pri 45,2 % jedincov, stredne hrubú pri 38,7 % a mäkkú štruktúru srsti pri 16,1 %. Oblast kohútika sa vyznačovala najvyššou variabilitou hrúbky pesíkov. V oblasti lakov (0,049 $\pm 0,016$ mm) sme zaznamenali hrubú srst pri 16,1 %, stredne hrubú 51,6 % a mäkkú štruktúru srsti 32,3 % jedincov. V oblasti labky ($0,047 \pm 0,015$ mm) sme zaznamenali hrubú štruktúru srsti pri 9,7 %, stredne hrubú 61,3 % a mäkkú štruktúru srsti pri 29,00 % jedincov. V oblasti stehna ($0,051 \pm 0,015$ mm) sme zaznamenali hrubú štruktúru srsti pri 12,9 %, stredne hrubú pri 61,3 % a mäkkú srst sme zaznamenali pri 25,8 % jedincov. Najvyššiu variabilitu hrúbky pesíkov medzi jednotlivými jedincami sme zaznamenali v oblasti kohútika. Pohlavie nemalo štatisticky signifikantný vplyv ($P > 0,05$) na hrúbku pesíkov. V troch (fúz, lakov, labka) z piatich oblastí tela sme zaznamenali vyššiu priemernú hodnotu tohto znaku pri sukách. Nezaznamenali sme ani štatisticky signifikantný rozdiel ($P > 0,05$) v hrúbke pesíkov jedincov po rodičoch pochádzajúcich zo slovenských chovných staníc a po rodičoch pochádzajúcich zo zahraničných chovných staníc.

Obsah

Pavol SLAMKA, Martin KRČEK

Koncentrácia fosforu a jeho odber nadzemnou fytemasou jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.) v podmienkach stresu zo sucha 57

Peter KOVÁČIK, Milan KOZÁNEK, Marek RENČO

Účinok substrútu vyrobeného z prasacieho hnoja biodegradáciou larvami muchy domácej na fytemasu kukurice siatej (*Zea mays* L.) 62

Dušan JANČÍK, Edina RUZSÍKOVÁ, Erika HORNIAKOVÁ

Vplyv doplnku xylanázy a glukanázy na kvantitatívne parametre znášky a potrebu krmiva vo výžive nosníc 68

Ján JANČOVIČ, Ľuboš VOZÁR, Slávka BAČOVÁ, Peter KOVÁR

Vplyv neskoršej kosby, mulčovania vypaľovania na zmeny floristickej skladby trávnej fytenocény 73

Eva CANDRÁKOVÁ, Ivan ČERNÝ

Úroda hrachu siateho v závislosti od spôsobov obrábania pôdy hnojenia a podmienok prostredia 76

Martin FIK, Jozef GAŠPARÍK,

Miroslav STANOVSKÝ, Róbert CHLEBO

Zhodnotenie kvality srsti hrubosrstých jazvečíkov 81

Klúčové slová: hrubosrstý jazvečík, kvalita srsti, hrúbka pesíkov, exteriér jazvečíka

Podakovanie

Práca sa realizovala za podpory projektu VEGA č. 1/1101/11

Literatúra

- DOSTÁL, J. 1995. Chov psů a genetika v kynologické praxi. Dona. s 85. ISBN 80-85463-58-X
- DOSTÁL, J. 2007. Genetika a šlechtění plemen psů. Dona. s 48. ISBN 978-80-7322-104-1
- FAIRAISSLOVÁ, L. 2011. Jazvečík. In: Náš pes, roč. 1, 2011, č. 1, s. 16. ISSN 1338-2993
- FAIRAISSLOVÁ, L. 2005. Jezevčík. Praha : CESTY, 2005, s 10. ISBN 80-7181-003-7
- KOPAŃSKI, R. 1965. Zarys futrzarstwa. Państwowe wydawnictwo rolnicze i leśne. Warszawa 1965.
- STANOVSKÝ, M. 2010. Správa poradcu chovu pre jazvečíky hrubosrsté štandardné. In: Jazvečík klubový spravodajca 2010. Slovenský klub chovateľov jazvečíkov, Slovenský poľovnícky zväz. 2010, s. 6.
- VOCHOZKA, V. 2000. Jezevčíci v myslivecké praxi. Dona, 2000, s. 147, ISBN 80-86136-77-9
- PLEMENNÝ ŠTANDARD. 2001. Štandard. <http://www.jazvecik.sk/phpmenu.php?lang=1&j=4> [online] [cit.2011-01-07]

Kontaktná adresa:

Ing. Martin Fik, PhD. SPU v Nitre, Katedra hydinárstva a malých hospodárskych zvierat, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, tel.: 037/641 47 17, e-mail: martin.fik@gmail.com

Content

Pavol SLAMKA, Martin KRČEK

Concentration of Phosphorus and its Uptake by Aboveground Phytomass of Spring Barley (*Hordeum vulgare* L.) under Drought Stress Conditions 57

Peter KOVÁČIK, Milan KOZÁNEK, Marek RENČO

The Effect of Substrate Produced from Pig Manure by Biodegradation of Larvae of House Flies on the Phytomass of maize (*Zea mays* L.) 62

Dušan JANČÍK, Edina RUZSÍKOVÁ, Erika HORNIAKOVÁ

Influence of Xylanase and Glucanase Addition on the Quantitative Parameters of Egg Production and Feed Consumption in the Nutrition of Laying Hens 68

Ján JANČOVIČ, Ľuboš VOZÁR, Slávka BAČOVÁ, Peter KOVÁR
Effect of Late Mowing, Mulching and Burning on Botanical Changes of Grass Phytocenosis 73

Eva CANDRÁKOVÁ, Ivan ČERNÝ

The Yield of Pea in Dependence on the Tillage, Fertilization and Site Conditions 76

Martin FIK, Jozef GAŠPARÍK,

Miroslav STANOVSKÝ, Róbert CHLEBO

Assessment of Wirehaired Dachshund Hair Quality 81