

Fabio Toral

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/5649165/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

62
papers

472
citations

759233

12
h-index

839539

18
g-index

62
all docs

62
docs citations

62
times ranked

546
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Effect of vitamin E supplementation on growth performance, meat quality, and immune response of male broiler chickens: A meta-analysis. <i>Livestock Science</i> , 2018, 208, 5-13.	1.6	42
2	Interação genótipo x ambiente em características de crescimento de bovinos da raça Nelore no Mato Grosso do Sul. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2004, 33, 1445-1455.	0.8	29
3	Use of nonlinear models for describing scrotal circumference growth in Guzerat bulls raised under grazing conditions. <i>Theriogenology</i> , 2013, 79, 751-759.	2.1	25
4	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
5	Genetic analysis of resistance to ticks, gastrointestinal nematodes and <i>Eimeria</i> spp. in Nelore cattle. <i>Veterinary Parasitology</i> , 2015, 210, 224-234.	1.8	19
6	Desempenho e morfometria da mucosa de duodeno de frangos de corte alimentados com farelo de canola, durante o período inicial. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2003, 32, 1321-1329.	0.8	17
7	Características estruturais e agrônomicas da <i>Brachiaria brizantha</i> cv. Xaraés submetida a doses de nitrogênio. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 846-855.	0.8	16
8	Repeatability of kinematics traits of free jumping in Brazilian sport horses. <i>Livestock Science</i> , 2014, 168, 1-8.	1.6	15
9	Genotype × environment interaction in individual performance and progeny tests in beef cattle. <i>Journal of Animal Science</i> , 2015, 93, 920.	0.5	15
10	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
11	Genetic parameters and response to selection for post-weaning weight gain, visual scores and carcass traits in Hereford and Hereford × Nelore cattle. <i>Livestock Science</i> , 2011, 137, 231-237.	1.6	14
12	Genotype × environment interaction for growth traits of Nile tilapia in biofloc technology, recirculating water and Cage systems. <i>Aquaculture</i> , 2016, 460, 98-104.	3.5	14
13	Selection for feed efficiency does not change the selection for growth and carcass traits in Nelore cattle. <i>Journal of Animal Breeding and Genetics</i> , 2019, 136, 464-473.	2.0	13
14	Association of PIT1 genotypes with growth traits in Canchim cattle. <i>Scientia Agricola</i> , 2008, 65, 116-121.	1.2	12
15	Seleção e classificação multivariada de modelos de crescimento não lineares para bovinos Nelore. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2011, 63, 364-371.	0.4	12
16	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
17	Genes underlying genetic correlation between growth, reproductive and parasite burden traits in beef cattle. <i>Livestock Science</i> , 2021, 244, 104332.	1.6	10
18	Alternativas de análises em dados de medidas repetidas de bovinos de corte. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2005, 34, 2233-2244.	0.8	9

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Polynomials to model the growth of young bulls in performance tests. <i>Animal</i> , 2014, 8, 370-378.	3.3	9
20	Multiple trait and random regression models using linear splines for genetic evaluation of multiple breed populations. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2019, 102, 464-475.	3.4	9
21	Selection criteria for sexual precocity in Guzerat bulls raised under grazing conditions1. <i>Journal of Animal Science</i> , 2013, 91, 4633-4640.	0.5	8
22	Parâmetros genéticos do peso desde o nascimento até 730 dias de idade na raça Indubrasil. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2014, 49, 595-603.	0.9	8
23	Inbreeding on productive and reproductive traits of dairy Gyr cattle. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2015, 44, 174-179.	0.8	8
24	Associations among growth, scrotal circumference, and visual score of beef cattle in performance tests on pasture or in feedlots. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2017, 46, 309-316.	0.8	8
25	Número e intervalo de pesagens para estimação de parâmetros de curvas de crescimento em bovinos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2008, 37, 2120-2128.	0.8	7
26	Análise genética do peso em um rebanho de bovinos Nelore. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2016, 51, 149-158.	0.9	7
27	Kinematic and morphological traits and the probability of successful jumps of young Brazilian Sport Horses. <i>Livestock Science</i> , 2016, 185, 8-16.	1.6	7
28	Genetic parameters and alternatives for evaluation and ranking of Nelore young bulls in pasture performance tests. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2013, 42, 559-564.	0.8	7
29	Genotype by environment interaction across time for Nile tilapia, from juvenile to finishing stages, reared in different production systems. <i>Aquaculture</i> , 2019, 513, 734-742.	3.5	6
30	Abordagens frequentista e bayesiana para avaliação genética de bovinos da raça Canchim para características de crescimento. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 43-53.	0.8	5
31	Análise genética de características de fertilidade, de crescimento e de produtividade em vacas da raça Canchim. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinária E Zootecnia</i> , 2014, 66, 555-562.	0.4	5
32	Genetic analysis of productive and reproductive traits in multiple-breed dairy cattle populations. <i>Pesquisa Agropecuária Brasileira</i> , 2017, 52, 1109-1117.	0.9	5
33	Random regression models with B-splines to estimate genetic parameters for body weight of young bulls in performance tests. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2018, 47, .	0.8	5
34	Digestibilidade de Duas Fontes de Amido e Atividade Enzimática em Coelho de 35 e 45 Dias de Idade. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2002, 31, 1434-1441.	0.8	5
35	Alternatives for analysis of performance data and ranking of Charolais x Nelore crossbred bulls in performance tests. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1483-1490.	0.8	4
36	Heteroskedasticity for weaning weight of Charolais-Zebu crossbred calves. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1163-1172.	0.8	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Selection of performance-tested young bulls and indirect responses in commercial beef cattle herds on pasture and in feedlots. <i>Genetics Selection Evolution</i> , 2016, 48, 85.	3.0	4
38	Genetic trends and trade-offs between growth and reproductive traits in a Nellore herd. <i>PLoS ONE</i> , 2018, 13, e0201392.	2.5	4
39	Modeling the effect of the age of dam at calving on the weaning weight of Charolais-Zebu crossbred calves. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2009, 38, 1229-1237.	0.8	4
40	Valor nutritivo e desempenho de coelhos alimentados com rações contendo milho (Pennisetum) Tj ETQq 0.0 0.0 0.8 BT / Overlock 10 Tf	0.8	3
41	Statistical models for the analysis of longitudinal traits in beef cattle under sequential selection. <i>Livestock Science</i> , 2019, 230, 103830.	1.6	3
42	Desempenho de novilhas leiteiras sob manejo para crescimento compensatório recebendo suplementação com ionôforos. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2007, 36, 461-470.	0.8	3
43	Modeling the effect of age at calving – breed group of dam's interaction on weaning weight of Charolais-Zebu crossbred calves. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2010, 39, 1046-1057.	0.8	3
44	Cobre e bacitracina de zinco como promotores de crescimento em rações para coelhos em crescimento. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2002, 24, 1027.	0.3	2
45	Ocorrência e coleta de colônias e de enxames de abelhas africanizadas na zona urbana de Maringá, Estado do Paraná, Brasil. <i>Acta Scientiarum - Animal Sciences</i> , 2006, 28, 353.	0.3	2
46	Modelos para avaliação genética da produção de leite em múltiplas lactações. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015, 50, 298-305.	0.9	2
47	A multivariate approach to determine the factors affecting response level of growth, carcass, and meat quality traits in finishing pigs fed ractopamine. <i>Journal of Animal Science</i> , 2017, 95, 1644-1659.	0.5	2
48	Morphogenetic and structure characteristics of marandu grass subjected to grazing management strategies. <i>Biological Rhythm Research</i> , 2020, 51, 898-906.	0.9	2
49	Componentes principais das características de carcaças de bovinos anelados e fontes de variação em lesões. <i>Pesquisa Veterinaria Brasileira</i> , 2015, 35, 148-152.	0.5	2
50	A multivariate approach to determine the factors affecting response level of growth, carcass, and meat quality traits in finishing pigs fed ractopamine. <i>Journal of Animal Science</i> , 2017, 95, 1644.	0.5	2
51	Avaliação de diferentes modelos de colônias para abelhas jataí (<i>Tetragonisca angustula</i>) Tj ETQq 1.1 0.784314 rgBT / C	0.3	1
52	Arranjos para efeitos fixos e estruturas de (co)variâncias residuais para análises de medidas repetidas do peso de bovinos da raça Canchim. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2006, 35, 1951-1958.	0.8	1
53	Reaction norm models for the study of genotype – methionine + cystine level interaction in meat-type quail. <i>Livestock Science</i> , 2019, 229, 56-63.	1.6	1
54	Assessment of alternative models for genetic analysis of worm and tick infestation in nellore cattle. <i>Livestock Science</i> , 2021, 244, 104276.	1.6	1

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Estimation of genetic parameters and trends for morphometric traits in Brazilian Mangalarga Marchador horses. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2021, 50, .	0.8	1
56	Modelagem de efeitos genéticos e ambientais que influenciam o peso à desmama de bezerros mestiços Charolês-Zebu. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2011, 40, 2378-2387.	0.8	1
57	Morphogenetic traits and biomass accumulation of <i>Brachiaria brizantha</i> cv. Xaraés subjected to nitrogen doses. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 1809-1815.	0.8	1
58	Incorporation of lactations with non-conventional drying-off causes in genetic evaluation of Gyr dairy cattle. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2012, 41, 2018-2024.	0.8	1
59	Genetic evaluation for days to calving in Nellore heifers using Exponential and Gaussian Censored Bayesian models. <i>Livestock Science</i> , 2019, 230, 103828.	1.6	0
60	Probability of pregnancy in beef heifers. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2014, 66, 1795-1801.	0.4	0
61	Modelagem das trajetórias máximas do peso vivo e do rendimento de carcaça de tilápias do Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) por meio de funções B-spline. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2015, 67, 899-908.	0.4	0
62	Modelos para avaliação genética da produção de leite no dia do controle nas trêss primeiras lactações. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2018, 70, 1615-1624.	0.4	0