

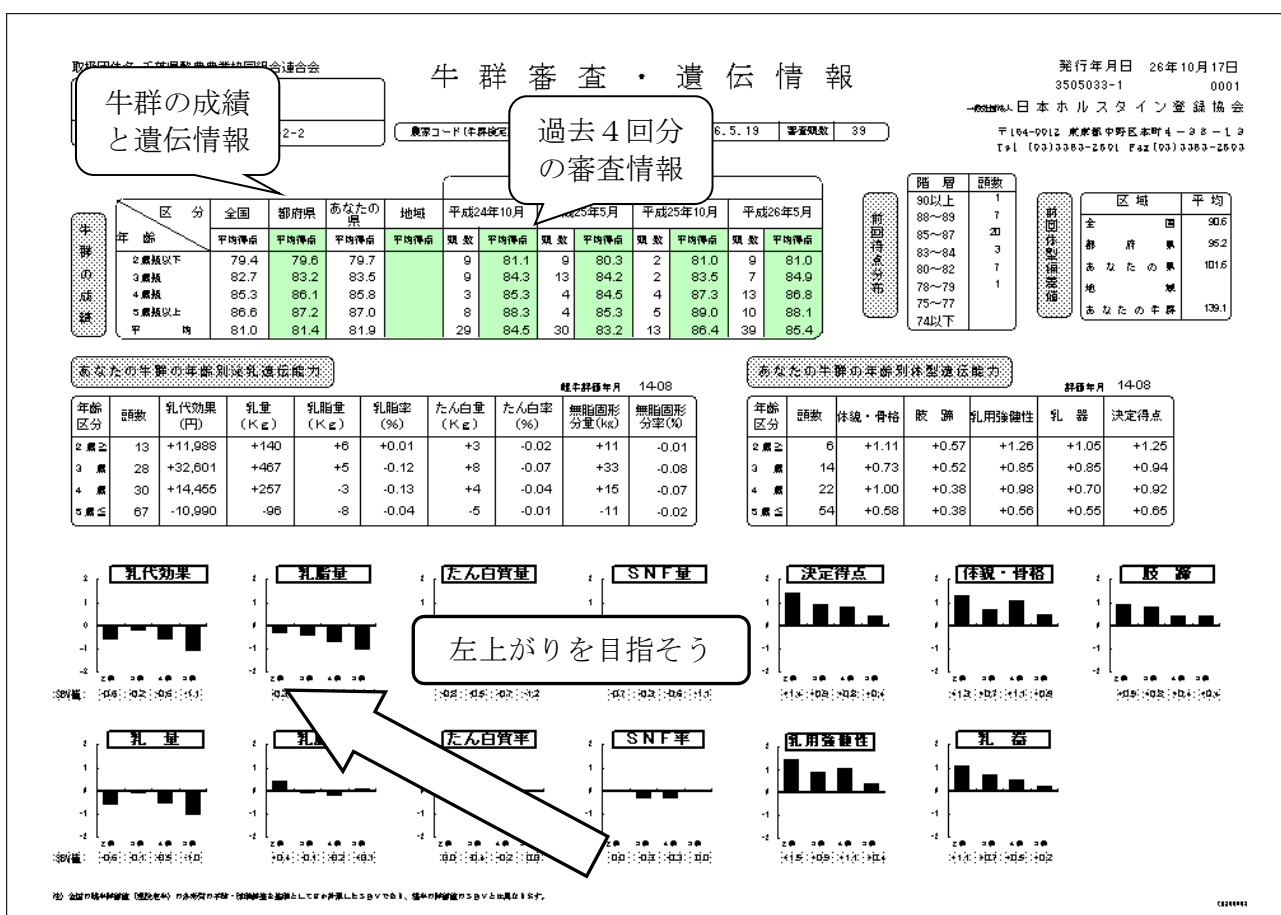
# ■ 審査受検のときに配布している情報の見方

## I. 審査のときに配布する情報

### (1) 牛群審査・遺伝情報

受検農家の経産牛について、直近の雌牛遺伝評価から、乳代効果や乳量、各乳成分量・率の平均した推定遺伝能力(推定育種価：EBV)と、遺伝的特徴を明確にするためにEBVを標準化した標準化育種価(SBV)を表示しています。

各形質の平均EBV値がプラスの高い数値で、年齢の若い牛ほど遺伝的能力が高ければ、SBVのグラフはプラスで左上がりになります。したがって、グラフが左上がりであるほど、近年における雌牛の選抜淘汰や交配種雄牛の選定などが適切であり、遺伝的改良が順調に進んでいると判断できます。



(2) 個体遺伝能力

受検農家の経産牛について、個体ごとに主な泌乳形質と直近の体型形質の遺伝評価値(E B V)を表示しています。特に、経営に重要な乳量や乳成分率の評価値がプラスで高い数値の牛は、後継牛を確保するための基礎牛であると判断できます。

評価値がマイナスの牛には、その形質のプラスの高い評価値を持った種雄牛を交配することで、改良を進めることができます。評価値がマイナスの高い数値になっている牛は、場合によっては淘汰の対象とします。また各個体について、能力と体型の遺伝評価値を持っているものは総合指数であるNTPが表示されます。NTPがプラスで高い牛ほど、長持ちして、より高い生産性を期待できる牛だと言えます。

個体遺伝能力

発行年月日 26年10月17日

牛群審査

牛コード順  
に表示

一般社団法人日本ホルスタイン登録協会

〒164-0012  
東京都中野区本町4-38-13  
TEL (03)-3383-2501  
FAX (03)-3383-2503

26年08月 発表の評価成績より

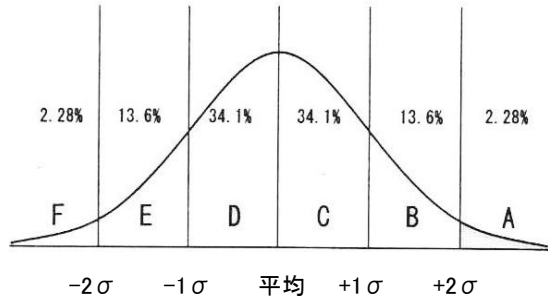
牛コード	父牛略符号	NTP	乳代効果	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	肢蹄	乳器	決定得点
0278	29H10126	-597 (E)	-36,568 (D)	-274 (D)	-0.05 (D)	-0.09 (E)	-0.30 (F)	+0.28 (C)	+0.32 (D)	+0.04 (D)
0416	JP5H51575	-	+3,315 (C)	-120 (D)	+0.43 (B)					-
0427	JP3H51966	-82 (D)	+18,854 (C)	+315 (C)	-0.09 (D)					-0.55 (E)
0652	52305	-748 (E)	-68,905 (E)	-1,079 (E)	+0.61 (B)					-0.47 (E)
0723	7H7020	+271 (D)	-75,894 (E)	-1,163 (F)	+0.46 (B)					+0.52 (C)
0778	JP3H51906	-698 (E)	-80,103 (F)	-1,293 (F)	+0.68 (A)	+0.34 (A)	+0.37 (A)	+0.48 (B)	-0.44 (E)	-0.59 (F)
0839	52777	-240 (D)	-31,738 (D)	-636 (E)	+0.64 (A)	+0.11 (C)	+0.06 (D)	+0.16 (C)	-0.54 (F)	-0.29 (E)
0843	52777	-570 (E)	-58,293 (E)	-874 (E)	+0.41 (B)	+0.22 (B)	+0.14 (C)	+0.03 (D)	-0.21 (E)	-0.22 (E)
0845	JP5H51351	-796 (E)	-43,917 (E)	-556 (E)	+0.14 (C)	+0.06 (C)	0.00 (D)	-0.46 (F)	-0.68 (F)	-0.58 (F)
0870	JP5H51351	-	-	-	-0.24 (E)	+0.09 (C)	-0.04 (D)	-	-	-
2187	JP5H51351	-	-	-	+0.64 (A)	+0.12 (C)	+0.06 (D)	+0.09 (D)	+0.16 (C)	-0.24 (E)
2286	JP5H51351	-	-	-	-0.17 (D)	+0.06 (C)	+0.14 (C)	-0.47 (F)	-0.02 (E)	-0.17 (E)
2299	JP5H51351	-	-	-	+0.34 (C)	+0.11 (C)	+0.06 (D)	+0.36 (C)	+0.23 (D)	+0.42 (E)
2300	JP5H51351	-	-	-	-0.20 (D)	-0.02 (D)	+0.02 (C)	-0.08 (D)	-0.27 (E)	-0.31 (E)
2455	JP5H52755	+44,405 (B)	+524 (C)	-0.13 (D)	+0.04 (C)	+0.09 (C)	+0.17 (C)	-0.22 (E)	-0.29 (E)	
2459	54451	+32 (C)	+38,966 (B)	+656 (B)	-0.40 (E)	-0.13 (E)	-0.07 (D)	+0.26 (C)	+0.56 (C)	+0.16 (D)
2461	JP5H52755	+802 (C)	+51,078 (B)	+668 (B)	-0.23 (E)	-0.01 (D)	+0.04 (C)	+0.26 (C)	-0.03 (D)	+0.19 (D)
2467	JP5H52083	-207 (D)	-9,326 (D)	-109 (D)	+0.06 (D)	-0.04 (D)	-0.07 (D)	+0.23 (C)	+0.27 (D)	+0.15 (D)

各形質は A から F にランク分け

初産および二産以上で条件があったものについて NTP が表示されます

偏差値による各ランクの割合

A から F の各ランクは標準偏差( $\sigma$ )の単位で区分しています。A に表示されたものは上位 2.28% 以内であり、B のものは上位 15.87% 以内、C のものは上位 50% 以内にあることを示しています。



(3) 近交回避リスト

受検農家の雌牛に対して近交係数5%未満になる種雄牛(近交回避対象種雄牛リスト参照)を略号で掲載しています。一般に、強い近親交配は子牛の死亡率を高めるとともに、発育や泌乳能力の低下を招く原因になります。このリストに掲載されている種雄牛であれば、近親交配の面からは安心して利用できます。

**これらの種雄牛の中から選びましょう**  
近交係数5%未満なので安心して利用できます

近交回避リスト  
(近交係数5%未満)

牛コード	品種	種雄牛	種雄牛
<b>牛コード 0278</b> (近交回避リスト) <b>父牛: 29H10126</b> <b>ハンガリー・ホルハイム ET</b>			
JP3H54717	ビート	JP3H53655	シアンビ
JP3H55145	FU	JP4H55295	フロント
JP3H55230		JP3H55084	エディ
JP3H54411		JP3H54723	U ストライカー
29H13991		JP0H54863	サンダーホルト
HG-940026		56382	セブン
200H 402		7H 8747	フロコ
1H10069		14H 4924	クレイマー
		1H 9321	スダン
		14H 4929	オマン
		JP4H53508	ミラク
		JP3H53812	シヨ
		JP3H55057	56435
		1H 2655	ラス
		7H 8856	ナイアグラ
		HG-978761	サンライズ
		200H 577	オーリテ
		HG-978378	ファンター
<b>牛コード 0416</b> <b>父牛: JP3H51575</b> <b>ゴールドラッシュ・レイク ET</b>			
JP3H55177		JP3H55206	アレックス
JP3H54811		JP3H53655	シアンビ
JP4H55295		JP4H55043	ヨハネ
JP3H54936		JP5H55230	ヌティ
JP3H54851		JP3H55056	U ソクテス
JP3H54863		JP3H54579	スペンシャルマン
JP3H55057		JP3H54510	
JP3H54887		JP5H53241	
56469		56482	
29H14615		11H10865	
29H14627		11H 9647	
1H 9527		7H 8856	ナイアグラ
1H 9321		250H 928	ナイカラ
HG-978761		7H10272	フォーク
1H10369		1H 9828	ジャコフ
7H10357		7H10723	スプー
		JP3H55178	ハラノ
		JP3H54828	U レクリア
		JP3H54723	U ストライカー
		JP3H54848	サイオン
		JP4H54859	ゴールドテン
		JP3H55015	ハット LL
		JP3H53645	マーク
		JP3H54577	ウルトラジェット
		56435	セブン
		アキユト	
		ヤンス	
		29H13991	ループ
		1H 2655	ラス
		29H14627	クリマ
		200H 3559	スリーマン
		7H 8081	ブラネット
		29H13316	ワンズ
		1H 8777	
		JP3H54717	ビート
		JP5H55240	ジュニパー
		JP5H53812	シヨアン
		JP3H54248	シヨ
		JP4H54802	F シルキア
		JP3H53645	マーク
		JP3H53364	テック
		56435	フェイス
		29H13991	ループ
		1H 2655	ラス
		11H10661	アルタティオ
		1H 8784	フレディ
		29H13363	ドーベルマン
		29H14422	ゲバクス
			エイ
<b>牛コード 0427</b> <b>父牛: JP3H51966</b> <b>レッキングランド・マニョ ET</b>			
JP3H54903	F	JP5H53562	F ラカスター
JP4H55287	F	JP3H53959	ドリーム
JP3H54836	F	HG-978378	ファンター
		JP3H53645	マーク
		200H 5801	バハマス
		JP3H54848	レクサー
		JP4H54744	アップスト
<b>牛コード 0652</b> <b>父牛: 52305</b> <b>ライオン・チャーム ET</b>			
JP0H55536		JP3H55177	キヤクシー
JP3H55178		JP3H54717	ビート
JP3H55240		JP3H54722	SP
JP3H54884	F	JP3H55080	U ウォイン
JP3H53998	FU	JP3H53584	U アイオン
JP3H55230		JP3H53440	F ネオ
JP3H54800	F	JP3H54848	サイオン
JP4H55287		JP3H55056	U ソクテス
JP3H53959		JP5H54668	スイーティ G
JP3H55057		JP3H53645	マーク
JP3H54411		JP4H53351	モンブラン
JP3H54977		JP4H53887	ゴールドフィンガー
JP3H54836		JP3H53927	スパイラル
		56345	ゴールド
		JP3H55046	F ヤルジャン
		JP3H54828	U レクリア
		JP4H53508	ミラク シヤステイ
		JP4H55043	ヨハネ
		JP3H54936	スプリム
		JP3H54248	シヨ
		JP4H54802	F シルキア
		JP3H54579	スペンシャルマン
		JP5H54028	トゥブガン
		JP4H54492	ブディネット
		JP4H53995	スリト
		JP5H53241	マセティ
		56370	シヨ

対象種雄牛は、国内精液供給可能牛(2019年7月現在)の候補種雄牛、最近輸入実績のある海外上位牛項目中の「F」と「U」は、国内種雄牛NTPトップ40の中で股蹄(F)および乳房(U)の上位10頭以内であることを示す

1 ページ      発行 一般社団法人 日本ホルスタイン登録協会

候補種雄牛  
(各都府県配布分)  
略号順に表示

国内精液供給可能牛  
NTP 順に表示

左から右に順番表示

海外  
NTP 順に表示

「F」「U」は国内種雄牛  
トップ40のうち、各々  
「肢蹄」「乳房」で  
トップ10位以内

(4) 近交回避 対象種雄牛リスト

「近交回避対象種雄牛リスト」には、近交回避リストに対応した種雄牛の略号、名号、区分およびNTP値を掲載しています。

**近交回避 対象種雄牛リスト** 東京都 (略符号順) 平成26年10月16日

略号	名号	区分	NTP	略号	名号	区分	NTP	略号	名号	区分	NTP
JP0H54863	ドリム ジェット サンダーホルト	国内	2831	JP4H53351	ライブストック モンブラン	国内	2607	JP5H55230	エメラルドエーカー RCA ミステイ ET	国内	3048
JP0H54983				H53508	ストリア ミラクル ジェスタイス ET	国内	3413	JP5H55240	ノースランド マセラティ ジュニア	国内	3522
JP0H55536				H53778	サニーツジ インテラ	国内	2638	56253	ナイウエーブ スペース X ET	25後	-
JP3H53364				H53887	グリーンハイウェイ ホールドフィンガー ET	国内	2489	56348	TLM アラモード	25後	-
JP3H53440				H53995	WHG コスホート スリート ET	国内	2482	56434	エクスパート スーダン オブ アディオン ET	25後	-
JP3H53584				H54482	TH プロセクト バック ET	国内	2566	56445	ストークランド BK コール ET	25後	-
JP3H53645				JP4H54744	NLBC カツノ / アトリア	国内	2506	56457	YKT ツツエ プラチナス	25後	-
JP3H53655				JP4H54771	NLBC モーリオン ルドデ	国内	2506	56525	RCA アルマ クラマー ET	25後	-
JP3H53959	ヘンカシオン ゴールド トリム	国内	2776	JP4H54802	F コールドペンビュー カリア			29H14422	ウエルカム ケンタウロス ET	海外	3138
JP3H53998	FU ジレック テイウエーブ スパラッシュ ET	国内	3191	JP4H54859	モンラック コールドペン			29H14615	ラークスト ホンクン ET	海外	3178
JP3H53999	FU ジレック テイウエーブ スパークリング ET	国内	3021	JP4H54862	ドリム GM ホルム						
JP3H54111	KDC アリッシュ ラック ET	国内	2435	JP4H54931	NLBC マエストロ						
JP3H54248	ベリッシュランド REW ラトル ショー ET	国内	3002	JP4H55043	トリアジーン ヨハネ ET						
JP3H54440	ベリッシュランド MR マツグイン	国内	2448	JP4H55287	NLBC ベリクレスト						
JP3H54510	D-マヒル ホルターズ マックス	国内	2667	JP4H55295	ウチ DEオ OB プラント	国内	3266	1H 8777	ネイトマン Oマン オサム アンディ	海外	3125
JP3H54577	オムラ スイテイ ウェルトン エト ET	国内	2508	JP5H53241	NLBC エルフィン マセラティ ET	国内	2191	1H 8784	ハツギヤブラック アニー プレディ	海外	3346
JP3H54579	ユーエム フラワー スペシャルマン	国内	2784	JP5H53562	F オークアーム ハート ランカスター	国内	3515	1H 8921	ハートランド スーダン CR1 ET	海外	3334
JP3H54717	グレンディンハイム バックス ビー				WHG オンヤニツ ショー アン ET	国内	3121	1H 9527	ユープ ホスサイド マツセイ ET	海外	3507
JP3H54722	SP フラッシュ ティンパスター ET				ジレック テイウエーブ スパイクル ET	国内	2305	1H 9828	ハートランド シヤブ CR1 ET	海外	3139
JP3H54723	U ヘンカシオン UF ストライカー ET				トリアジーン オブ クレイタス ET	国内	2710	1H10069	レッドオーク DB バクスターヒル ET	海外	3143
JP3H54800	F レディスマナー プレジジャー ET				RCA アベンシス ツーオー ET	国内	2686	200H 402	メインストリーム マニアホールド	海外	3429
JP3H54828	U グリーンハイウェイ レカリア ET	国内	3541	JP5H54411	RCA アズリット ツーシックス ET	国内	2557	200H 577	デューン オンリテイ ET	海外	3438
JP3H54836	ラフレゼンチン ション バルスト RED ET	国内	2041	JP5H54423	WHG ハーレック シヤムナ ET	国内	2767	200H 600	オコナーズ シェイ ET	海外	3121
JP3H54848	ウチ DEオ ミスター サイオン	国内	3005	JP5H54570	ロトビュー キヤムバア アマノツ ET	国内	2425	200H 355	オコナーズ スリーマン	海外	3414
JP3H54884	F ティュー JS フラッシュスタ ET	国内	3401	JP5H54668	オムラ スイテイ G ET	国内	2805				
JP3H54903	F ストーン ファインル パーンス ET	国内	3881	JP5H54811	U タンク マドニ タース	国内	3595				
JP3H54936	ハビイスト テンパ スパリーム	国内	3088	JP5H54812	RCA アグニッド サイテイ ET	国内	2844				
JP3H55015	イントス ハット LL	国内	2768	JP5H54851	Jリッド テレサ ビースタ ET	国内	2917				
JP3H55046	F オムラ スイテイ ヤルシヤン ET	国内	3707	JP5H54887	ロッキー フレッシュリッドマン ET	国内	2406				
JP3H55056	U モーニングビュー SHTL ツクラテス ET	国内	2911	JP5H54977	ナイウエーブ QIB トップ スピード RED E	国内	2462				
JP3H55057	ALH ジャコニー デスチエイ ET	国内	2695	JP5H55072	エンリッチ プラック マシヤル タブレット ET	国内	3110				
JP3H55080	U エンペハー ソロディ ウォイス	国内	3458	JP5H55084	オムラ スイテイ エイ ET	国内	3510				
JP3H55177	エンペハー コスモ キヤクシー ET	国内	3918	JP5H55103	Jリッド コスモ フラック テレサ	国内	3038				
JP3H55178	オムラ スイテイ ハラング	国内	3695	JP5H55145	FU NLBC コグト フラック カラフル	国内	3340				
JP3H55206	エルムン ミスター アレックス	国内	3807	JP5H55214	U オムラ スイテイ スマーク J ET	国内	3286				

注) 近交係数計算の対象種雄牛は、国内精液供給可能牛(2014-8月)、県内配布の候補種雄牛、最近輸入実績のある海外上位牛項目中の「F」と「U」は、国内種雄牛NTPトップ40の中で鞍路(F)および乳番(U)の上位10位以内であることを示す

発行 一般社団法人 日本ホルスタイン登録協会

## II. 今回の審査記録をまとめた情報

### (1) 審査成績報告書(決定得点および各部得率)

「牛群の成績」欄は、過去3回と今回の審査に関して、年齢別実施頭数と平均審査得点、平均体型偏差値を表示しています。また、「個別別成績」欄には審査実施牛の登録番号、生年月日、審査時年齢、最近分娩年月日と産次、4部位の得率(体貌と骨格、肢蹄、乳用強健性、乳器)と決定得点、牛群内ランクを表示しています。

決定得点と同じでも、個体ごとに各部位の得率は異なっています。この良否が個々の牛の体型特徴を示しています。審査成績欄の下段には、各部位の平均値が示されていますので、牛群としてどの部位が優れているのか、改良が必要なのかを知ることができます。

### 審査成績報告書 (決定得点および各部得率)

1 ページ

審査年月日 26年04月18日  
乳検コード  
受検者氏名  
取扱団体

(一社)日本ホルスタイン登録協会  
〒164-0012 東京都中野区本町4丁目38番13号  
TEL (03)3383-2501 FAX (03)3383-2503

#### 牛群の成績

年齢	25年05月				今 回			
	頭数	平均得点	頭数	平均得点	頭数	平均得点	頭数	平均得点
2才級以下	5	79.8	15	81.5				
3才級		84.4	3	85.7				
4才級	3	86.0	1	87.0				
5才級以上	1	87.0	1	87.0	1	87.0	1	87.0
全 牛	19	82.9	11	82.5	10	82.8	19	82.5
体型偏差値	117.1		112.0		114.5		119.6	

牛群の成績欄には年齢別実施頭数、平均得点、平均体型偏差値を示しており、過去3回の成績と比較できます

#### 牛群得点分布

階 層	頭 数
90以上	
80以上	

過去の成績と比べて、平均得点や体型偏差値が上がってれば、体型改良や牛群管理が順調に推移していると判断できます

#### 個別別審査成績の概要

No.	牛コード	登録番号	生年月日	審査年齢	分娩年月日	産次	体貌骨格				肢蹄	乳用強健性	乳器	決定得点	牛群内ランク
1	1525	1000015255	H 22.07.30	03-08	H 25.07.28	2	85	83	86	85	85	85	B		
2	1529	1000015290	H 22.08.26	03-07	H 25.11.10	2	88	86	86	85	86	86	B		
3	1544	1000015440	H 23.02.16	03-02	H 26.02.12	2	85	83	86	87	86	86	A		
4	1556	1000015560	H 23.07.10	02-09	H 25.07.10	2	85	83	86	87	86	86	A		
5	1558	1000015580	H 23.07.17	02-09	H 25.07.17	2	85	83	86	87	86	86	A		
6	1561	1000015610	H 23.07.24	02-08	H 25.07.24	2	85	83	86	87	86	86	A		
7	1564	1000015640	H 23.08.18	02-08	H 25.08.18	2	85	83	86	87	86	86	A		
8	1567	1000015670	H 23.09.18	02-07	H 25.09.18	2	85	83	86	87	86	86	A		
9	1568	1000015680	H 23.10.23	02-05	H 25.10.23	2	85	83	86	87	86	86	A		
10	1569	1000015690	H 23.10.25	02-05	H 25.10.25	2	85	83	86	87	86	86	A		
11	1570	1000015700	H 23.10.27	02-05	H 25.10.27	2	85	83	86	87	86	86	A		
12	1571	1000015710	H 23.11.05	02-05	H 25.11.05	2	85	83	86	87	86	86	A		
13	1575	1000015750	H 24.01.19	02-02	H 25.12.31	1	80	79	82	81	81	81	C		
14	1576	1000015760	H 24.01.21	02-02	H 26.02.05	1	80	82	80	81	81	81	C		
15	1577	1000015770	H 24.01.22	02-02	H 26.01.04	1	81	82	81	82	82	82	C		
16	1580	1000015800	H 24.02.05	02-02	H 26.02.13	1	79	79	81	83	81	81	C		
17	1583	1000015830	H 24.03.14	02-01	H 26.02.26	1	82	80	82	82	82	82	C		
18	1585	1000015850	H 24.03.30	02-00	H 26.03.02	1	82	82	82	82	82	82	B		
19	6274	1000062740	H 20.11.17	05-05	H 25.09.01	3	89	88	88	89	89	89	A		
							82.4	81.2	82.8	82.6					

初産牛では、4部位および決定得点が80点(または%)以上あれば、その部位は概ね好ましいと判断できます

各部位の平均値

