

台灣畜產種原知識庫 -

輸入荷蘭乳牛冷凍精液性能審核標準(112.2.10 修正)

類別：法規

_MD_POSTEDON由 [Agrkb](#) 發佈於 2023/5/30

一、美國

- 1.總性能選拔指數 (Total Performance Index, TPI)：2452 以上 (後裔檢定公牛)、 2686 以上 (無後裔檢定僅基因體檢測公牛)。
- 2.乳產量及乳成分之可信度 (Reliability, REL)：80%以上。
- 3.不含紅色皮毛基因。
- 4.不含淋巴球黏力缺乏症 (BL) 基因。
- 5.不含複合性脊椎畸形症 (CV) 基因。
- 6.不含瓜胺酸症 (CITR) 基因。
- 7.不含短脊椎綜合症 (BS) 基因。

二、加拿大

- 1.終身利潤指數 (Lifetime Profit Index, LPI)：2908 以上 (後裔檢定公牛)、 3252 以上 (無後裔檢定僅基因體檢測公牛)。
- 2.乳產量及乳成分之可信度 (Reliability, REL)：80%以上。
- 3.不含紅色皮毛基因。
- 4.不含淋巴球黏力缺乏症 (BL) 基因。
- 5.不含複合性脊椎畸形症 (CV) 基因。
- 6.不含瓜胺酸症 (CITR) 基因。
- 7.不含短脊椎綜合症 (BS) 基因。

三、日本

- 1.綜合指數 (NTP)：1271 以上 (後裔檢定公牛)、 2039 以上 (無後裔檢定僅基因體檢測公牛)。
- 2.乳產量及乳成分之可信度 (Reliability, REL)：80%以上。
- 3.不含紅色皮毛基因。
- 4.不含淋巴球黏力缺乏症 (BL) 基因。
- 5.不含複合性脊椎畸形症 (CV) 基因。
- 6.不含瓜胺酸症 (CITR) 基因。
- 7.不含短脊椎綜合症 (BS) 基因。

四、荷蘭

- 1.淨值指數 (NVI)：前 1 年所有參與後裔檢定公牛排行榜前 50%之平均值範圍下限以上。
- 2.乳產量及乳成分之可信度 (Reliability, REL)：80%以上。
- 3.不含紅色皮毛基因。
- 4.不含淋巴球黏力缺乏症 (BL) 基因。
- 5.不含複合性脊椎畸形症 (CV) 基因。
- 6.不含瓜胺酸症 (CITR) 基因。
- 7.不含短脊椎綜合症 (BS) 基因。

五、德國

- 1.總優點指數 (Total Merit Index, RZG)：94 以上 (後裔檢定公牛)、 125 以上 (無後裔檢定)

僅基因體檢測公牛)。

2. 乳產量及乳成分之可信度 (Reliability, REL) : 80%以上。
3. 不含紅色皮毛基因。
4. 不含淋巴球黏力缺乏症 (BL) 基因。
5. 不含複合性脊椎畸形症 (CV) 基因。
6. 不含瓜胺酸症 (CITR) 基因。
7. 不含短脊椎綜合症 (BS) 基因。

六、法國

1. 總優點指數 (Total Merit Index, ISU) : 164.33 以上 (後裔檢定公牛)、 202 以上 (無後裔檢定僅基因體 檢測公牛)。

2. 乳產量及乳成分之可信度 (Reliability, REL) : 80%以上。
3. 不含紅色皮毛基因。
4. 不含淋巴球黏力缺乏症 (BL) 基因。
5. 不含複合性脊椎畸形症 (CV) 基因。
6. 不含瓜胺酸症 (CITR) 基因。
7. 不含短脊椎綜合症 (BS) 基因。