

行政院農業委員會 函

地址：10014臺北市中正區南海路37號
承辦人：岳佩瑩
電話：(02)2312-4641
傳真：(02)2388-9225
電子信箱：peiyung@mail.coa.gov.tw

受文者：本會畜產試驗所

發文日期：中華民國109年3月6日
發文字號：農牧字第1090207775號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：檢送本會修正之「輸入荷蘭乳牛冷凍精液性能審核標準」及「輸入娟姍乳牛冷凍精液性能審核標準」各1份，即日起請貴公司依據前開標準辦理，請查照。

說明：

- 一、依據本會畜產試驗所新竹分所109年2月27日畜試竹經字第1092437417號函辦理。
- 二、本會畜產試驗所新竹分所於本(109)年2月13日召開「109年進口乳牛冷凍精液性能審核標準」會議，決議如下：
 - (一)增列加拿大、日本、德國及法國等國基因體檢測荷蘭公牛(未經後裔性能檢定)冷凍精液進口性能審核標準，均比照美國，採當前所有參與後裔檢定公牛排行榜前10%之平均值範圍下限為標準。
 - (二)各國輸入乳牛冷凍精液性能審核標準，均參照前1年最新公布資料為隔年審核標準指數；可信度及基因管制項目，則依據現行審核標準辦理。
- 三、後續基因體檢測公牛及後裔性能檢定公牛之種原輸入同意文件申請案須分案申請，俾憑本會分流管理，並請於送件時，於國外報價單或性能資料上註記是否為選性精液。
- 四、另荷蘭之荷蘭乳牛冷凍精液性能資料審核標準因前揭會議並未討論，倘貴公司欲進口，惠請先行提供最新性能檢定資料憑辦。

正本：景昱有限公司、景邑有限公司、佑承實業股份有限公司、建盈股份有限公司、耕欣農業有限公司、新耕有限公司、陸誼實業股份有限公司、尚奕企業有限



公司、和永昌實業股份有限公司、富北實業有限公司、永芝國際貿易有限公司、歲那實業股份有限公司、牧成企業有限公司、牛頓生物科技有限公司、益利企業有限公司

副本：中華民國酪農協會、中華民國乳業協會、財團法人中央畜產會、本會動植物防疫檢疫局、本會動植物防疫檢疫局新竹分局、本會動植物防疫檢疫局高雄分局、本會畜產試驗所、本會畜產試驗所新竹分所、本會畜牧處(均含附件)

電子公文
2020-03-06
交 14:20 章

裝



線



輸入荷蘭乳牛冷凍精液性能審核標準

109.3.3 修正

一、美國

1. 總性能選拔指數 (Total Performance Index, TPI) : 2183 以上(後裔檢定公牛)、2442 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) : 2643 以上(後裔檢定公牛)、3006 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) : 1449 以上(後裔檢定公牛)、2336 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) : 96 以上(後裔檢定公牛)、120 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。

一、 美國

1. 總性能選拔指數 (Jersey Performance Index, JPI) : **102 以上**。
2. 乳產量及乳成分之可信度 (Reliability, REL) : 70%以上。
3. 不含淋巴球黏力缺乏症 (BL) 基因。
4. 不含複合性脊椎畸形症 (CV) 基因。
5. 不含瓜胺酸症 (CITR) 基因。
6. 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) : **1367 以上**。
2. 乳產量及乳成分之可信度 (Reliability, REL) : 70%以上。
3. 不含淋巴球黏力缺乏症 (BL) 基因。
4. 不含複合性脊椎畸形症 (CV) 基因。
5. 不含瓜胺酸症 (CITR) 基因。
6. 不含短脊椎綜合症 (BS) 基因。

三、 日本

各項性狀審查標準為該國排行榜前 20 名以內者。

四、 荷蘭

各項性狀審查標準為該國排行榜前 20 名以內者。