

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“DUAS MEDIDAS MORFOMÉTRICAS INÉDITAS PARA CARACTERIZAÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO DE EQUINOS SELECIONADOS PARA MARCHA NO BRASIL”**, de autoria de FREIRE, A.; PROCÓPIO, A.M.; SOUZA, F.A.C.; JOSÉ, R.N.G.; MEIRELLES, S.L.C.; MOURA, R.S., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1166
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“SUMARIZAÇÃO POR AUTOVETORES (PCA) DE ATRIBUTOS MORFOMÉTRICOS VARIÁVEIS EM UMA SUBPOPULAÇÃO DE EQUINOS ADULTOS MANGALARGA MARCHADOR”**, de autoria de FREIRE, A.; RIBEIRO, A.O.; SOUZA, F.A.C.; NASCIMENTO, B.M.; MEIRELLES, S.L.C.; MOURA, R.S., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1167
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“MACHINE LEARNING ALGORITHMS FOR PREDICTION OF PORK CUTS USING IMAGE PROCESSING DATA”**, de autoria de SILVA, A.A.; DIAS, L.C.C.M.; MACHADO, I.; CARRARA, E.R.; SCHULTZ, E.; MAMEDE, A.L.C.C.; VERONEZE, R., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1168
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“GENOME-WIDE COPY NUMBER VARIATION IN MURRAH BUFFALOES”**, de autoria de SILVA, A.A.; BENFICA, L.F.; BRITO, L.F.; SILVA, D.A.; SILVEIRA, K.R.; VRENOZE, R.; TONHATI, H., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1169
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“CORRELAÇÃO FENOTÍPICA ENTRE PESOS A DIFERENTES IDADES E TEXTURA DE DUAS LINHAGENS DE MACHOS DE CODORNAS DE CORTE”**, de autoria de PEREIRA, A.S.; ALMEIDA, E.A.R; BOARI, C.A. ; CARVALHO, L.M.P. ; VERARDO L.L. ; MAGALHÃES, A.F.B., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1170
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANÁLISE TOCHER PARA IDENTIFICAR GRUPOS DE FAMÍLIAS DO PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DE TILÁPIAS DO NILO (TILAMAX-UEM) COM BAIXO GRAU DE DIMORFISMO SEXUAL PARA CRESCIMENTO”**, de autoria de SILVA, A.O.; PIRES, B.S.; SANTOS, D.C.; FREITAS, A.K.S.; ITINOSE, D.A; RIBEIRO, R.P., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1171
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**AVALIAÇÃO DA REDUÇÃO DO DIMORFISMO SEXUAL PARA PESO CORPORAL EM TILÁPIAS DO NILO, POR MEIO DE ACASALAMENTOS DIRIGIDOS**”, de autoria de MACHADO, N.V.; SILVA, A.O.; SANTOS, D.C.; FREITAS, A.K.S.; ITINOSE, D.A; OLIVEIRA, C.A.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento “**III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital**” promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1172
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação da Resiliência em Bovinos Guzerá Submetidos à Prova de Ganho de Peso”**, de autoria de GRANDE, A.C.S.; RIBEIRO, A. G.; MARTINS, R.; CYRILLO, J.N.S.G.; TEIXEIRA, R. A., DIAS, L.T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1173
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“Estimativa da Herdabilidade do BHBA em Vacas Holandesas”**, de autoria de RIBEIRO, A.G.; LADEIRA, G.C.; PINEDO, P.J.; SANTOS, J.E.P.; THATCHER, W.W.; REZENDE, F.M., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1174
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANÁLISE GENÉTICA DE CURVAS DE CRESCIMENTO DE COELHOS DA RAÇA NOVA ZELÂNDIA BRANCO”**, de autoria de OLIVEIRA, A.C.R.; SILVA, A.A.; LIMA, A.L.R.; SILVA, L.F.D.A.; SILVA, D.A.; MARQUES, D.B.D., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1175
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“3D IMAGES TO PREDICT BEEF COLD CARCASS WEIGHT AND COMMERCIAL CUT YIELDS”**, de autoria de SOUZA, A.C.F.S.; JESUS, L.K.E.S.; FREITAS, G.H.; LESSA, T.J.A.; COSTA, C.A.; RAMOS, J.M.L. ; NUNES, C.L.C.; SCHULTZ, E.B. ; CHIZZOTTI, M.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1176
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“CLASSIFICAÇÃO MORFOMÉTRICA E GEOMÉTRICA DE OVÁRIOS BOVINOS: PRIMEIRA ETAPA NA ELABORAÇÃO DE UM ÍNDICE DE SELEÇÃO DE DOADORAS PARA PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES”**, de autoria de LIMA, A.C.P.; SILVA, A.B.C. ; SILVA, S.P.G. ; MALTA, B.C; DIAS, A.J.B. ; VEGA, W.H.O., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1177
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“CORRELAÇÃO ENTRE PERÍMETRO ESCROTAL E CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS EM REBANHO DA RAÇA SIMENTAL”**, de autoria de MUNIZ, A.P.F.; FALCÃO, T.T.; SILVA, T. V. M.; WELLER, M.M.D.C., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1178
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“EPMURAS COMO CRITÉRIOS DE SELEÇÃO PARA BOVINOS DA RAÇA NELORE”**, de autoria de PEDRO, A.E.; ARIKAWA, L.M.; VELOSO, L.G.V.; FILHO, W.K.; TEIXEIRA, R.A., DIAS, L.T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1179
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“EFEITOS AMBIENTAIS SOBRE CARACTERÍSTICAS AVALIADAS POR ESCORES VISUAIS À DESMAMA EM BOVINOS NELORE”**, de autoria de PEDRO, A.E.; ARIKAWA, L.M.; VELOSO, L.G.V.; FILHO, W.K.; TEIXEIRA, R.A.; DIAS, L.T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1180
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**É POSSÍVEL DISCRIMINAR CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE OVOCITÁRIA A PARTIR DA MORFOLOGIA OVARIANA?**”, de autoria de SILVA, A.B.C.; LIMA, A.C.P; SILVA, S.P.G.; LIQUER, M.C.P. ; MALTA, B.C; VEGA, W.H.O., foi publicado na forma de resumo simples no evento “**III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital**” promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1181
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ACURÁCIA DA PREDIÇÃO GENÔMICA PARA RESISTÊNCIA À Francisella orientalis EM TILÁPIA DO NILO (Oreochromis niloticus)”**, de autoria de GARCIA, B. F.; SILVA FILHO¹, M. S.; RESTREPO-ARANGO, J. A.; SOUSA, E. L.; AGUDELO, J. F. G.; MASTROCHIRICO FILHO, V. A.; MANSO, S. C. S.; BUTZGE, A. J.; PEREIRA, C. S.; DIAS, D. C.; LEONARDO, A. F.; RANZANI-PAIVA, M. J. T.; TACHIBANA, L.; PILARSKI, F.; HASHIMOTO, D. T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1182
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE WEB TOOLS PARA SELEÇÃO DE RNAS GUIA PARA EDIÇÃO GENÔMICA POR CRISPR-CAS”**, de autoria de MALTA, B.C.; SILVA, A.B.C.; LIMA, A.C.P.; SILVA, S.P.G.; VEGA, W.H.O., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1183
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“USO DE IMAGENS 3D PARA ESTIMATIVA DO PESO DE CARÇAÇA CAPRINA”**, de autoria de SILVA, B.C.; LANA, D.S.; PAIXÃO, T.C.S.; COSTA, C.A.; COSTA, A.C.; NUNES, C.L.C.; PEIXOTO, P.B.; PEREIRA, A.L.P.; SCHULTZ, E. B., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1184
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“AVALIAÇÃO DA ENDOGAMIA EM ANIMAIS DA RAÇA NELORE: COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS COM BASE EM PEDIGREE E GENÔMICA”**, de autoria de FIORINDO, C. S.; OLIVEIRA JR., B. C.; ALBERTO, G. H.; RODRIGUES, L. Y.; SILVA, J. A. II. V., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1185
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANÁLISE FATORIAL MÚLTIPLA COMO FERRAMENTA PARA OTIMIZAR A COLETA DE DADOS EM PROGRAMAS DE MELHORAMENTO GENÉTICO”**, de autoria de SILVA, C.A.F.; ARAUJO, B.P.G.; FREIRE, A.; LOPES, A. C.; LIMA, A. L. R.; SOUZA, C.B.; SILVA, D.A.; MEIRELLES, S. L.C., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1186
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PREDIÇÃO GENÔMICA PARA PERÍODO DE GESTAÇÃO EM BOVINOS DA RAÇA HOLANDESA”**, de autoria de ABREU, C.P.; COSTA, C.N.; SILVA, A.A.; MARQUES, D.B.D.; LOPES, A.C.; CARVALHEIRA, J.G.V.; LOPES, P.S.; SILVA, D.A., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1187
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PREDIÇÕES GENÔMICAS PARA CARACTERÍSTICAS DE CARÇA EM ANIMAIS COMPOSTOS MONTANA UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS”**, de autoria de ALMEIDA, C.A.; CARVALHO, R.S.B.; BALDI, F.; OLIVEIRA, E.C.M.; ELER, J.P.; FERRAZ, J.B.S., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1188
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**COMPARAÇÃO DE MODELOS LINEARES EM CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA NOS BOVINOS DO COMPOSTO MONTANA**”, de autoria de ALMEIDA, C.A.; CARVALHO, R.S.B.; BALDI, F.; OLIVEIRA, E.C.M.; ELER, J.P.; FERRAZ, J.B.S., foi publicado na forma de resumo simples no evento “**III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital**” promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1189
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“FENOTIPAGEM AUTOMATIZADA DE CARACTERÍSTICAS DE ESTRESSE E APARÊNCIA PARA SELEÇÃO GENÉTICA NO PEIXE AMAZÔNICO COLOSSOMA MACROPOMUM”**, de autoria de LEMOS, C.G.; GARCIA, B.F.; FILHO, M.S.S.; SHIOTSUKI, L.; ROSA, G. J. M.; HASHIMOTO D. T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1190
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“DUAL ENERGY X-RAY ABSORPTIOMETRY (DEXA) FOR PREDICTING THE TISSUE COMPOSITION OF GOAT CARCASSES”**, de autoria de LANA, D. S.; GANDRA, L. M.; COSTA, A. C.; GONÇALVES, M.A.; MIRANDA, B. S.; CANTARINO, M. E.C.; SCHULTZ, E.B., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1191
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ESTUDO DA VARIAÇÃO ENTRE FAMÍLIAS DO DIMORFISMO SEXUAL PARA PESO CORPORAL EM TILÁPIAS DO NILO”**, de autoria de ITINOSE, D.A.; FIGUEIREDO, N.V.; ZAMBRANO, L.A.C.; BARRUETA, D.V.L.; MACHADO, N.V.; OLIVEIRA, C.A.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1192
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“MODELAGEM BAYESIANO DO PESO VIVO EM TILÁPIAS NILOTICA GIFT REVERTIDAS CULTIVADAS EM DIFERENTES AMBIENTES”**, de autoria de López, D.V.B.; Pérez, T.J.D.; COSTA, R.L., ZAMBRANO, L.A.C.; OLIVEIRA, C.A.L.; RIBEIRO, R.P., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1193
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO GENÔMICA AMPLA PARA IDADE AO PRIMEIRO PARTO EM BOVINOS GUZERÁ”**, de autoria de GABIATI, E.; TEODORO, M.; TEMP, L. B; PAZ, A.C.A. R.; SILVA, R.T.; BRAGA, L.G.; OLIVEIRA, A.C.J.; GUBIANI, G.; BALDI, F.; RAMOS, S.B.; MUNARI, D.P., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1194
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS DE PESO AJUSTADO AOS 210 DIAS DE IDADE E IDADE AO PRIMEIRO PARTO EM NOVILHAS GUZERÁ”**, de autoria de GABIATI, E.; TEODORO, M.; TEMP, L.B; PAZ, A.C.A.R.; SILVA, R.T.; BRAGA, L.G.; OLIVEIRA, A.C.J.; GUBIANI, G.; BALDI, F.; RAMOS, S.B.; MUNARI, D.P, foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1195
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“COMPARAÇÃO DE MODELOS DE DEEP LEARNING PARA CLASSIFICAÇÃO DE ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL DE CABRAS LEITEIRAS”**, de autoria de LINO, E.N.; GONÇALVES, M.A.; RICATO, M.B.; LANA, D.S.; CASTRO, M.S.M.; SCHULTZ, E.B., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1196
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“NOVA DELEÇÃO IDENTIFICADA EM BOVINOS DA RAÇA GIR LEITEIRO: POSSÍVEL RELAÇÃO COM PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS NO LEITE”**, de autoria de ALMEIDA, E.A.R; CARVALHO, L.S; PANETTO, J.C.C; SILVA, M.V.G.B; MAGALHÃES, A.F.B; VERARDO, L.L, foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1197
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“FÊMEAS COM GESTAÇÕES CURTAS PRODUZEM FILHAS MAIS PRECOCES EM BOVINOS NELORE”**, de autoria de MAGAÇO, F.S.; MIRANDA, C. F.; ASSIS, C.S.; LUCENA, L.O. ; PEREIRA, I.G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1198
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ESTIMATIVAS DE CORRELAÇÃO GENÉTICA ENTRE PERDA GESTACIONAL EM NOVILHAS COM CARACTERÍSTICAS DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA NA RAÇA NELORE”**, de autoria de BIS, F.C.; PEREIRA, L. S.; FERRAZ, J.B.S.; BALDI, F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1199
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**AVALIAÇÃO GENÔMICA MULTIRRACIAL PARA INDICADORES DE DESEMPENHO PRODUTIVO E REPRODUTIVO EM BOVINOS DE RAÇAS ZEBUÍNAS**”, de autoria de GUBIANI, G.; TEMP, L.B.; TEODORO, M.; OLIVEIRA, E.; SANTOS, A.; GABIATI, E. GUIDUGLI, L.; BALDI, F., foi publicado na forma de resumo simples no evento “**III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital**” promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1200
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PREDIÇÃO GENÔMICA MULTIRRACIAL PARA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA EM BOVINOS DE ORIGEM ZEBUÍNA”**, de autoria de GUBIANI, G.; TEMP, L.B.; TEODORO, M.; SILVA, R.T.; GABIATI, E.; LONDOÑO-GIL, M.; GUIDUGLI, L.; BALDI, F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1201
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANÁLISE DOS NÍVEIS DE ENDOGAMIA EM TOUROS DA RAÇA JERSEY DISPONÍVEIS EM CATÁLOGOS DE REPRODUTORES NO BRASIL”**, de autoria de VOLTOLIN, G.C.; EVANGELISTA, A.F.; PADILHA, D.A.O.; DIAS, L.T.; TEIXEIRA, R.A., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1202
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA PREDIÇÃO DE RENDIMENTO DE FILÉ EM TILÁPIA”**, de autoria de SOUSA, G.G.C.; GARCIA, B.F.; LEMOS, C.G.; AGUDELO, J.F.G.; MANSO, S.C.S.; ARANGO, J.A.R.; BUTZGE, A.J.; BORGES, C.H.S.; PEREIRA, C.S.; HASHIMOTO, D.T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1203
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“INFLUÊNCIA DA LINHAGEM E DO SEXO SOBRE OS PESOS DE ABATE E DE CARÇAÇA QUENTE EM CODORNAS”**, de autoria de SANTOS, G.C.; PEREIRA, A.S.; CARVALHO, L.S; FONSECA, L.S; VERARDO, L.L.; MAGALHÃES, A.F.B., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1204
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“DADOS FENOTÍPICOS DE FÊMEAS SUÍNAS DA RAÇA PIAU: ANÁLISE COMPARATIVA QUANTO A CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS”**, de autoria de RODRIGUES, G.M.; MARTINS, T.F. ; GUIMARÃES, S.E.F. ; GUIMARÃES, J.D., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1205
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“A FÊMEA SUÍNA COMO BOA PRODUTORA DE LEITÕES: MECANISMOS GENÉTICOS ENVOLVIDOS”**, de autoria de OSELAME, G.; PADILHA, S.F.; CANTÃO, M.E.; PEIXOTO, J. de O.; ZAMPAR, A.; IBELLI, A.M.G.; CARREÑO, L.O.D.; LOPES, J.S.; FREITAS, P.H.F. ; FREITAS, M.S.; LEDUR, M.C., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1206
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“IMPACTO DOS NÍVEIS DE ENDOGAMIA SOBRE AS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS EM CAVALOS DA RAÇA MANGALARGA”**, de autoria de ALBERTO, G. H.; RODRIGUES, L. Y.; FIORINDO, C. S.; OLIVEIRA JR., B. C.; SILVA, J. A. II. V., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1207
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ESTIMATIVA DE COMPONENTES DE VARIÂNCIA E PARAMETROS GENÉTICOS PARA CARACERÍSTICAS DE CARCAÇA MEDIDAS POR ULTRASSONOGRAFIA EM BOVINOS DE CORTE DA RAÇA GUZERÁ”**, de autoria de REIS, H.B.; MEDEIROS, G.C.; OLIVEIRA, E.C.M.; REY, F.S.B.; FERRAZ, J.B., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1208
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“EXPLORING THE USE OF RESIDUAL VARIANCE FOR UNIFORMITY ALONG OF GROWTH CURVE OF BODY WEIGHT IN MEAT QUAIL LINE”**, de autoria de MACHADO, I.I; SILVA, A.A.; SILVA, M.R.G.; REIS A.F.O.; D.B. MARQUES; SILVA, D.A; VERONEZE, R., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1209
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA EM ANIMAIS 3/4 E 5/8”**, de autoria de EITERER, I.O.; BÖCK, M.J.; SCHIMIDT, A.P.; MARTINS, T.F.; PENITENTE, J.; GUIMARÃES, S.E.F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1210
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“MODELOS NÃO LINEARES PARA CURVA DE CRESCIMENTO DE COELHOS NOVA ZELÂNDIA”**, de autoria de SILVA, L.F.D.A.; PEREIRA, J.L.; PEDROSA, G.V.; OLIVEIRA, A.C.R.; VERONEZE, R.; LOPES, P.S.; SILVA, D.A.; RIBEIRO, J.C., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1211
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“IMPACTO DA LINHA DE SELEÇÃO E DO PESO CORPORAL NAS INTERAÇÕES AGONÍSTICAS EM BOVINOS NELORE DURANTE TESTES DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR”**, de autoria de VALENTE, J.P.S; MOTA, L.M.; SOARES, T. L. S.; RODRIGUES, G. R.; BORGES, M.S.; MERCADANTE, M.E.Z., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1212
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANÁLISE FUNCIONAL DE GENES CANDIDATOS PARA PERFIL DE ÔMEGA 3 NO LEITE”**, de autoria de SILVA, K.S.O; ALMEIDA, E.A.R.; PEREIRA, J.R.; DUARTE, M. R.; MAGALHÃES, A.F.B.; VERARDO, L.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1213
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES GENÔMICAS ASSOCIADOS AO MARMOREIO EM BOVINOS DA RAÇA ANGUS”**, de autoria de PINTO, K. D. S.; GIL-LONDOÑO, M.; BAENA, M. M.; MEIRELLES, S, L, C.; MERCADANTE, M. E. Z., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1214
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“IDENTIFICAÇÃO DE GENES CANDIDATOS ASSOCIADOS AO NÚMERO DE PELOS EM BOVINOS DA RAÇA ANGUS”**, de autoria de PINTO, K. D. S.; ROCHA, R. F. B.; BAENA, M. M.; MERCADANTE, M. E. Z.; MEIRELLES, S, L, C., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1215
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ILHAS DE CORRIDAS DE HOMOZIGOSE EM TOUROS DA RAÇA GIROLANDO REVELAM GENES ASSOCIADOS A RUSTICIDADE”**, de autoria de SOUZA, K.G.L.; DUARTE, M.R. ; PANETTO, J.C.C; SILVA, M.V.G.B.; MAGALHÃES A.F.B.; VERARDO, L.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1216
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“HERDABILIDADES DIRETA E MATERNA PARA PESO AOS 7 DIAS DE IDADE EM LINHAGEM MACHO DE FRANGOS DE CORTE”**, de autoria de VITORETI, L.B.L.; SILVA, A.C.; FARIA, L.O.; SILVA, M. L. C.; TARÔCO, G.; MATTOS, E. C.; FERRAZ, J.B.S.; GAYA, L.G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1217
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“EFEITO DA HERDABILIDADE E CORRELAÇÕES GENÉTICAS PARA CARACTERÍSTICAS DA CURVA DE CRESCIMENTO DE BOVINOS SANTA GERTRUDIS”**, de autoria de VITORETI, L.B.L.; ENGELS, A.C.B.; SILVA, M. L. C.; FARIA, L. O.; MATTOS, E. C.; ELER, J. P.; TARÔCO, G.; GAYA, L.G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1218
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANÁLISE MULTIVARIADA NA AVALIAÇÃO DE CARÇA DE SUÍNOS”**, de autoria de DIAS, L. C. C. M.; SILVA, M.R.G.; OLIVEIRA, V.R.; TERRA, T.O.; CARMO, A.G.M.; MARQUES, D.B.D.; VERONEZE, R., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1219
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“CRITÉRIOS DE SELEÇÃO EM OVINOS DE CORTE”**, de autoria de CORRÊA, L.S.; COSTA, R.L.D., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1220
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“NOVA INSERÇÃO IDENTIFICADA EM BOVINOS GIRLEITEIRO: POTENCIAL ASSOCIAÇÃO COM RESISTÊNCIA AO CARRAPATO”**, de autoria de CARVALHO, L.S.; RODRIGUES, E.A.; SILVA, M.V.G.B.; PANETTO, J.C.C.; MAGALHÃES, A.F.B.; VERARDO, L.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1221
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“Uso de drones e inteligência artificial para identificação do par vaca-bezerro à pasto”**, de autoria de GANDRA, L.G.; SCHULTZ, E.B.; PEREIRA, M.G.; FERREIRA, T.; NOGUEIRA, A.G.D., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1222
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“EFEITO DO NÍVEL DE ENDOGAMIA SOBRE A PRODUÇÃO DE CASEÍNA DO LEITE EM VACAS HOLANDESAS”**, de autoria de FARIA, L.O.; LATINI, P.E.; VITORETI, L.B.L.; SILVA, M.L.C.; CARRARA, E.R.; SANTOS, M.F.; MOURÃO, G.B.; GAYA, L.G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1223
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ESTIMATIVAS DE HERDABILIDADE PARA CARACTERÍSTICAS DE CONFORMAÇÃO CORPORAL E IDADE AO PRIMEIRO PARTO NA RAÇA GIR LEITEIRO”**, de autoria de FARIA, L.O.; MENDES, E.; SILVA, M.L.C.; VITORETI, L.B.L.; OLIVEIRA, M.H.V.; SILVA, J.A.V.; CASTÃO, P.D.6; GAYA, L.G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1224
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“SELEÇÃO PARA RESISTÊNCIA A ENFERMIDADES EM TILÁPIAS DO NILO”**, de autoria de CASTRO-ZAMBRANO, L.A.; COSTA, R.L.; RIVEIRO, R.P., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1225
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PARÂMETROS GENÉTICOS PARA MORTALIDADE AOS 30 E 90 DIAS DE IDADE EM COELHOS DA RAÇA NOVA ZELÂNDIA”**, de autoria de FERNANDES, L.M.G.; SILVA, A.A.; YEIGBA, J.B.; SILVA, C.A.F.; ABREU, C.P.; VERONEZE, R.; LOPES, P.S.; MARQUES, D.B.D., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1226
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“STUDY OF PUBERTAL PROFILE IN GIROLANDO HEIFERS 3/4 AND 5/8: DEVELOPMENT FACTORS”**, de autoria de BÖCK, M. J.; SCHIMIDT, A. P. P.; GUIMARÃES, M.; ROCHA, R. B.; GUIMARÃES, J.D.; GUIMARÃES, S.E. F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1227
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANALYSIS OF PUBERTY IN 3/4 AND 5/8 GIROLANDO HEIFERS: PHYSIOLOGICAL AND GENETIC INDICATORS”**, de autoria de BÖCK, M. J.; SCHIMIDT, A. P. P.; PENITENTE, J.; GUIMARÃES. M.; ROCHA, R. B.; GUIMARÃES, J.D.; GUIMARÃES, S.E. F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1228
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PREDIÇÃO DO PESO DA CARÇAÇA E PESO TOTAL DOS CORTES COMERCIAIS DE SUÍNOS UTILIZANDO IMAGENS 3D DE SECÇÕES DA CARÇAÇA”**, de autoria de LACERDA, M.C.M.; SIQUEIRA, I.P.; BARCELLOS, J.; VERONEZE, R.; SCHULTZ, E.B.; CHIZZOTTI, M.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1229
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “**VALIDAÇÃO DE SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA CONTAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE BOVINOS EM CONFINAMENTO**”, de autoria de PEREIRA, M.G.; SIQUEIRA, I.P.; SILVA, B.C.; BERCA, A. S ; FILHO, J. G. L. R. ; SCHULTZ, E. B., foi publicado na forma de resumo simples no evento “**III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital**” promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1230
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PREDIÇÕES INDIRETAS PARA RAÇAS DE GADO INDICINO BASEADAS EM UMA AVALIAÇÃO GENÔMICA MULTIRRACIAL”**, de autoria de LONDOÑO-GIL, M.; HIDALGO, J.; TEODORO, M.; BALDI, F.; LOURENCO, D., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1231
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“REDUCING INDEX SIZE USING OPTIMIZATION: A FOCUS ON SIMPLICITY”**, de autoria de SANTOS, M.G.; BOCK, M. J.; LIMA, A.R.; MARTINS, T.F.; ROCHA, R. F. B.; COBUCCI, J. A.; SILVA, M. V. G. B.; GUIMARAES, S. E. F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1232
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ASSOCIAÇÕES FENOTÍPICAS ENTRE MEDIDAS MORFOMÉTRICAS E VOLUME DE CARNE DE GAROUPAS-VERDADEIRAS (Epinephelus marginatus, Lowe, 1834) CRIADAS EM DIFERENTES SISTEMAS”**, de autoria de SILVA, M. L. C.; CHAVES, L. R.; VITORETTI, L. B. L.; FARIA, L. O.; TARÔCO, G.; PERAZZA, C. A.; HILSDORF, A. W. S.; GAYA, L. G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de



Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1233
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“AVALIAÇÃO DE MODELOS NÃO LINEARES PARA AJUSTE DA CURVA DE CRESCIMENTO DE BOVINOS DA RAÇA SANTA GERTRUDIS CRIADOS NO BRASIL”**, de autoria de SILVA, M. L. C.; LOURENÇO, M. A. S.; FARIA, L. O.; VITORETTI, L. B. L.; TARÔCO, G.; FERRAZ, J. B.; ELER, J. P.; GAYA, L. G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1234
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“REGIÕES GENÔMICAS ASSOCIADAS AO MARMOREIO EM SUÍNOS DE LINHAGEM SINTÉTICA”**, de autoria de NETTO, M.S.; OSELAME, G.; PEIXOTO, J.O.; CANTÃO, M.E.; CAREEÑO, L.O.D.; FREITAS, P.H.F.; IBELLI, A.M.G.; LOPES, J.S.; FREITAS, M.S.; LEDUR, M.C., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1235
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“GENES PLEIOTRÓPICOS ENTRE CARACTERÍSTICAS DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR EM BOVINOS NELORE”**, de autoria de TEODORO, M.; GUABIANI, G.; GUIDUGLI, L.; GABIATI, E.; OLIVEIRA, E.S.; TEMP, L.B.; MAIORANO, A.M.; MOTA, L.F.M.; BALDI, F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1236
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PREDIÇÃO GENÔMICA PARA CARACTERÍSTICAS DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR EM BOVINOS NELORE”**, de autoria de TEODORO, M.; GUABIANI, G.; GUIDUGLI, L.; GABIATI, E.; LONDONO-GIL, M.; OLIVEIRA, E.S.; MOTA, L.F.M.; MAIORANO, A.M.; BALDI, F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1237
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“MODELOS DE REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS PARA SEGMENTAÇÃO DE TECIDOS EM CARCAÇA BOVINA”**, de autoria de SOUZA, N.F.; ASSIS, G. J. F.; GONZALES, M. E. M.; DOREA, J. R. R.; SHULTZ, E. B.; CHIZZOTTI, M. L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1238
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ABORDAGEM MULTIVARIADA REVELA ALTERAÇÕES NO PERFIL DA EXPRESSÃO GÊNICA ASSOCIADOS AO METABOLISMO ENERGÉTICO DO MÚSCULO ESQUELÉTICO DE BEZERROS NELORE DESMAMADOS PRECOCEMENTE”**, de autoria de MELO, P.L.G.; DE LIMA, P. I.; VITORETTI, L. M. L.; TUCCI, N. S.; TORRECILHAS, J. A.; MORIEL, P.; CURI, R. A.; PEREIRA, G.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1239
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“Predição por imagem da espessura da gordura de nelores superprecoces em terminação”**, de autoria de BRAGA, P.H.; SCHULTZ, E.B.; COSTA.C.A; MOREIRA.S.S.; SOUZA, N.F.; LANA, D.S., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1240
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“GENETIC PARAMETERS FOR LATENT VARIABLES DERIVED FROM FACTOR ANALYSIS IN REPRODUCTIVE TRAITS”**, de autoria de OLIVEIRA, T.V.V.B.; COTA, P.M.; ANDRADE, S.M.; TOMA, L.Y.P.; FIALHO, M.L.A.; TOLEDO, P.V.B.; SILVA, D.A.; VERONEZE, R., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1241
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“COEFICIENTE DE HERDABILIDADE PARA CARACTERÍSTICAS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE LÃ EM OVINOS CORRIEDALE”**, de autoria de LONGO, R.; CIAPPESONI, G. ; TEIXEIRA, R. A.; DIAS, L.T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1242
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“EFEITOS AMBIENTAIS QUE INFLUENCIAM AS CARACTERÍSTICAS DE PRODUÇÃO E QUALIDADE DE LÃ EM OVINOS DA RAÇA CORRIEDALE”**, de autoria de LONGO, R.; CIAPPESONI, G.; TEIXEIRA, R. A.; DIAS, L.T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1243
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“AVALIAÇÃO GENÔMICA DE FAMÍLIAS DE TOUROS GIR PARA PRODUÇÃO DE OÓCITOS E EMBRIÕES”**, de autoria de ROCHA, R.F.B.; OTTO, P.I.; SILVA, M.V.B. da; MARTINS, M.F.; MACHADO, M.A.; PANETTO, J.C.C.; GARCIA, A.O.; dos SANTOS, M.G.; MARTINS, T.F.; BÖCK, M.J.; EITERER, I.O.; GUIMARÃES, S.E.F, foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1244
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“AVALIANDO O AMBIENTE CLIMÁTICO DE UM COMPOST BARN SOB DIFERENTES PROJEÇÕES CLIMÁTICAS UTILIZANDO MACHINE LEARNING”**, de autoria de MERCÊS, R.D.A.; GUIMARÃES, M.C.C.; SOUZA, P.J.R.; SANTOS, L.C.; DALLAGO, G.M., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1245
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PREDIÇÃO DO AMBIENTE CLIMÁTICO INTERNO DE UM COMPOST BARN COM MODELOS DE MACHINE LEARNING”**, de autoria de MERCÊS, R.D.A.; GUIMARÃES, M.C.C.; SOUZA, P.J.R.; SANTOS, L.C.; DALLAGO, G.M., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1246
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“TERMÓGRAFO OU PIRÔMETRO INFRAVERMELHO: QUAL O MAIS EFICIENTE NA AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA SUPERFICIAL DE OVINOS EM DIFERENTES AMBIENTES?”**, de autoria de SILVA, S.P.G.; SILVA, A.B.C.; LIMA, A.C.P.; MALTA, B.C.; QUIRINO, C.R.; VEGA, W.H.O., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1247
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“PARÂMETROS GENÉTICOS PARA RESISTÊNCIA A Flavobacterium oreochromis EM TILÁPIA DO NILO Oreochromis niloticus”**, de autoria de MANSO, S.C.S.; GARCIA NETO, B.F.; SILVA-FILHO, M.S.; ARANGO, J.A.R.; AGUDELO, J.F.G.; PEREIRA, C. S.; HASHIMOTO, D.T., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1248
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ANÁLISES DE GENOMA COMPLETO REVELAM MECANISMOS GENÉTICOS ASSOCIADOS ÀS CARACTERÍSTICAS DA CARCAÇA EM BOVINOS NELORE UTILIZANDO DADOS DE SEQUENCIAMENTO”**, de autoria de NASNER, S.L.C.; MOTA, L.F.M.; ARIKAWA, L.M.; ALBUQUERQUE, L.G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1249
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO GENÔMICA AMPLA PARA QUALIDADE DA CARNE EM BOVINOS NELORE UTILIZANDO DADOS DE SEQUENCIAMENTO”**, de autoria de NASNER, S.L.C.; MOTA, L.F.M.; ARIKAWA, L.M.; ALBUQUERQUE, L.G., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1250
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“TENDÊNCIA GENÉTICA PARA CONSUMO ALIMENTAR RESIDUAL E EMISSÃO DE METANO ENTÉRICO EM DOIS REBANHOS NELORE”**, de autoria de SOARES, T.L.S.; VALENTE, J.P.S.; SAKAMOTO, L.S.; SILVA, J.A.; BORGES, M.S.; MERCADANTE, M.E.Z., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1251
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho “QUAL O MELHOR LOCAL PARA MENSURAR TEMPERATURA CORPORAL DE CABRAS LEITEIRAS JOVENS COM A IMAGEM TERMOGRÁFICA?”, de autoria de FERREIRA, T.; NOGUEIRA, A.G.D.; LINO, E.N.; LANA, D.S.; SCHULTZ, E.B., foi publicado na forma de resumo simples no evento “III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital” promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1252
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“DETERMINAÇÃO SEXUAL EM CONCEPTOS SUÍNOS UTILIZANDO DADOS DE RNA-SEQ: UMA ABORDAGEM BASEADA EM GENES DO CROMOSSOMO Y”**, de autoria de MARTINS, T.F.; CAMPOS, F.G.; TEIXEIRA, S.A.; GUIMARÃES, J.D.; EITER, I. O.; NASCIMENTO, M.; RODRIGUES, G.M.; PEREIRA, P.F.; ROCHA, R.F.B.; GUIMARÃES, S.E.F., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1253
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“ESTUDO COMPARATIVO DE CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS EM PORCAS GESTANTES DE DOIS GRUPOS GENÉTICOS: PIAU E COMERCIAL”**, de autoria de MARTINS, T.F.; BARBOSA, L.M.; GUIMARÃES, L.O.; NEVES, M.M.; SARAIVA, A.; GUIMARÃES, J.D.; SANTOS, M.G.; ROCHA, R.F.B.; GUIMARÃES, S.E.F, foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1254
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“3D IMAGES FOR BIOMETRIC MEASUREMENTS EVALUATION OF BEEF CARCASSES”**, de autoria de LESSA, T.J.A.; SOUZA, A.C.F.S.; JESUS, L.K.E.S.; FREITAS, G.H.; COSTA, C.A.; RAMOS, J.M.L.; NUNES, C.L.C.; SCHULTZ, L.B.; CHIZZOTTI, M.L., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal - III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1255
-------------	-------------	------------------

CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **“GENOTYPE BY ENVIRONMENT INTERACTION FOR BODY WEIGHT IN MEAT QUAILS”**, de autoria de OLIVEIRA, V.R.; REIS, A.C.Z.; SANTOS, C.G.; CÔRTEZ, M.D.; BARRETO, M.Q.; LOPES, P.S.; MARQUES, D.B.D., foi publicado na forma de resumo simples no evento **“III Simpósio de Genética e Melhoramento Animal – III SimMelhor e I Workshop de Inteligência Artificial aplicada à Pecuária Digital”** promovido pelo Grupo de Discussão em Genética e Melhoramento Animal (GDMA) e o Laboratório de Zootecnia de Precisão (LZP) no Departamento de Agronomia da Universidade Federal de Viçosa, nos dias 14 e 15 de novembro de 2024.

Caroline Pereira de Abreu

Caroline Pereira de Abreu
Coordenação Geral - GDMA

Luciana Navajas Rennó

Luciana Navajas Rennó
Chefe do Departamento - DZO



Grupo de Discussão em Genética e
Melhoramento Animal da UFV

LIVRO 01	FOLHA 11	REGISTRO 1256
-------------	-------------	------------------