

B Lokus

```
graph TD; A[B Lokus] --> B[BB, Bb]; A --> C[bb]; B --> D[Kein Effekt auf Eumelanin, der Hund ist Schwarz]; C --> E[Eumelanin verändert sich von Schwarz in Braun];
```

BB, Bb

Kein Effekt auf  
Eumelanin, der  
Hund ist Schwarz

bb

Eumelanin  
verändert sich von  
Schwarz in Braun