De commissie is tot de conclusie gekomen:

- dat een beiderzijds juveniel cataract zeer waarschijnlijk erfelijk is.

- dat in alle andere gevallen van cataract de oorzaak onduidelijk is, waarbij vooralsnog niet is vastgesteld dat er een erfelijke factor aan ten grondslag ligt.

- dat wanneer een dier gevoelig is voor het ontstaan van cataract, door erfelijke belasting, het meestal in de eerste drie levensjaren ontstaat.

- dat bij het huidige onderzoek, verricht in een donkere ruimte met een lichtbron, er sprake is van een onderzoek waarbij niet in alle gevallen cataract op de juiste wijze kan worden vastgesteld. Oogspiegelen na pupilverwijding en echografisch onderzoek zijn praktisch niet haalbaar.

- dat een nader onderzoek in een gespecialiseerde oogkliniek van belang is om het soort cataract en mogelijke oorzaak vast te kunnen stellen.

- dat om meer inzicht te krijgen of in bepaalde lijnen van Shetland pony's meer gevallen van cataract voorkomen het nuttig is een RELATIEDIAGRAM te maken van de aangeboden dieren met cataract.

- dat per geval zou moeten worden beschreven om welk type cataract en mogelijke oorzaak het gaat.