**Hmat kočky**

Hmat je další z vysoce vyvinutých kočičích smyslů.

Zprostředkovávají ho hmatové receptory uložené v hluboké vrstvě kůže nebo ve hmatových

 fouscích u úst a na tlapkách.

 Receptory ve hmatových fouscích dokážou registrovat tlak, vibrace a teplotu.

Někteří vědci se domnívají, že jsou natolik citlivé, že kočka s jejich pomocí dokáže vnímat

i výraznější změny tlaku vzduchu, jak bylo dokázáno u příbuzné kočky šedé.

Kočičí receptory snesou vyšší teplotu než lidské.

**Kočičí vousy**

Vousy jsou značně prodloužené chlupy, jež jsou obzvláště citlivými detektory dotyku a

proudění vzduchu. Kůže kočky reaguje na dotyk a smyslové receptory také umožňují

kočce ucítit, když ochranné chlupy v srsti zavadí o nějaký předmět. Pohyb vousů na

čumáku také odráží kočičí náladu a úmysly a jiné kočky dokážou tyto znaky bez

problémů číst.