



30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

PELAGEM COM MAIOR FREQUÊNCIA DE PARTICULARIDADES NA CABEÇA DOS EQUÍDEOS

30º Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

RAMOS; Emilly Martins¹, PINTO; Mariana Maramaldo², SIQUEIRA; Maria Claudia³, SANTOS; Marina Monteiro de Moraes⁴, GODOI; Fernanda Nascimento de Godoi⁵

RESUMO

As particularidades são sinais de forma e extensão variáveis distribuídas na pelagem em diferentes partes do corpo. Podem ser marcações de pelos brancos sob pele despigmentada e são classificadas de acordo com a região zootécnica. As particularidades, não alteram a definição da pelagem, exceto se surgem dos membros e chegam até o tronco. As particularidades são descritas detalhadamente na resenha e utilizadas para identificação do animal. Objetivou-se verificar a frequência das particularidades de pelos brancos sob pele despigmentadas na cabeça dos equídeos e relacioná-las a pelagem. Foram analisados mil equídeos de ambos os sexos e diferentes raças e idades em propriedades distintas (CEUA/IZ/UFRRJ, nº 002510201-8). Realizou-se fotografias detalhadas dos equídeos para preenchimento da resenha fotográfica e identificação da pelagem e das particularidades. As regiões zootécnicas avaliadas para as particularidades foram: frente, chanfro, focinho e lábios. Os dados coletados na resenha fotográfica de cada animal foram descritos em planilha qualitativa que foi transformada em dados quantitativos utilizando o Microsoft Excel®. As frequências foram calculadas de forma descritiva e comparadas pelo teste de qui-quadrado no software R-studio®. As pelagens observadas foram: castanha (n=333), tordilha (n=200), alazã (n=183), baia (n=99), pampa (n=52), lobuna (n=34), preta (n=27), rosilha (n=21), amarela (n=19), apalusa (n=10), ruão (n=6), pelo de rato (n=6), ovejuna (n=5), cremelo (n=4), e leopardo (n=1). E, as particularidades foram classificadas de acordo com a região zootécnica: na frente (estrela ou luzeiro, n=435), no chanfro (filete ou cordão, n=291), no focinho e nos lábios (beta ou ladre e bebe em branco, n=696). Os equídeos de pelagem amarela possuíram a maior frequência de particularidades despigmentadas na frente e no chanfro, de 73,6% (p<0,0001). Seguido dos equídeos de pelagem alazã, que apresentaram 72,1% (p<0,0001) dessas particularidades. Nos equídeos de pelagens lobuna e preta foram observadas as particularidades despigmentadas na frente e no chanfro em 32,3%, 25,9% dos equídeos, respectivamente. E, a menor frequência das particularidades na frente e no chanfro, foi observada nos equídeos de pelagem baia em 21,2% (p<0,0001). Em relação as particularidades despigmentadas no focinho e nos lábios, os equídeos de pelagem apalusa, apresentaram a maior frequência, de 80% (p<0,0001). A particularidade bebe em branco, ladre ou beta, foram observadas em 73,7% (p<0,0001) dos equídeos de pelagem amarela. Os equídeos de pelagem lobuna e preta apresentaram 29,4% (p<0,0001) e 22,2% (p<0,0001), respectivamente, das particularidades no focinho e

¹ graduanda em zootecnia - UFRRJ, emimartins1996@gmail.com

² graduanda em zootecnia - UFRRJ, mariana_maramaldo@hotmail.com

³ graduanda em zootecnia - UFRRJ, maria_pbi@hotmail.com

⁴ pós graduanda em zootecnia - UFRRJ, marinamonteirodms@gmail.com

⁵ professora - UFRRJ, fernandagodoiufrrj@gmail.com

lábios. Nas demais pelagens, a presença das particularidades bege em branco, beta ou ladre, não foram significativas ($p>0,05$) quando comparadas a ausência das mesmas na pelagem dos equídeos. Conclui-se que dentre os equídeos estudados, a maior frequência de despigmentação na frente e no chanfro foi observada na pelagem amarela, e a menor frequência nos equídeos de pelagem baixa. Já, a maior frequência de particularidades no focinho e nos lábios foi observada nos equídeos de pelagem alisa, enquanto a menor frequência foi nos equídeos de pelagem preta.

PALAVRAS-CHAVE: nutrição e produção de não ruminantes, fenótipo, marcações, resenha

¹ graduanda em zootecnia - UFRRJ, emimartins1996@gmail.com
² graduanda em zootecnia - UFRRJ, mariana_maramaldo@hotmail.com
³ graduanda em zootecnia - UFRRJ, maria_pbi@hotmail.com
⁴ pós graduanda em zootecnia - UFRRJ, marinamonteirodms@gmail.com
⁵ professora - UFRRJ, fernandagodoiufrrj@gmail.com