

血統能力証明書の様式と見方

【表 面】

②	ホルスタイン種 雌	金賞	血統能力証明書	01234 0567 1	①																																																																																																																																																																																																																																		
③	会員番号 15-001-000-1-1 住所 北海道札幌市北区北15条西5丁目 氏名 ホル協 太郎 01234 0567 1 ホリキョウ レクサス ホルトン ET (平成20年) 2008年08月20日生 血統濃度 100% BLF CVF				⑥																																																																																																																																																																																																																																		
④	GEBV (2018年02月) GNTP +1403 6%順位 体型 63%R +1.30FS +0.35FL +1.32UD 能力 73%R 16%順位 +58832円 +578M +22F 0.00F% +24P +0.05P% +57S +0.07S%																																																																																																																																																																																																																																						
⑤	審査成績 92EX-3E 乳用 賞歴 初産 年齢 得点 体貌 肢蹄 強健 体積 乳器 偏差値 2014 北海道総合共進会 2等賞 02-02 85.0 85.0 81.0 85.0 - 86.0 180 2013 北海道ナショナルショウ 入賞 最高 07-07 92.0 91.0 88.0 91.0 - 94.0 188																																																																																																																																																																																																																																						
⑦	検定成績 <table border="1"> <thead> <tr> <th>分娩年月日</th> <th>年齢</th> <th>産回</th> <th>回数</th> <th>日数</th> <th>Mkg</th> <th>Fkg</th> <th>F%</th> <th>Pkg</th> <th>P%</th> <th>Skkg</th> <th>S%</th> <th>M偏差</th> <th>F偏差</th> <th>P偏差</th> <th>S偏差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2010.06.29</td><td>01-10</td><td>01</td><td>2</td><td>305</td><td>9,624</td><td>379</td><td>3.9</td><td>332</td><td>3.4</td><td>874</td><td>9.1</td><td>183</td><td>188</td><td>200</td><td>189</td></tr> <tr><td>2010.06.29</td><td>01-10</td><td>01</td><td>2</td><td>365</td><td>11,223</td><td>446</td><td>4.0</td><td>395</td><td>3.5</td><td>1,028</td><td>9.2</td><td>183</td><td>188</td><td>200</td><td>189</td></tr> <tr><td>2011.09.18</td><td>03-00</td><td>02</td><td>2</td><td>305</td><td>11,798</td><td>457</td><td>3.9</td><td>423</td><td>3.6</td><td>1,082</td><td>9.2</td><td>175</td><td>174</td><td>201</td><td>185</td></tr> <tr><td>2011.09.18</td><td>03-00</td><td>02</td><td>2</td><td>365</td><td>13,628</td><td>525</td><td>3.9</td><td>491</td><td>3.6</td><td>1,249</td><td>9.2</td><td>175</td><td>174</td><td>201</td><td>185</td></tr> <tr><td>2013.02.06</td><td>04-05</td><td>03</td><td>2</td><td>305</td><td>14,012</td><td>529</td><td>3.8</td><td>483</td><td>3.4</td><td>1,259</td><td>9.0</td><td>186</td><td>182</td><td>209</td><td>195</td></tr> <tr><td>2013.02.06</td><td>04-05</td><td>03</td><td>2</td><td>363</td><td>14,749</td><td>558</td><td>3.8</td><td>512</td><td>3.5</td><td>1,323</td><td>9.0</td><td>186</td><td>182</td><td>209</td><td>195</td></tr> <tr><td>2014.06.28</td><td>05-10</td><td>04</td><td>2</td><td>305</td><td>14,687</td><td>550</td><td>3.7</td><td>498</td><td>3.4</td><td>1,302</td><td>8.9</td><td>198</td><td>191</td><td>218</td><td>206 AT</td></tr> <tr><td>2014.06.28</td><td>05-10</td><td>04</td><td>2</td><td>365</td><td>16,912</td><td>636</td><td>3.8</td><td>581</td><td>3.4</td><td>1,504</td><td>8.9</td><td>198</td><td>191</td><td>218</td><td>206 AT</td></tr> <tr><td>2015.10.24</td><td>07-02</td><td>05</td><td>2</td><td>305</td><td>12,790</td><td>552</td><td>4.3</td><td>435</td><td>3.4</td><td>1,128</td><td>8.8</td><td>163</td><td>189</td><td>182</td><td>169 AT</td></tr> <tr><td>2015.10.24</td><td>07-02</td><td>05</td><td>2</td><td>365</td><td>14,418</td><td>619</td><td>4.3</td><td>498</td><td>3.5</td><td>1,277</td><td>8.9</td><td>163</td><td>189</td><td>182</td><td>169 AT</td></tr> <tr><td>2017.05.27</td><td>08-09</td><td>06</td><td>2</td><td>305</td><td>10,502</td><td>442</td><td>4.2</td><td>373</td><td>3.6</td><td>947</td><td>9.0</td><td>134</td><td>155</td><td>158</td><td>145 AT</td></tr> <tr><td>* 2017.05.27</td><td>08-09</td><td>06</td><td>2</td><td>348</td><td>11,501</td><td>493</td><td>4.3</td><td>412</td><td>3.6</td><td>1,040</td><td>9.0</td><td>134</td><td>155</td><td>158</td><td>145 AT</td></tr> <tr><td colspan="4"></td><td>6 乳期</td><td>2,171</td><td>82,431</td><td>3,277</td><td>4.0</td><td>2,889</td><td>3.5</td><td>7,421</td><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					分娩年月日	年齢	産回	回数	日数	Mkg	Fkg	F%	Pkg	P%	Skkg	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差	2010.06.29	01-10	01	2	305	9,624	379	3.9	332	3.4	874	9.1	183	188	200	189	2010.06.29	01-10	01	2	365	11,223	446	4.0	395	3.5	1,028	9.2	183	188	200	189	2011.09.18	03-00	02	2	305	11,798	457	3.9	423	3.6	1,082	9.2	175	174	201	185	2011.09.18	03-00	02	2	365	13,628	525	3.9	491	3.6	1,249	9.2	175	174	201	185	2013.02.06	04-05	03	2	305	14,012	529	3.8	483	3.4	1,259	9.0	186	182	209	195	2013.02.06	04-05	03	2	363	14,749	558	3.8	512	3.5	1,323	9.0	186	182	209	195	2014.06.28	05-10	04	2	305	14,687	550	3.7	498	3.4	1,302	8.9	198	191	218	206 AT	2014.06.28	05-10	04	2	365	16,912	636	3.8	581	3.4	1,504	8.9	198	191	218	206 AT	2015.10.24	07-02	05	2	305	12,790	552	4.3	435	3.4	1,128	8.8	163	189	182	169 AT	2015.10.24	07-02	05	2	365	14,418	619	4.3	498	3.5	1,277	8.9	163	189	182	169 AT	2017.05.27	08-09	06	2	305	10,502	442	4.2	373	3.6	947	9.0	134	155	158	145 AT	* 2017.05.27	08-09	06	2	348	11,501	493	4.3	412	3.6	1,040	9.0	134	155	158	145 AT					6 乳期	2,171	82,431	3,277	4.0	2,889	3.5	7,421	9.0					
分娩年月日	年齢	産回	回数	日数	Mkg	Fkg	F%	Pkg	P%	Skkg	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差																																																																																																																																																																																																																								
2010.06.29	01-10	01	2	305	9,624	379	3.9	332	3.4	874	9.1	183	188	200	189																																																																																																																																																																																																																								
2010.06.29	01-10	01	2	365	11,223	446	4.0	395	3.5	1,028	9.2	183	188	200	189																																																																																																																																																																																																																								
2011.09.18	03-00	02	2	305	11,798	457	3.9	423	3.6	1,082	9.2	175	174	201	185																																																																																																																																																																																																																								
2011.09.18	03-00	02	2	365	13,628	525	3.9	491	3.6	1,249	9.2	175	174	201	185																																																																																																																																																																																																																								
2013.02.06	04-05	03	2	305	14,012	529	3.8	483	3.4	1,259	9.0	186	182	209	195																																																																																																																																																																																																																								
2013.02.06	04-05	03	2	363	14,749	558	3.8	512	3.5	1,323	9.0	186	182	209	195																																																																																																																																																																																																																								
2014.06.28	05-10	04	2	305	14,687	550	3.7	498	3.4	1,302	8.9	198	191	218	206 AT																																																																																																																																																																																																																								
2014.06.28	05-10	04	2	365	16,912	636	3.8	581	3.4	1,504	8.9	198	191	218	206 AT																																																																																																																																																																																																																								
2015.10.24	07-02	05	2	305	12,790	552	4.3	435	3.4	1,128	8.8	163	189	182	169 AT																																																																																																																																																																																																																								
2015.10.24	07-02	05	2	365	14,418	619	4.3	498	3.5	1,277	8.9	163	189	182	169 AT																																																																																																																																																																																																																								
2017.05.27	08-09	06	2	305	10,502	442	4.2	373	3.6	947	9.0	134	155	158	145 AT																																																																																																																																																																																																																								
* 2017.05.27	08-09	06	2	348	11,501	493	4.3	412	3.6	1,040	9.0	134	155	158	145 AT																																																																																																																																																																																																																								
				6 乳期	2,171	82,431	3,277	4.0	2,889	3.5	7,421	9.0																																																																																																																																																																																																																											
⑧	サンディハレ ホルトン ET 2001年09月11日生 USA 131823833 血統濃度 100% BLF CVF BYC 29H11111 90.0 MACE-EBV (2018年04月) NTP +1151 体型 99%R +0.99FS - FR +0.56FL - DC - BC +1.32UD 能力 99%R - 円 +755M +23F -0.06F% +16P -0.08P% - S - S% ホルキョウ マチ マーシャル ET 2003年03月01日生 0345607890 血統濃度 100% EBV (2018年02月) NTP +793 26%順位 体型 70%R +1.02FS +0.50FL +0.55UD 能力 76%R 29%順位 +40209円 +503M +3F -0.17F% +17P +0.01P% +39S -0.05S% 審査成績 賞歴 初産 年齢 得点 体貌 肢蹄 強健 体積 乳器 偏差値 2009 北海道ナショナルショウ 1等賞 02-09 86.0 85.0 85.0 86.0 84.0 86.0 178 2009 北海道ナショナルショウ 1等賞 最高 06-08 93.0 92.0 90.0 93.0 - 94.0 202 2006 北海道総合共進会 1等賞 検定成績 <table border="1"> <thead> <tr> <th>分娩年月日</th> <th>年齢</th> <th>産回</th> <th>回数</th> <th>日数</th> <th>Mkg</th> <th>Fkg</th> <th>F%</th> <th>Pkg</th> <th>P%</th> <th>Skkg</th> <th>S%</th> <th>M偏差</th> <th>F偏差</th> <th>P偏差</th> <th>S偏差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2005.03.21</td><td>02-00</td><td>01</td><td>2</td><td>305</td><td>10,695</td><td>357</td><td>3.3</td><td>385</td><td>3.6</td><td>973</td><td>9.1</td><td>190</td><td>160</td><td>221</td><td>197</td></tr> <tr><td>2005.03.21</td><td>02-00</td><td>01</td><td>2</td><td>365</td><td>12,243</td><td>424</td><td>3.5</td><td>451</td><td>3.7</td><td>1,122</td><td>9.2</td><td>190</td><td>160</td><td>221</td><td>197</td></tr> <tr><td>2006.07.11</td><td>03-04</td><td>02</td><td>2</td><td>305</td><td>11,611</td><td>435</td><td>3.7</td><td>415</td><td>3.6</td><td>1,027</td><td>8.8</td><td>166</td><td>159</td><td>191</td><td>169</td></tr> <tr><td>2006.07.11</td><td>03-04</td><td>02</td><td>2</td><td>365</td><td>13,263</td><td>505</td><td>3.8</td><td>484</td><td>3.6</td><td>1,182</td><td>8.9</td><td>166</td><td>159</td><td>191</td><td>169</td></tr> <tr><td>2008.03.24</td><td>05-00</td><td>03</td><td>2</td><td>305</td><td>10,995</td><td>434</td><td>3.9</td><td>425</td><td>3.9</td><td>1,018</td><td>9.3</td><td>134</td><td>140</td><td>176</td><td>147</td></tr> <tr><td>2008.03.24</td><td>05-00</td><td>03</td><td>2</td><td>365</td><td>12,266</td><td>496</td><td>4.0</td><td>483</td><td>3.9</td><td>1,144</td><td>9.3</td><td>134</td><td>140</td><td>176</td><td>147</td></tr> <tr><td>2009.06.16</td><td>06-03</td><td>04</td><td>2</td><td>305</td><td>11,344</td><td>479</td><td>4.2</td><td>404</td><td>3.6</td><td>1,018</td><td>9.0</td><td>142</td><td>161</td><td>168</td><td>151</td></tr> <tr><td>2009.06.16</td><td>06-03</td><td>04</td><td>2</td><td>365</td><td>13,388</td><td>564</td><td>4.2</td><td>487</td><td>3.6</td><td>1,210</td><td>9.0</td><td>142</td><td>161</td><td>168</td><td>151</td></tr> <tr><td>2010.06.18</td><td>07-03</td><td>05</td><td>2</td><td>78</td><td>2,097</td><td>91</td><td>4.3</td><td>88</td><td>4.2</td><td>200</td><td>9.5</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td colspan="4"></td><td>5 乳期</td><td>1,538</td><td>53,257</td><td>2,080</td><td>3.9</td><td>1,993</td><td>3.7</td><td>4,858</td><td>9.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					分娩年月日	年齢	産回	回数	日数	Mkg	Fkg	F%	Pkg	P%	Skkg	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差	2005.03.21	02-00	01	2	305	10,695	357	3.3	385	3.6	973	9.1	190	160	221	197	2005.03.21	02-00	01	2	365	12,243	424	3.5	451	3.7	1,122	9.2	190	160	221	197	2006.07.11	03-04	02	2	305	11,611	435	3.7	415	3.6	1,027	8.8	166	159	191	169	2006.07.11	03-04	02	2	365	13,263	505	3.8	484	3.6	1,182	8.9	166	159	191	169	2008.03.24	05-00	03	2	305	10,995	434	3.9	425	3.9	1,018	9.3	134	140	176	147	2008.03.24	05-00	03	2	365	12,266	496	4.0	483	3.9	1,144	9.3	134	140	176	147	2009.06.16	06-03	04	2	305	11,344	479	4.2	404	3.6	1,018	9.0	142	161	168	151	2009.06.16	06-03	04	2	365	13,388	564	4.2	487	3.6	1,210	9.0	142	161	168	151	2010.06.18	07-03	05	2	78	2,097	91	4.3	88	4.2	200	9.5	10	10	10	10					5 乳期	1,538	53,257	2,080	3.9	1,993	3.7	4,858	9.1																																																					
分娩年月日	年齢	産回	回数	日数	Mkg	Fkg	F%	Pkg	P%	Skkg	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差																																																																																																																																																																																																																								
2005.03.21	02-00	01	2	305	10,695	357	3.3	385	3.6	973	9.1	190	160	221	197																																																																																																																																																																																																																								
2005.03.21	02-00	01	2	365	12,243	424	3.5	451	3.7	1,122	9.2	190	160	221	197																																																																																																																																																																																																																								
2006.07.11	03-04	02	2	305	11,611	435	3.7	415	3.6	1,027	8.8	166	159	191	169																																																																																																																																																																																																																								
2006.07.11	03-04	02	2	365	13,263	505	3.8	484	3.6	1,182	8.9	166	159	191	169																																																																																																																																																																																																																								
2008.03.24	05-00	03	2	305	10,995	434	3.9	425	3.9	1,018	9.3	134	140	176	147																																																																																																																																																																																																																								
2008.03.24	05-00	03	2	365	12,266	496	4.0	483	3.9	1,144	9.3	134	140	176	147																																																																																																																																																																																																																								
2009.06.16	06-03	04	2	305	11,344	479	4.2	404	3.6	1,018	9.0	142	161	168	151																																																																																																																																																																																																																								
2009.06.16	06-03	04	2	365	13,388	564	4.2	487	3.6	1,210	9.0	142	161	168	151																																																																																																																																																																																																																								
2010.06.18	07-03	05	2	78	2,097	91	4.3	88	4.2	200	9.5	10	10	10	10																																																																																																																																																																																																																								
				5 乳期	1,538	53,257	2,080	3.9	1,993	3.7	4,858	9.1																																																																																																																																																																																																																											
⑨	証明番号 0009999999 2018年08月01日 証明 一般社団法人 日本ホルスタイン登録協																																																																																																																																																																																																																																						

【裏面】

父 サンディバレーホルトン ET

レクスホルド ルーク ハーシェル ET 1995年07月30日生
 USA 2294436 血統濃度 100% BLF CVF BYF 11H4623
 MACE-EBV (2018年04月) NTP -217
 体型 99%R -0.47FS - FR +0.15FL - DC - BC -0.35UD
 能力 99%R -円 +363M -16F -0.32F% +2P -0.11P% - S - S%

サンディバレー プレツング ET 2000年01月06日生
 USA 128824973 血統濃度 100% CVF 02-10 88.0
 USA-PTA (2010年01月) CTPI +1517 -%マイル
 体型 82%R +0.73FS +0.19FL +0.12UD
 能力 85%R -%マイル -円 +1171M +67F +0.09F% +46P +0.04P% - S - S%

検定成績

年齢	産回	日数	Mkg	Fkg	F%	Pkg	P%	Sk	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差
02-02	2	305	16,511	674	4.1	517	3.1						
02-02	2	365	18,579	768	4.1	593	3.2						
1	乳期	365	18,579	768	4.1	593	3.2						

母 ホルキヨウ マーチ マーシャル ET

マリン BW マーシャル ET 1995年04月24日生
 USA 2290977 血統濃度 100% BLF CVF 7H5375 87.0
 MACE-EBV (2018年04月) NTP +233
 体型 99%R +0.66FS - FR +0.78FL - DC - BC +0.48UD
 能力 99%R -円 +513M -1F -0.22F% +3P -0.14P% - S - S%

メイズフィールド ヘルウッド ET 1989年05月19日生
 USA 2103297 血統濃度 100% BLF CVF 11H3243 96.0
 モーガンバレー エルトン マー 1990年05月02日生
 USA 14840387 血統濃度 100% BLC 05-03 87.0

祖母 ホルキヨウ クレスタダーラム ET

7450000 血統濃度 100%
 GEBV (2018年02月) GNTP -941 100%順位
 体型 76%R +1.14FS +0.37FL +0.78UD
 能力 84%R 100%順位 -57339円 -508M -48F -0.30F% -14P +0.03P% -41S +0.07S%

審査成績

年齢	得点	体格	肢蹄	乳用強健	体積	乳器	偏差値	賞歴
初産 02-08	85.0	85.0	83.0	86.0	84.0	85.0	161	2008 北海道B&Wショウ 1位
最高 06-00	92.0	90.0	90.0	92.0	-	93.0	196	2007 北海道ナショナルショウ 1等賞
								2007 北海道B&Wショウ 1位

検定成績

年齢	産回	日数	Mkg	Fkg	F%	Pkg	P%	Sk	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差	
02-02	01	2	342	10,504	378	3.6	349	3.3	944	9.0	161	146	166	164
03-01	02	2	349	6,162	237	3.8	243	3.9	579	9.4	57	58	80	65
04-03	03	2	305	12,067	400	3.3	406	3.4	1,075	8.9	161	131	173	167
04-03	03	2	365	13,612	457	3.4	464	3.4	1,217	8.9	161	131	173	167
05-10	04	2	305	13,087	470	3.6	420	3.2	1,137	8.7	164	152	170	167
05-10	04	2	365	14,750	538	3.6	487	3.3	1,295	8.8	164	152	170	167
07-00	05	2	305	9,941	338	3.4	337	3.4	876	8.8	118	100	131	123
07-00	05	2	365	11,392	396	3.5	392	3.4	1,008	8.8	118	100	131	123
5	乳期	1,786	56,420	2,006	3.6	1,935	3.4	5,043	8.9					

レーガンクレスト エルトンダーラム ET 1994年03月13日生

USA 2250783 血統濃度 100% BLF CVC RDF 7H5157 90.0
 MACE-EBV (2018年04月) NTP -282
 体型 99%R +1.11FS - FR +0.95FL - DC - BC +0.94UD
 能力 99%R -円 -539M -42F -0.24F% -5P +0.14P% - S - S%

祖々母 ホルキヨウ クレスタマイツ ET

7380000 血統濃度 100%
 EBV (2018年02月) NTP -1494 100%順位
 体型 71%R +0.21FS -0.55FL -0.24UD
 能力 80%R 100%順位 -47303円 -284M -44F -0.37F% -18P -0.10P% -41S -0.18S%

審査成績

年齢	得点	体格	肢蹄	乳用強健	体積	乳器	偏差値	賞歴
初産 02-08	84.0	87.0	82.0	86.0	87.0	82.0	145	
最高 06-02	90.0	89.0	85.0	91.0	92.0	91.0	175	

検定成績

年齢	産回	日数	Mkg	Fkg	F%	Pkg	P%	Sk	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差	
03-10	02	2	338	12,521	446	3.6	380	3.0	1,062	8.5	154	138	143	149
04-10	03	2	365	11,577	367	3.2	381	3.3	993	8.6	129	98	135	128
06-00	04	2	365	14,421	496	3.4	442	3.1	1,196	8.3	166	146	160	159
4	乳期	1,433	49,272	1,694	3.4	1,551	3.1	4,202	8.5					

① 証明種類

血統能力証明書

<<検定成績>>

条西5丁目

- (1) 検定成績証明・・・<<検定成績>>
- (2) 審査成績証明・・・<<審査成績>>
- (3) 血統能力調書・・・表示無し

② 金賞・銀賞・銅賞

雄 金賞 血
1-1

「優秀牛選奨規定」に基づき、生涯検定成績が以下の基準を満たした場合、血統能力証明書に記載する。

- (1) 金賞・・・総乳量 60,000 kg以上で、総乳脂量が 2,040 kg以上及び総蛋白質量が 1,800 kg以上あるもの
- (2) 銀賞・・・総乳量 50,000 kg以上で、総乳脂量が 1,700 kg以上及び総蛋白質量が 1,500 kg以上あるもの
- (3) 銅賞・・・総乳量 30,000 kg以上で、総乳脂量が 1,020 kg以上及び総蛋白質量が 900 kg以上あるもの

③ 血統登録情報

会員番号	15-001-000-1-1	<<検定成績>>
住所	北海道札幌市北区北15条西5丁目	
氏名	ホル協 太郎	
01234 05671		(平成20年)
ホリキョウ レクサス ホルトン ET		2008年08月20日生
血統濃度	100% BLF CVF	

血統登録証明書と同様に上から各成績証明時の所有者、登録番号、名号、生年月日、血統濃度、遺伝病検査結果を表示している。

遺伝病については検査済みの場合、以下の通りに表示する。

	BLAD	CVM	ブラキパ付	CD	单蹄	赤毛因子
正常	BLF	CVF	BYF	CDF	MFF	RDF
保因	BLC	CVC	BYC	CDC	MFC	RDC

④ 遺伝評価値

GEV	(2018年02月)	GNTP	+1403	6%順位
体型	63%R	+1.30FS	+0.35FL	+1.32UD
能力	73%R	16%順位	+58832円	+578M
実本成績	02FY-2F		+22F	0.00F%
			+24P	+0.05P%
			+57S	+0.07S%

(1)略記号の表示について

EBV(日本・カナダ) PTA(アメリカ)	遺伝評価値	GPI	父及び母方祖父の 評価値 (PI) によ るゲノミック評価値 【若牛】
GEV(日本・カナダ)	ゲノミック評価値 【娘牛または記録 を持つ牛】	GPA(カナダ)	両親平均(PA)に よるゲノミック評価 値【若牛】
MACE - EBV	MACE による遺 伝評価値	GMACE(カナダ)	ゲノミック評価値と MACE による評 価値
NTP(日本) LPI(カナダ) CTPI(アメリカ・雌のみ)	総合指数	GNTP(日本) GLPI(カナダ) GTPI(アメリカ)	ゲノミック評価値に よる総合指数
PTPI(アメリカ)	PI または PA に よる総合指数	GPA LPI(カナダ)	GPA による総合 指数
MLPI(カナダ)	MACE 評価によ る総合指数	GMLPI	ゲノミック評価値と MACE による総 合指数
ランク(カナダ) マイル(アメリカ)	パーセンタイル(%)順位		

【体型】

FS(日本・アメリカ) CONF(カナダ)	得点	%R	信頼度
FR	体貌骨格	FL	肢蹄
DC	乳用強健	BC	体積
UD	乳器		

【能力】

円	乳代効果	M	乳量
F	乳脂量	F%	乳脂率
P	乳蛋白質量	P%	乳蛋白質率
S	無脂固形分量	S%	無脂固形分率

(2)国内牛の表示について

遺伝評価値・総合指数の表示は、推定時の評価種別により、以下の通りに表示する。

遺伝評価値の推定時		遺伝評価値の表示	総合指数の表示
能力	体型他		
EBV	EBV	EBV	NTP
GPI	GPI	GPI	GNTP
GPI	GEBV	GPI	GNTP
GEBV	GPI	GEBV	GNTP
GEBV	GEBV	GEBV	GNTP

(3)外国牛の表示について

外国のペディグリーと国内の能力証明書の表示は以下に通りとなる。

また、外国牛で日本の遺伝評価値を有する場合は、全て日本の遺伝評価値で表示する。

通 常		血統+記録		両親平均	
		ペディグリー	能力証明書	ペディグリー	能力証明書
カナダ	遺伝評価値	CAN - EBV	CAN - EBV	CAN - PA	表示しない
	総合指数	LPI+999	LPI+999	PA LPI+999	
アメリカ	遺伝評価値	PTA	USA - PTA	PTA	表示しない
	総合指数	CTPI+999	CTPI+999	PTPI+999	

ゲノム		ゲノム+血統+記録		ゲノム+血統	
		ペディグリー	能力証明書	ペディグリー	能力証明書
カナダ	遺伝評価値	CAN - GEBV	CAN - EBV	CAN - GPA	CAN - GPA
	総合指数	GLPI+999	GLPI+999	GPA LPI+999	GPA LPI+999
アメリカ	遺伝評価値	PTA	USA - PTA	PTA	USA - PTA
	総合指数	GTPI+999G	GTPI+999	GTPI+999G	GTPI+999

MACE		血統+記録		両親平均	
		ペディグリー	能力証明書	ペディグリー	能力証明書
カナダ	遺伝評価値	MACE - EBV	CAN - MACE	—	—
	総合指数	MLPI+999	MLPI+999	—	—
アメリカ	遺伝評価値	PTA	USA - MACE	PTA	USA - MACE
	総合指数	CTPI+999M	CTPI+999	PTPI+999M	PTPI+999

GMACE		ゲノム+血統+記録		ゲノム+血統	
		ペディグリー	能力証明書	ペディグリー	能力証明書
カナダ	遺伝評価値	GMACE	CAN - GMACE	GMACE	CAN - GMACE
	総合指数	GMLPI+999	GMLPI+999	GPA LPI+999	GPA LPI+999

※アメリカでは、GMACE の表示はありません。

(4)外国種雄牛の表示について

国内牛の「EBV」と区別する為、外国種雄牛は「MACE-EBV」と表示する。

⑤ 審査成績

審査成績	92EX-3E		体貌 骨格	肢蹄	乳用 強健	体積	乳器	偏差値	賞
	年齢	得点							
初産	02-02	85.0	85.0	81.0	85.0	-	86.0	180	
最高	07-07	92.0	91.0	88.0	91.0	-	94.0	188	

検定成績

初産と2産目以降の最高得点を記載する。また、EX-E制度によりEXの評価回数を表示する。

なお、偏差値については下記⑩にて説明する。

⑥ 賞歴

賞歴		
2014	北海道総合共進会	2等賞
2013	北海道ナショナルショウ	入賞

全日本共進会・北海道ナショナルショウ・北海道総合畜産共進会・北海道B&Wショウの入賞歴を表示する。また、本牛においては、直近4回の賞歴を表示する。

⑦ 検定成績

(1)

検定成績						Mkg	Fkg	F%	Pkg	P%	Sk g	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差	
分娩年月日	年齢	産回	回数	口数													
2010.06.29	01-10	01	2	305		9,624	379	3.9	332	3.4	874	9.1	183	188	200	189	
2010.06.29	01-10	01	2	365		11,223	446	4.0	395	3.5	1,028	9.2	183	188	200	189	
2011.09.18	03-00	02	2	305		11,798	457	3.9	423	3.6	1,082	9.2	175	174	201	185	
2011.09.18	03-00	02	2	365		13,628	525	3.9	491	3.6	1,249	9.2	175	174	201	185	
2013.02.06	04-05	03	2	305		14,012	529	3.8	483	3.4	1,259	9.0	186	182	209	195	
2013.02.06	04-05	03	2	363		14,749	558	3.8	512	3.5	1,323	9.0	186	182	209	195	
2014.06.28	05-10	04	2	305		14,687	550	3.7	498	3.4	1,302	8.9	198	191	218	206	AT
2014.06.28	05-10	04	2	365		16,912	636	3.8	581	3.4	1,504	8.9	198	191	218	206	AT
2015.10.24	07-02	05	2	305		12,790	552	4.3	435	3.4	1,128	8.8	163	189	182	169	AT
2015.10.24	07-02	05	2	365		14,418	619	4.3	498	3.5	1,277	8.9	163	189	182	169	AT
2017.05.27	08-09	06	2	305		10,502	442	4.2	373	3.6	947	9.0	134	155	158	145	AT
* 2017.05.27	08-09	06	2	348		11,501	493	4.3	412	3.6	1,040	9.0	134	155	158	145	AT
	6 乳期			2,171		82,431	3,277	4.0	2,889	3.5	7,421	9.0					

(2)

(1) 略記号の表示について

M kg	乳量	F kg	乳脂量
F%	乳脂率	P kg	乳蛋白質量
P%	乳蛋白質率	S kg	無脂固形分量
S%	無脂固形分率	M 偏差	乳量偏差値
F 偏差	乳脂量偏差値	P 偏差	乳蛋白質量偏差値
S 偏差	無脂固形分量偏差値		

※偏差値については、下記⑩にて説明します。

(2) 検定種別について

AT	AT 検定	AS	自動検定
AP	外国の相互立会検定		

※検定種別に表示がない成績は A4 検定となる。

(3) 表示する成績について

本牛の証明した検定成績を全て表示する。また、証明書1枚に表示できるのは12成績の為、12成績以上の場合は2枚に渡り表示する。また、「*」の印は今回証明された成績に付与する。

⑧ 祖先 3 代の成績表示について

サンディバレーホルトン ET										2001年09月11日生					
USA 131823833 血統濃度 100% BLF CVF BYC 29H11111 90.0															
MACE-EBV (2018年04月) NTP +1151															
体型	99%R	+0.99FS	- FR	+0.56FL	- DC	- BC	+1.32UD								
能力	99%R	- 円	+755M	+23F	-0.06F%	+16P	-0.08P%	- S	- S%				AT		
ホルキョウ マーチ マーシャル ET										2003年03月01日生					
0345607890 血統濃度 100%															
EBV (2018年02月) NTP +793 26%順位															
体型	70%R	+1.02FS	+0.50FL	+0.55UD											
能力	76%R	29%順位	+40209円	+503M	+3F	-0.17F%	+17P	+0.01P%	+39S	-0.05S%					
審査成績										賞歴					
	年齢	得点	体貌 骨格	肢蹄	乳用 強健	体積	乳器	偏差値							
初産	02-09	86.0	85.0	85.0	86.0	84.0	86.0	178				2009	北海道ナショナルショウ	1等賞	
最高	06-08	93.0	92.0	90.0	93.0	-	94.0	202				2009	北海道ナショナルショウ	1等賞	
												2006	北海道総合共進会	1等賞	
検定成績															
分娩年月日	年齢	産回	日数	Mkg	Fkg	F%	Plg	P%	Skp	S%	M偏差	F偏差	P偏差	S偏差	
2005.03.21	02-00	01	2	305	10,695	357	3.3	385	3.6	973	9.1	190	160	221	197
2005.03.21	02-00	01	2	365	12,243	424	3.5	451	3.7	1,122	9.2	190	160	221	197
2006.07.11	03-04	02	2	305	11,611	435	3.7	415	3.6	1,027	8.8	166	159	191	169
2006.07.11	03-04	02	2	365	13,263	505	3.8	484	3.6	1,182	8.9	166	159	191	169
2008.03.24	05-00	03	2	305	10,995	434	3.9	425	3.9	1,018	9.3	134	140	176	147
2008.03.24	05-00	03	2	365	12,266	496	4.0	483	3.9	1,144	9.3	134	140	176	147
2009.06.16	06-03	04	2	305	11,344	479	4.2	404	3.6	1,018	9.0	142	161	168	151
2009.06.16	06-03	04	2	365	13,388	564	4.2	487	3.6	1,210	9.0	142	161	168	151
2010.06.18	07-03	05	2	78	2,097	91	4.3	88	4.2	200	9.5	10	10	10	10
		5	乳期	1,538	53,257	2,080	3.9	1,993	3.7	4,858	9.1				

表面の下半分に父牛と母牛の成績を表示しており、裏面には母方を中心に祖々母まで成績を表示している。また、成績の表示は上記で説明した内容とほぼ同じであるが、母以上の賞歴は直近 3 回となり、検定成績は世代ごとで表示する成績数が異なる。母は 12 成績と累計成績、祖母は 8 成績と累計成績、祖々母は 3 成績と累計成績が表示の上限となる。なお、表示する成績は 305 日又は 365 日の成績で乳量の多い成績を優先して表示する。累計成績は未表示分の成績を含めた成績を表示する。

また、外国牛の検定成績は、本会に提出されたペディグリーを基に表示する。

⑨ 証明番号と証明年月日

証明番号 0009999999
2018年08月01日 証明

今回、証明された成績の証明番号と証明年月日を表示する。

⑩ 偏差値について

1995(平成 7)年に分娩または審査した成牛(72 カ月齢)を基準(100)とし、各成績の年齢と分娩月日から成牛時の成績に補正し、数値化したものが偏差値となる。バラツキも全ての形質で統一した事により、乳牛の個体間のみならず、個体内の産乳能力や決定得点を正確に比較する事が出来る。