

## 「進口乳牛冷凍精液性能審核標準」修訂會議紀錄

壹、時間：104年11月30日上午10時30分

貳、地點：畜產試驗所新竹分所1樓會議室

參、主持人：賈玉祥分所長 紀錄：蕭振文

肆、出席人員：詳如簽到單

伍、討論事項：

案由一：有關「輸入荷蘭乳牛冷凍精液性能審核標準」(以下略稱審核標準)-日本因綜和指數之計算公式變更而下修，擬修訂性能審核標準(草案)，提請討論。

說明：

(一) 依據和永昌實業股份有限公司本(104)年10月29日和永昌字第1041029號函示，因2015年8月出版之日本「乳用種雄牛評價成績」(新版紅皮書)因計算公式變更，下修所有參加後裔檢定公牛排行榜前50%之綜和指數(NTP)平均值範圍下限為1,412，請新竹分所修訂審核標準，以利日本優質荷蘭種公牛冷凍精液進口作業。

(二) 根據行政院農業委員會(以下略稱農委會)本(104)年3月9日農牧字第1040042340號函修正之審查標準，日本為

1. 綜合指數(NTP)：2,191 以上。
2. 乳產量及乳成分之可信度(Reliability)為 70%以上。
3. 不含紅色皮毛基因。
4. 不含淋巴球黏力缺乏症基因(BL)。
5. 不含複合性脊椎畸形症基因(CV)。
6. 不含瓜胺酸症基因(CITR)。
7. 不含短脊椎綜合症基因(BS)。

決議：同意修正日本審核標準(草案)之綜合指數(NTP)為1,412以上。其餘項目均依據原來之審核標準原則而未修正。

案由二：有關「進口乳牛冷凍精液性能審核標準」之修訂時間與辦理方式，提請討論。

說明：

(一) 為因應各國公布之乳牛冷凍精液性能資料更新，有關各國「進口乳牛冷凍精液性能審核標準」修訂會議之召開是否維持每5年開會討論，或調整為必要時召開。

- (二) 「進口乳牛冷凍精液性能審核標準」之訂修方式，是否維持召開會議方式修訂，或由進口業者提供各國更新資料供新竹分所彙整後，聘請專家學者進行書面審查，再陳請農委會審核後公告。

決議：

- (一) 有關各國「進口乳牛冷凍精液性能審核標準」修訂會議之召開原則上維持每5年開會討論調整，惟因應實際需要時，得不定時召開會議討論。
- (二) 乳牛精液進口業者若因各國之乳牛冷凍精液性能數據更新時，請備妥相關書面證明資料函送新竹分所，新竹分所將據以召開審查會或聘請專家學者進行書面方式審查，再陳請農委會審核後公告。

陸、臨時動議：無

散會：同日下午12:50時。

# 乳用種雄牛評価成績

2015-8月

平成27年8月

分析・評価・監修 (独)家畜改良センター  
発行 行 (一社)家畜改良事業団  
乳用牛群検定全国協議会

## 2. 後代検定事業参加種雄牛

### 評価値の平均値と範囲

区分	総合指数	長命連産効果	乳代効果	EBV M	EBV F	EBV F%	EBV SNF	EBV SNF%	EBV P	EBV P%	決定得点	乳器
		(円)	(円)	(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(点)	(%)
上位5%	2622 (2429~2906)	102,288 (91,563~133,967)	151,293 (135,545~187,284)	1874 (1672~2225)	68 (59~84)	0.46 (0.33~0.69)	149 (133~185)	0.27 (0.22~0.39)	52 (49~61)	0.24 (0.20~0.31)	207 (1.84~2.65)	204 (1.84~2.36)
上位10%	2478 (2229~2906)	92,942 (77,477~133,967)	140,673 (124,648~187,284)	1725 (1507~2225)	60 (49~84)	0.38 (0.26~0.69)	138 (123~185)	0.23 (0.16~0.39)	49 (44~61)	0.21 (0.15~0.31)	190 (1.65~2.65)	190 (1.69~2.36)
上位15%	2383 (2124~2906)	85,804 (69,199~133,967)	133,791 (115,563~187,284)	1628 (1365~2225)	56 (45~84)	0.33 (0.21~0.69)	132 (114~185)	0.20 (0.14~0.39)	47 (41~61)	0.19 (0.13~0.31)	178 (1.45~2.65)	180 (1.52~2.36)
上位20%	2301 (1992~2906)	80,871 (61,924~133,967)	127,765 (106,690~187,284)	1551 (1281~2225)	53 (41~84)	0.29 (0.14~0.69)	126 (107~185)	0.18 (0.12~0.39)	45 (38~61)	0.17 (0.10~0.31)	168 (1.34~2.65)	172 (1.41~2.36)
上位30%	2154 (1747~2906)	72,384 (49,898~133,967)	118,943 (94,984~187,284)	1440 (1149~2225)	48 (35~84)	0.22 (0.04~0.69)	118 (94~185)	0.15 (0.07~0.39)	42 (34~61)	0.14 (0.05~0.31)	154 (1.19~2.65)	159 (1.27~2.36)
上位50%	1922 (1412~2906)	60,845 (35,986~133,967)	104,685 (71,771~187,284)	1252 (808~2225)	40 (24~84)	0.12 (-0.10~0.69)	104 (72~185)	0.11 (0.01~0.39)	37 (27~61)	0.09 (0.00~0.31)	134 (0.89~2.65)	141 (0.97~2.36)
全体	1414 (-890~2906)	35,842 (-75,807~133,967)	73,851 (-36,768~187,284)	843 (-659~2225)	24 (-46~84)	-0.07 (-0.71~0.69)	73 (-34~185)	0.00 (-0.57~0.39)	27 (-13~61)	0.00 (-0.35~0.31)	0.87 (-1.50~2.65)	0.89 (-1.32~2.36)
頭数	411	407	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411

### 評価値の分布

総合指数		長命連産効果		乳代効果		EBV M		EBV F		EBV F%	
範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率
+2400~	25 6.1	+128000~	1 0.2	+128000~	36 8.8	+1600~	29 7.1	+48~	49 11.9	+0.40~	16 3.9
+2000~+2399	56 13.6	+96000~+127999	10 2.5	+96000~+127999	86 20.9	+1200~+1599	78 19.0	+36~+47	72 17.5	+0.30~+0.39	17 4.1
+1600~+1999	75 18.2	+64000~+95999	68 16.7	+64000~+95999	118 28.7	+800~+1199	102 24.8	+24~+35	89 21.7	+0.20~+0.29	31 7.5
+1200~+1599	100 24.3	+32000~+63999	143 35.1	+32000~+63999	118 28.7	+400~+799	130 31.6	+12~+23	90 21.9	+0.10~+0.19	33 8.0
+800~+1199	91 22.1	0~+31999	131 32.2	0~+31999	36 8.8	0~+399	52 12.7	0~+11	67 16.3	0.00~+0.09	51 12.4
+400~+799	44 10.7	-32000~	-1 49 12.0	-32000~	-1 15 3.6	-400~	-1 18 4.4	-12~	-1 34 8.3	-0.10~-0.01	63 15.3
0~+399	14 3.4	-64000~	-32001 3 0.7	-64000~	-32001 2 0.5	-800~	-401 2 0.5	-24~-13	7 1.7	-0.20~-0.11	66 16.1
-400~	-1 4 1.0	-96000~	-64001 2 0.5	-96000~	-64001 0 0.0	-1200~	-801 0 0.0	-36~-25	1 0.2	-0.30~-0.21	61 14.8
~-401	2 0.5	~-96001	0 0.0	~-96001	0 0.0	~-1201	0 0.0	~-37	2 0.5	~-0.31	73 17.8
全体	411 100	全体	407 100	全体	411 100	全体	411 100	全体	411 100	全体	411 100

EBV SNF		EBV SNF%		EBV P		EBV P%		決定得点		乳器	
範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率	範囲	頭数 比率
+160~	4 1.0	+0.40~	0 0.0	+48~	22 5.4	+0.40~	0 0.0	+1.60~	45 10.9	+2.00~	10 2.4
+120~+159	44 10.7	+0.30~+0.39	5 1.2	+36~+47	83 20.2	+0.30~+0.39	2 0.5	+1.20~+1.59	78 19.0	+1.60~+1.99	41 10.0
+80~+119	120 29.2	+0.20~+0.29	22 5.4	+24~+35	148 36.0	+0.20~+0.29	22 5.4	+0.80~+1.19	119 29.0	+1.20~+1.59	98 23.8
+40~+79	167 40.6	+0.10~+0.19	74 18.0	+12~+23	109 26.5	+0.10~+0.19	62 15.1	+0.40~+0.79	82 20.0	+0.80~+1.19	100 24.3
0~+39	61 14.8	0.00~+0.09	116 28.2	0~+11	40 9.7	0.00~+0.09	122 29.7	0.00~+0.39	54 13.1	+0.40~+0.79	84 20.4
-40~	-1 15 3.6	-0.10~-0.01	99 24.1	-12~	-1 8 1.9	-0.10~-0.01	134 32.6	-0.40~-0.01	23 5.6	0.00~+0.39	30 7.3
-80~	-41 0 0.0	-0.20~-0.11	67 16.3	-24~-13	1 0.2	-0.20~-0.11	59 14.4	-0.80~-0.41	8 1.9	-0.40~-0.01	32 7.8
-120~	-81 0 0.0	-0.30~-0.21	21 5.1	-36~-25	0 0.0	-0.30~-0.21	7 1.7	-1.20~-0.81	1 0.2	-0.80~-0.41	7 1.7
~-121	0 0.0	~-0.31	7 1.7	~-37	0 0.0	~-0.31	3 0.7	~-1.21	1 0.2	~-0.81	9 2.2
全体	411 100	全体	411 100	全体	411 100	全体	411 100	全体	411 100	全体	411 100