

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	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
2	Genes underlying genetic correlation between growth, reproductive and parasite burden traits in beef cattle. <i>Livestock Science</i> , 2021, 244, 104332.	1.6	10
3	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
4	Morphogenetic and structure characteristics of marandu grass subjected to grazing management strategies. <i>Biological Rhythm Research</i> , 2020, 51, 898-906.	0.9	2
5	Selection for feed efficiency does not change the selection for growth and carcass traits in Nellore cattle. <i>Journal of Animal Breeding and Genetics</i> , 2019, 136, 464-473.	2.0	13
6	Genotype by environment interaction across time for Nile tilapia, from juvenile to finishing stages, reared in different production systems. <i>Aquaculture</i> , 2019, 513, 734429.	3.5	6
7	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
8	Statistical models for the analysis of longitudinal traits in beef cattle under sequential selection. <i>Livestock Science</i> , 2019, 230, 103830.	1.6	3
9	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
10	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
11	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
12	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
13	Genetic trends and trade-offs between growth and reproductive traits in a Nellore herd. <i>PLoS ONE</i> , 2018, 13, e0201392.	2.5	4
14	Modelos para avaliação genética da produção de leite no dia do controle nas três primeiras lactações. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2018, 70, 1615-1624.	0.4	0
15	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
16	Genetic analysis of productive and reproductive traits in multiple-breed dairy cattle populations. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2017, 52, 1109-1117.	0.9	5
17	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
18	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

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Análise genética do peso em um rebanho de bovinos Nelore. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2016, 51, 149-158.	0.9	7
20	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
21	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
22	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
23	Modelos para avaliação genética da produção de leite em matriplas lactantes. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2015, 50, 298-305.	0.9	2
24	Inbreeding on productive and reproductive traits of dairy Gyr cattle. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2015, 44, 174-179.	0.8	8
25	Genotype – environment interaction in individual performance and progeny tests in beef cattle. <i>Journal of Animal Science</i> , 2015, 93, 920.	0.5	15
26	Genetic analysis of resistance to ticks, gastrointestinal nematodes and <i>Eimeria</i> spp. in Nellore cattle. <i>Veterinary Parasitology</i> , 2015, 210, 224-234.	1.8	19
27	Componentes principais das características de carcaças de bovinos anelorados e fontes de variação. <i>Pesquisa Veterinaria Brasileira</i> , 2015, 35, 148-152.	0.5	2
28	Modelagem das trajetórias médias do peso vivo e do rendimento de carcaça de tilápia 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
29	Análise genética de características de fertilidade, de crescimento e de produtividade em vacas da raça Canchim. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2014, 66, 555-562.	0.4	5
30	Parâmetros genéticos do peso desde o nascimento até 730 dias de idade na raça Indubrasil. <i>Pesquisa Agropecuaria Brasileira</i> , 2014, 49, 595-603.	0.9	8
31	Polynomials to model the growth of young bulls in performance tests. <i>Animal</i> , 2014, 8, 370-378.	3.3	9
32	Repeatability of kinematics traits of free jumping in Brazilian sport horses. <i>Livestock Science</i> , 2014, 168, 1-8.	1.6	15
33	Probability of pregnancy in beef heifers. <i>Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia</i> , 2014, 66, 1795-1801.	0.4	0
34	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
35	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
36	Genetic parameters and alternatives for evaluation and ranking of Nellore young bulls in pasture performance tests. <i>Revista Brasileira De Zootecnia</i> , 2013, 42, 559-564.	0.8	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Características estruturais e agronômicas da Brachiaria brizantha cv. Xaraés submetida a doses de nitrogênio. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 846-855.	0.8	16
38	Heteroskedasticity for weaning weight of Charolais-Zebu crossbred calves. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1163-1172.	0.8	4
39	Morphogenetic traits and biomass accumulation of Brachiaria brizantha cv. Xaraés subjected to nitrogen doses. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 1809-1815.	0.8	1
40	Incorporation of lactations with non-conventional drying-off causes in genetic evaluation of Gyr dairy cattle. Revista Brasileira De Zootecnia, 2012, 41, 2018-2024.	0.8	1
41	Seleção e classificação multivariada de modelos de crescimento não-lineares para bovinos Nelore. Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia, 2011, 63, 364-371.	0.4	12
42	Genetic parameters and response to selection for post-weaning weight gain, visual scores and carcass traits in Hereford and Hereford-Nellore cattle. Livestock Science, 2011, 137, 231-237.	1.6	14
43	Modelagem de efeitos genéticos e ambientais que influenciam o peso à desmama de bezerros mestiços Charolais-Zebu. Revista Brasileira De Zootecnia, 2011, 40, 2378-2387.	0.8	1
44	Alternatives for analysis of performance data and ranking of Charolais x Nellore crossbred bulls in performance tests. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1483-1490.	0.8	4
45	Modeling the effect of age at calving – breed group of dam's interaction on weaning weight of Charolais-Zebu crossbred calves. Revista Brasileira De Zootecnia, 2010, 39, 1046-1057.	0.8	3
46	Estruturas de variância residual para estimação de funções de covariância para o peso de bovinos da raça Canchim. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 2152-2160.	0.8	10
47	Modeling the effect of the age of dam at calving on the weaning weight of Charolais-Zebu crossbred calves. Revista Brasileira De Zootecnia, 2009, 38, 1229-1237.	0.8	4
48	Número e intervalo de pesagens para estimação de parâmetros de curvas de crescimento em bovinos. Revista Brasileira De Zootecnia, 2008, 37, 2120-2128.	0.8	7
49	Association of PIT1 genotypes with growth traits in Canchim cattle. Scientia Agricola, 2008, 65, 116-121.	1.2	12
50	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
51	Desempenho de novilhas leiteiras sob manejo para crescimento compensatório recebendo suplementação com ionôforo. Revista Brasileira De Zootecnia, 2007, 36, 461-470.	0.8	3
52	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
53	Ocorrência e coleta de colônias e de enxames de abelhas africanizadas na zona urbana de Maringá, Estado do Paraná, Brasil. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2006, 28, 353.	0.3	2
54	Estimativas de parâmetros genéticos para características de crescimento e produtividade em vacas da raça Canchim, utilizando-se inferência bayesiana. Revista Brasileira De Zootecnia, 2006, 35, 92-97.	0.8	15

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Alternativas de análises em dados de medidas repetidas de bovinos de corte. Revista Brasileira De Zootecnia, 2005, 34, 2233-2244.	0.8	9
56	Interação genótipo x ambiente em características de crescimento de bovinos da raça Nelore no Mato Grosso do Sul. Revista Brasileira De Zootecnia, 2004, 33, 1445-1455.	0.8	29
57	Herdabilidades e correlações genéticas de características de machos e fêmeas, em um rebanho bovino da raça Canchim. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 1587-1593.	0.8	22
58	Valor nutritivo e desempenho de coelhos alimentados com rações contendo milheto (<i>Pennisetum</i>) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf _{0.8}		
59	Desempenho e morfometria da mucosa do duodeno de frangos de corte alimentados com farelo de canola, durante o período inicial. Revista Brasileira De Zootecnia, 2003, 32, 1321-1329.	0.8	17
60	Avaliação de diferentes modelos de colmadas para abelhas jataí- <i>(Tetragonisca angustula)</i> Tj ETQq0 0 0 rgBT _{0.3} /Overlock ₁		
61	Cobre e bacitracina de zinco como promotores de crescimento em rações para coelhos em crescimento. Acta Scientiarum - Animal Sciences, 2002, 24, 1027.	0.3	2
62	Digestibilidade de Duas Fontes de Amido e Atividade Enzimática em Coelhos de 35 e 45 Dias de Idade. Revista Brasileira De Zootecnia, 2002, 31, 1434-1441.	0.8	5