

Maurício Mello De Alencar

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/11214039/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

49
papers

784
citations

516681

16
h-index

580810

25
g-index

50
all docs

50
docs citations

50
times ranked

768
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Selection signatures in Canchim beef cattle. <i>Journal of Animal Science and Biotechnology</i> , 2016, 7, 29.	5.3	49
2	Linkage disequilibrium and haplotype block structure in a composite beef cattle breed. <i>BMC Genomics</i> , 2014, 15, S6.	2.8	48
3	Association of GH and IGF-1 polymorphisms with growth traits in a synthetic beef cattle breed. <i>Genetics and Molecular Biology</i> , 2005, 28, 230-236.	1.3	43
4	Análise de fatores genéticos e ambientais que afetam a infestação de fêmeas bovinas da raça Caracu por carrapatos (<i>Boophilus microplus</i>). <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 1578-1586.	0.8	34
5	Estimativas de herdabilidade e correlações para escores visuais, peso e altura ao sobreano em rebanhos da raça Nelore. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 2362-2367.	0.8	33
6	Correlações genéticas entre características produtivas de fêmeas em um rebanho da raça Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 880-886.	0.8	32
7	Genome-wide association study for backfat thickness in Canchim beef cattle using Random Forest approach. <i>BMC Genetics</i> , 2013, 14, 47.	2.7	32
8	Artificial infestation of <i>Boophilus microplus</i> in beef cattle heifers of four genetic groups. <i>Genetics and Molecular Biology</i> , 2007, 30, 1150-1155.	1.3	31
9	Estimativas de (Co)Variações e Tendências Genéticas para Pesos em um Rebanho Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 1707-1714.	0.8	31
10	Genetic analyses on bodyweight, reproductive, and carcass traits in composite beef cattle. <i>Animal Production Science</i> , 2017, 57, 415.	1.3	28
11	Curvas de crescimento em vacas de corte de diferentes tipos biológicos. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2011, 46, 262-271.	0.9	27
12	Evidências de interação genótipo x ambiente sobre características de crescimento em bovinos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 489-495.	0.8	26
13	Herdabilidades e correlações genéticas de características de machos e fêmeas, em um rebanho bovino da raça Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 1587-1593.	0.8	22
14	Infestação natural de fêmeas bovinas de corte por ectoparasitas na Região Sudeste do Brasil. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1477-1482.	0.8	20
15	Parâmetros genéticos para características de tamanho e condição corporal, eficiência reprodutiva e longevidade em fêmeas da raça Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 247-253.	0.8	18
16	Efeitos de ambiente e estimativas de parâmetros genéticos para características de carcaça em bovinos da raça Canchim criados em pastagem. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1437-1442.	0.8	17
17	Produção de leite e comportamento de amamentação em cinco sistemas de produção de gado de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2001, 30, 702-708.	0.8	16
18	Estimativas de parâmetros genéticos e de ganhos direto e indireto à seleção para características reprodutivas e de crescimento em um rebanho da raça Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1029-1036.	0.8	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Effect of IGF1, GH, and PIT1 markers on the genetic parameters of growth and reproduction traits in Canchim cattle. <i>Molecular Biology Reports</i> , 2015, 42, 245-251.	2.3	15
20	Estimativas de parâmetros genéticos para características de crescimento e produtividade em vacas da raça Canchim, utilizando-se inferência bayesiana. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 92-97.	0.8	15
21	Peso de abate de machos não-castrados para produção do bovino jovem. 2. Peso, idade e características da carcaça. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 646-657.	0.8	14
22	Estimativas de parâmetros genéticos e fenotípicos e análise de componentes principais para características de crescimento na raça Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2000, 29, 1654-1660.	0.8	12
23	Association of PIT1 genotypes with growth traits in Canchim cattle. <i>Scientia Agricola</i> , 2008, 65, 116-121.	1.2	12
24	Modelagem e estimação de parâmetros genéticos e fenotípicos para pesos do nascimento e seleção (378). <i>Tj ETQq0 0 0 rgBT</i>	0.8	12
25	Estimativas de parâmetros genéticos e de ganhos direto e indireto e seleção para características de crescimento de machos e fêmeas da raça Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 1037-1044.	0.8	12
26	Ajuste de modelos não-lineares em estudos de associação entre polimorfismos genéticos e crescimento em bovinos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 1416-1425.	0.8	11
27	Estimativas de parâmetros genéticos para características de crescimento em bovinos da raça Canchim utilizando modelos de dimensão finita. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 2409-2417.	0.8	11
28	Herdabilidade e correlações quanto a peso, perímetro escrotal e escores visuais de desmama, em bovinos Canchim. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2010, 45, 563-570.	0.9	11
29	Study on the introgression of beef breeds in Canchim cattle using single nucleotide polymorphism markers. <i>PLoS ONE</i> , 2017, 12, e0171660.	2.5	11
30	Idade ao primeiro parto, peso ao parto e desempenho produtivo de vacas Nelores e cruzadas Charolês x Nelore. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 1999, 28, 681-686.	0.8	10
31	Estudo da interação genótipo-ambiente sobre características de crescimento de bovinos de corte utilizando-se inferência bayesiana. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 2275-2284.	0.8	10
32	Estruturas de variância residual para estimação de funções de covariância para o peso de bovinos da raça Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 2152-2160.	0.8	10
33	Interação genótipo-ambiente em cruzamentos de bovinos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 1677-1683.	0.8	10
34	Genetic analysis of the infestation of females of the Caracu cattle breed by Horn Fly (<i>Haematobia</i>) <i>Tj ETQq0 0 0 rgBT/Overlock 10 Tf 50</i>	1.3	9
35	Genetic analyses of days to calving and their relationships with other traits in a Canchim cattle herd. <i>Genetics and Molecular Biology</i> , 2007, 30, 1070-1076.	1.3	9
36	Genotype-country interaction for weaning weight in the Angus populations of Brazil and Uruguay. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 568-574.	0.8	8

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Parâmetros genéticos para características de crescimento e reprodução de bovinos da raça Canchim. Pesquisa Agropecuária Brasileira, 2011, 46, 1570-1578.	0.9	8
38	Fatores do ambiente sobre o peso ao desmame de bezerros da raça nelore em regiões tropicais brasileiras. Ciencia Rural, 2000, 30, 881-885.	0.5	6
39	Pesos e relações de peso de bezerros filhos de vacas nelore e cruzadas canchim x nelore. Revista Brasileira De Zootecnia, 1999, 28, 968-971.	0.8	6
40	Correlações genéticas de características de tamanho corporal e condição corporal com características de eficiência produtiva de fêmeas da raça Canchim. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 420-426.	0.8	6
41	Abordagens frequentista e bayesiana para avaliação genética de bovinos da raça Canchim para características de crescimento. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 43-53.	0.8	5
42	Efeitos ambientais e genéticos sobre peso, perímetro escrotal e escores de avaliação visual à desmama em bovinos da raça Canchim. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 286-293.	0.8	5
43	Random regression models with B-splines to estimate genetic parameters for body weight of young bulls in performance tests. Revista Brasileira De Zootecnia, 2018, 47, .	0.8	5
44	Alternatives for analysis of performance data and ranking of Charolais x Nelore crossbred bulls in performance tests. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1483-1490.	0.8	4
45	Tournaments between markers as a strategy to enhance genomic predictions. PLoS ONE, 2019, 14, e0217283.	2.5	4
46	Heterogeneidade de variâncias nos grupos genéticos formadores da raça Canchim. Revista Brasileira De Zootecnia, 2001, 30, 1212-1219.	0.8	4
47	Análise genética do período de gestação em animais de um rebanho Canchim: estimação de parâmetros genéticos e escolha entre modelos animais alternativos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 1211-1216.	0.8	4
48	Arranjos para efeitos fixos e estruturas de (co)variâncias residuais para análises de medidas repetidas do peso de bovinos da raça Canchim. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 1951-1958.	0.8	1
49	Allele substitution effects of IGF1, GH and PIT1 markers on estimated breeding values for weight and reproduction traits in Canchim beef cattle. Livestock Science, 2015, 180, 78-83.	1.6	1