

# Spis treści

1. Wstęp .....	5
2. Przegląd literatury .....	9
2.1. Miejsce rekreacji konnej we współczesnym użytkowaniu koni .....	9
2.2. Specyfika użytkowania wierzchowego koni .....	13
2.3. Rozumienie pojęcia dobrostanu .....	17
2.3.1. Aspekty użytkowania wierzchowego wpływające na dobrostan koni rekreacyjnych .....	18
2.3.2. Metody oceny dobrostanu koni .....	20
2.4. Metody oceny wysiłku fizycznego koni w aspekcie dobrostanu .....	21
2.4.1. Badania krwi w ocenie wysiłku fizycznego konia .....	22
2.4.2. Badania termowizyjne w ocenie wysiłku fizycznego i ogólnego stanu zdrowia koni .....	27
2.4.3. Morfometria geometryczna w ocenie różnopłaszczyznowych anomalii postawy ciała koni .....	29
3. Hipoteza badawcza, zakres i cel badań .....	33
4. Materiał i metody .....	35
4.1. Charakterystyka miejsca prowadzenia badań .....	35
4.2. Zwierzęta .....	36
4.3. Opis doświadczenia .....	38
4.3.1. Ocena parametrów hematologicznych i częstości skurczów serca badanych koni .....	42
4.3.2. Ocena temperatury powierzchniowej ciała badanych koni ...	44
4.3.3. Ocena postawy badanych koni .....	46
4.4. Metody statystyczne .....	49
5. Wyniki .....	53
5.1. Wyniki z zakresu profilu hematologicznego i fizjologicznego koni	53
5.2. Wyniki z zakresu profilu termicznego koni .....	61
5.3. Wyniki z zakresu profilu linii grzbietu koni .....	81
6. Dyskusja .....	89
6.1. Rola klasyfikatorów zależnych od użytkowania rekreacyjnego w monitorowaniu wysiłku koni rekreacyjnych .....	89
6.2. Rola klasyfikatorów zależnych od użytkowania rekreacyjnego w termograficznej ocenie wysiłku koni .....	94

6.3. Rola klasyfikatorów zależnych od użytkowania rekreacyjnego w morfometrycznej ocenie dobrostanu koni .....	98
7. Podsumowanie i wnioski .....	103
8. Streszczenie .....	105
8.1. Summary .....	106
9. Bibliografia .....	107