

Maria Grześ

Lista publikacji z dnia 30 października 2010

Publikacje w czasopismach

1. Chmurzynska A., Grzes M., Kregielska D., Switonski M., 2010, **Polymorphism of the pig LMX1A gene, localized within the FAT1 region, is not associated with growth and fatness**, *Journal of Animal and Feed Science* 19: 562-567
2. Cieslak J., Skorczyk A., Stachowiak M., Szydłowski M., Grzes M., Paczynska P., Skowronska B., Majewska K., Stankiewicz W., Fichna P., Switonski M., 2010, **Polymorphisms in 5'-flanking regions of genes encoding adiponectin, leptin, and resistin are not associated with obesity of Polish children and adolescents**, *Molecular Biology Reports* 38(3): 1793-1798
3. Grzes M., Nowacka-Woszek J., Szczerbal I., Czerwinska J., Gracz J., Switonski M., 2009, **A Comparison of Coding Sequence and Cytogenetic Localization of the Myostatin Gene in the Dog, Red Fox, Arctic Fox and Chinese Raccoon Dog**, *Cytogenetic and Genome Research* 126: 173-179
4. Cieslak J., Nowacka-Woszek J., Bartz M., Fijak-Nowak H., Grzes M., Szydłowski M., Switonski M., 2009, **Association studies on the porcine RETN, UCP1, UPC3 and ADRB3 genes polymorphism with fatness traits**, *Meat Science* 83: 551-554

Artykuły naukowe w czasopismach (lista Filadelfijska)

1. Switonski M., Stachowiak M., Cieslak J., Bartz M., Grzes M., 2010, **Genetics of fat tissue accumulation in pigs: a comparative approach**, *Journal of Applied Genetics* 51(2): 153-168

Prace popularnonaukowe

1. Grześ M., Świtoński M., 2008, **Mutacje genu miostatyny i ich wpływ na umięśnienie ssaków**, *Przegląd Hodowlany* 7: 1-3

Doniesienia konferencyjne opublikowane w czasopismach naukowych

1. Cieślak J., Skorczyk A., Dragan M., Grześ M., Paczyńska P., Kuna I., Skowrońska B., Majewska K., Stankiewicz W., Fichna P., Świtoński M., 2009, **Polimorfizm regionów 5'-flankujących wybranych genów kodujących adipokiny (ADIPOQ, LEP i RETN) u otyłych dzieci**, *Przegląd Pediatryczny Suplement* 1: 135-136
2. Cieslak J., Skorczyk A., Dragan M., Grzes M., Paczynska P., Kuna I., Skowronska B., Majewska K., Stankiewicz W., Fichna P., Switonski M., 2009, **5'-Flanking regions of genes encoding selected adipokines (ADIPOQ, LEP, RETN) investigated in obese children**, *Pediatric Diabetes* 10(Suppl. 11): 30-109

Doniesienia konferencyjne opublikowane w materiałach zjazdowych

1. Grześ M., Bartz M., Szydłowski M., Świtoński M., 2010, **Polimorfizmy sekwencji 3'UTR genu FASN świni oraz ich związek z cechami użytkowości rzeźnej**, III Polski Kongres Genetyki, Lublin, 12-15 września 2010, Streszczenia: 143 (P200)
2. Grześ M., Fijak-Nowak H., Świtoński M., 2010, **Analiza porównawcza genów (INSIG2 i FTO) kandydujących dla cech odkładania tkanki tłuszczowej czterech gatunków z rodziny psowatych**, III Polski Kongres Genetyki, Lublin, 12-15 września 2010, Streszczenia: 143 (P199)

3. Bartz M., Grzes M., Switonski M., 2010, ***Polymorphism in 3'UTR of porcine SCD and FASN candidate genes for fatness and target sequences for miRNAs***, 32nd Conference of the International Society for Animal Genetics, 26-30 July 2010, Edinburgh, Scotland, Programme and Abstract Book: 4055
4. Cieslak J., Grzes M., Paczynska P., Szydłowski M., Switonski M., 2010, ***Polymorphisms of 5'-flanking regions of porcine adiponectin (ADIPOQ) and resistin (RETN) genes and their association with carcass traits***, 32nd Conference of the International Society for Animal Genetics, 26-30 July 2010, Edinburgh, Scotland, Programme and Abstract Book: P4054
5. Świtoński M., Cieślak J., Bartz M., Stachowiak M., Maćkowski M., Paczyńska P., Skorczyk A., Grześ M., 2009, ***Polymorphism of 5'- and 3'- flanking regions and transcription levels of selected candidate genes for fat tissue accumulation***, Functional genomics and its application in meat and milk quality, Jastrzębiec n/Warsaw 22-23.10.2009: 58-67
6. Grześ M., Czerwińska J., Gracz J., 2009, ***Analiza porównawcza lokalizacji chromosomowej i sekwencji nukleotydowej genu miostatyny czterech gatunków z rodziny psowatych***, XIV Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych we Wrocławiu
7. Grześ M., Czerwińska J., Gracz J., 2008, ***Polimorfizm genu miostatyny, posiadającego kluczowy wpływ na umięśnienie, u czterech gatunków z rodziny psowatych (Canidae)***, X Ogólnopolskie Akademickie Seminarium Studentów Biotechnologii w Gdańsku
8. Grześ M., Czerwińska J., Gracz J., 2008, ***Poszukiwanie polimorfizmu eksonu trzeciego genu miostatyny psa, lisów i jenota chińskiego***, Sesja Kół Naukowych Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Sekwencje nukleotydowe zdeponowane w bazie GenBank

1. Nowacka-Woszek J., Grześ M., Świtoński M., 2009, ***Vulpes vulpes myostatin mRNA, complete cds***, FJ966248
2. Nowacka-Woszek J., Grześ M., Świtoński M., 2009, ***Vulpes lagopus myostatin mRNA, complete cds***, FJ966249
3. Nowacka-Woszek J., Grześ M., Świtoński M., 2009, ***Nyctereutes procyonoides procyonoides myostatin mRNA, complete cds***, FJ966250