

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 (110.2.5 修正)

類別：法規

_MD_POSTEDON由 [Agrkb](#) 發佈於 2021/2/25

輸入荷蘭乳牛冷凍精液性能審核標準

一、美國

- 1.總性能選拔指數 (Total Performance Index, TPI) : 2308 以上(後裔檢定公牛)、 2543 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) : 70%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) : 2732 以上(後裔檢定公牛)、 3075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) : 70%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) : 1589 以上(後裔檢定公牛)、 2475 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) : 70%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) : 70%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)、123 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) : 70%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) : 150.14 以上(後裔檢定公牛)、186 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) : 70%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。