Como foram encontradas mais de mil diferentes raças de cães, optou-se por agrupa-las em grupos de raça, que são uma categorização de raças caninas classificadas por semelhanças, utilizada na organização de exibições de animais, conforme definidos pelas associações caninas.

Utilizamos uma mescla das listas de grupos utilizadas pela American Kennel Club e pela UK Kennel Club (Ex.: Hound, Sporting, Terrier). Como muitos dos cães eram também uma mistura de duas raças, criou-se dois novos atributos: DogGroup e AlternativeDogGroup.

Ao todo, os cães foram classificados dentro de nove grupos oficiais. Como Pit Bull era uma raça que aparecia em grande número, porém não é reconhecida por nenhuma das associações consultadas, classificamos cães desta raça em um 10º grupo, de mesmo nome.

Os resultados iniciais sugerem que cães do grupo Terrier&Toy que inclui cães que possuem características semelhantes a animais dos grupos Terrier e Toy são os que possuem o mais alto índice de adoção.

Uma observação interessante é que o Pit Bull, mesmo tendo um nível razoável de adoção, parece ser um dos animais mais suscetíveis a sofrer uma eutanásia.