

(*Cervus elaphus*). In: Molecular Ecology, vol. 17, 2008, no. 4, p. 981–996.

SLETTAN, A. – OLSAKER, I. – LIE, O. 1997. Segregation studies and linkage analysis of Atlantic salmon microsatellites using haploid genetics. In: Heredity, vol. 78, 1997, p. 620–627.

XU, YAN-CHUN – PAN, ZI-CHEN – XU, ZHI-RU – YANG, SHU-HUI – JIN, YU – BAI, SU-YING 2001. Status of microsatellites as genetic markers in cervids. In: Journal of Forestry Research, vol. 12, 2001, no. 1, p. 55–58.

Contact address:

Ing. Lenka Maršálková, Ing. Radoslav Židek, PhD., Fakulta biotechnológie a potravinárstva, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra  
Jaroslav Pokorádi, Xcell Slovakia Breeding Services, s.r.o.,  
Ventúrska 1, 811 01 Bratislava, Slovenská republika

## Obsah

**Zuzana KŇAŽICKÁ, Eva TVRDÁ, Annamaria KERTI, Jozef BULLA, Peter MASSÁNYI, Norbert LUKÁČ**

Vplyv energetických zložiek kultivačných médií na pohybové parametre boviných spermii v podmienkach *in vitro* . . . . . 1

**Lukáš ZITA**

Užitkovosť a jatečná hodnota brojlerových králiků v závislosti na prídavku Akomedu R® a dobe odstavu . . . . . 7

**Lucie ŠVÁBOVÁ, Ladislav MÁCHAL, Libor SEVERA, Marie VÁGENKNECHTOVÁ, Peter STRAPÁK**

Dynamika výskytu patologicky zmenených spermii ve vzťahu k ukazateľom kvality ejakulátu a vybraným biochemickým ukazateľom krvi u kohoutů kura domáciho . . . . . 10

**Aižbeta BATOVSÁ, Katarína HRUBÍKOVÁ, Milan BEŽO, Slavomíra MASNICOVÁ, Jana ŽIAROVSKÁ**

Analýza DNA polymorfizmu vybraných línií kukurice siatej (*Zea mays* L.) pomocou PCR-ISSR markérov . . . . . 15

**Olga KRACÍKOVÁ, Vladimíra CZERNEKOVÁ, Soňa MEČOVÁ, Tomáš KOTT, Ivan MAJZLÍK, Zuzana ČAPKOVÁ, Lea ANDREJSOVÁ**

Analýza mitochondriálnu DNA u genové rezervy starokladrubského koně . . . . . 19

**Lenka MARŠÁLKOVÁ, Radoslav ŽIDEK, Jaroslav POKORÁDI**

Geneticko-štatistická analýza zakladateľských línií v populácii jeleňovitých . . . . . 24

## Content

**Zuzana KŇAŽICKÁ, Eva TVRDÁ, Annamaria KERTI, Jozef BULLA, Peter MASSÁNYI, Norbert LUKÁČ**

Influence of Energy Components to Culture Media on the Bovine Sperm Motility Parameters *in vitro* . . . . . 1

**Lukáš ZITA**

The Performance and Dressing Value of Broiler Rabbits in Relation to Akomed R® and Weaning Age. . . . . 7

**Lucie ŠVÁBOVÁ, Ladislav MÁCHAL, Libor SEVERA, Marie VÁGENKNECHTOVÁ, Peter STRAPÁK**

The Dynamics of Occurrence of Spermatozoa with Pathologic Changes in Relation to Quality Parameters of Ejaculate and to Selected Biochemical Parameters of Blood in Cockerel of Domestic Fowl . . . . . 10

**Aižbeta BATOVSÁ, Katarína HRUBÍKOVÁ, Milan BEŽO, Slavomíra MASNICOVÁ, Jana ŽIAROVSKÁ**

DNA Polymorphism Analysis of Tested Maize Lines (*Zea mays* L.) by PCR-ISSR Markers . . . . . 15

**Olga KRACÍKOVÁ, Vladimíra CZERNEKOVÁ, Soňa MEČOVÁ, Tomáš KOTT, Ivan MAJZLÍK, Zuzana ČAPKOVÁ, Lea ANDREJSOVÁ**

Mitochondrial DNA Analysis of the Gene Reserve of the Old Kladruher Horse . . . . . 19

**Lenka MARŠÁLKOVÁ, Radoslav ŽIDEK, Jaroslav POKORÁDI**

Genetic and Statistical Analysis of Founder Lines in Red Deer Population . . . . . 24