

1. 基因轉殖種畜禽之研究應用目的與背景：
2. 原始種畜禽或種原一般生物學性狀：
1. 轉殖基因名稱：
4. 基因轉殖種畜禽與原始種畜禽之主要異同點：
5. 基因轉殖種畜禽之培育方法與原理： 5.1. 原始種畜禽或種原之來源：  5.2. 轉殖基因之來源：（註明基因之提供者、原始分離者、分離方法等）  5.3. 轉殖基因之特性：（註明基因之作用特性、物理或化學特性）  5.4. 基因載體：  5.5. 轉殖方法及學理依據：  5.6. 轉殖後標的基因之分子證據：  5.7. 轉殖基因在原始種畜禽或種原細胞之位置及基因表現的穩定度：  5.8. 國內外之相關或類似事例：（檢附該等事例之文獻影本）

6. 基因轉殖種畜禽之特性及飼養管理：

6.1. 一般生物學特性：

6.2. 繁殖方式：

6.3. 一般飼養管理方式：（註明密度、環境條件、營養需求量及其他飼養管理事項）

6.4. 飼養管理應特別注意事項：

7. 為協助隔離田間生物安全性評估之進行，請檢附下列相關參考文獻：  
（如無，本欄空白）

7.1. 基因轉殖種畜禽演變成有害動物之可能性：

7.2. 原始種畜禽或種原在台灣地區之原生種或近緣原生種：

7.3. 基因轉殖種畜禽與近緣家畜雜交之可能性及防止措施：

7.4. 基因轉殖種畜禽與病害、蟲害或其他昆蟲、動物之關係及影響：

7.5. 基因轉殖種畜禽之本體、精子或卵子如發生外流情形時，對台灣地區生態環境影響之評估：

8. 其他重要參考文獻：