

牛群検定の利活用などについて、解説記事を掲載しています。

- 1 全酪新報10月1日号 全国酪農協会
牛群検定ワンポイントレッスンその40 乾乳期こそ適正な管理を！
牛群検定成績表から、分娩予定日と乾乳予定日を把握して、きちんと乾乳してるかどうか自己診断しましょう
- 2 酪農ジャーナル10月号 酪農学園大学エクステンションセンター
牛群検定だより(第31回)「牛評」を活用した乳用後継牛と肉用肥育素牛の生産
牛群検定成績の「牛評」の活用方法を紹介
- 3 ホルスタイン9月号 ホルスタイン・マガジン社
2015年度乳用牛群能力検定成績速報
昨年度の検定成績の全国とりまとめ概況を紹介
- 4 LIAJニュース9月号 (一社)家畜改良事業団
新しい牛群検定成績表について(その44)
もうひとつの夏季乳量減(出荷乳量)
夏季に極端に乳量が減少していませんか? 出荷乳量減少の原因を繁殖面から紹介

牛群検定の各種研修会を開催します。奮ってご参加ください!

都道府県試験場や普及センター、家保等の牛群検定関係者、検定組合のご担当者はもちろん、検定員や検定農家など熱意のある方々であれば、皆さんご参加頂けます。いずれも参加費は無料ですが、交通費や宿泊代、食費等をご負担ください。また、お住まいから近隣の会場でなくとも参加できます。

1 検定員研修会

主な内容 ①ボディコンディション判定実習
②乳量計の取り扱い実習
③検定成績表の見方と活用 等

日時と場所

東日本 11月21日月～22日火 岩手県岩手郡雫石町 小岩井農場
西日本 12月14日木～15日木 宮崎県都城市 都城農業高等学校

2 指導者研修会

主な内容 ①検定成績表の活用
②指導事例 大山乳業 今吉課長
③繁殖管理の現状と課題 石狩地区農済 獣医師 安藤次長
④改良情報の有効活用 家畜改良センター 大澤係長

日時と場所

東日本 1月12日木～13日金 群馬県高崎市 白銀ビル2F
西日本 11月30日水～12月1日木 広島県広島市 RCC文化センター6F

3 パソコン研修会

主な内容 ①検定組合パソコンの活用/実習
②繁殖台帳Webシステムの活用/実習

日時と場所

1月19日木～20日金
東京都江東区 家畜改良事業団会議室

申し込み等の詳細は以下のホームページをご覧ください

牛群検定全国協議会 | 検索



泌乳持続性の遺伝評価値の表示が変更となります！

今月の検定成績表および改良情報から、泌乳持続性の遺伝評価値の表示が下図の通り変更となります。変更点を確認するとともに、泌乳持続性の重要性を再確認してみましょう。

1 変更の内容

泌乳持続性は、これまで「100」を基準とした97～103の7段階で表示(RBV)していましたが、これを「0.00」を基準として、以下の対応表のとおり、-9.99～+9.99で表示(SBV)するように改めます。泌乳持続性が表示されている牛群改良情報、ゲノミック評価情報、検定成績表、次世代診断情報などが対象です。

2 泌乳持続性の活用

泌乳持続性の改良は、以下にあげたような高泌乳で飼いやすい牛群を作出します。また、いろいろな相乗効果から長命連産性をも期待できる遺伝評価です。これまで7段階でしか見ることが出来ませんでした。これからはより詳細に活用ができるようになります。

- (1) 泌乳が安定的に継続することから、エネルギーバランスが安定します。
- (2) ボディコンディションが安定し、飼料効率が高まります。
- (3) 難産回避などの分娩事故や、繁殖性を改善します。
- (4) 周産期病の低減を期待できます。

泌乳持続性の遺伝評価値の表示変更

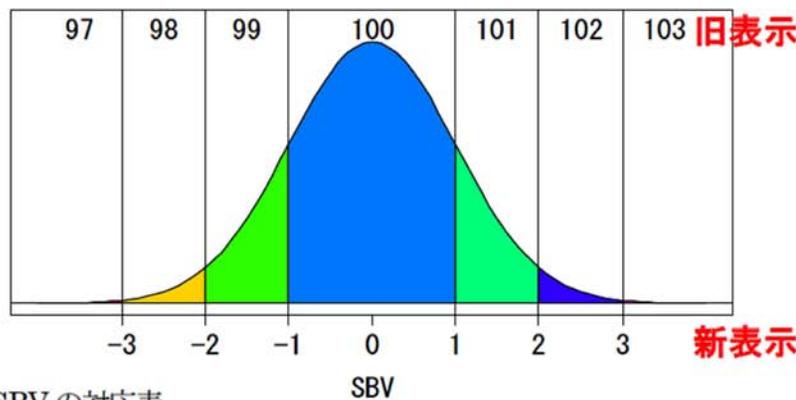


表1 RBVとSBVの対応表

旧 RBV	新 SBV
103	+3.00 ~ +9.99
102	+2.00 ~ +2.99
101	+1.00 ~ +1.99
100	-0.99 ~ +0.99
99	-1.99 ~ -1.00
98	-2.99 ~ -2.00
97	-9.99 ~ -3.00

97～103の7段階評価(RBV)から
-9.99～+9.99(0.00基準)
の評価(SBV)に変更。
よりきめ細やかな表示となりました。

独立行政法人家畜改良センター 一部改変

検定成績表のミニミニチェック (その1) ～P/F比を見てみよう～

P/F比から、濃厚飼料給与の状態を見ることができます。1.00を超える牛は濃厚飼料給与量が過多の状態です。盗食や選び食いが考えられます。頭数的に多いときは、飼料設計の再考も必要となります。

直ぐにやってみよう!

Check!

検定成績表 (個体検定日成績)

平成 27 年 04 月 08 日

山形県農業試験場 11-1-17

2001001
2 ページ
PDF

牛群	個体	性別	年齢	検定日	乳量 (kg)		乳成分 (%)		乳中水分 (%)	乳中脂肪 (%)	乳中タンパク (%)	乳中乳糖 (%)	乳中灰分 (%)	P/F比	P/F比		
					1日	7日	乳中水分 (%)	乳中脂肪 (%)									
0349	270322	♀	1	1813	0.19	36.0	21.1	4.04	3.20	8597	281	0.11	100	0.11	100		
0352	270314	♀	1	2616	0.18	34.6	20.9	4.40	3.13	6207	19	0.11	100	0.11	100		
0360	270222	♀	1	42	0.10	15.4	21.1	3.70	3.20	2859	120	0.11	100	0.11	100		
0362	270204	♀	1	64	0.14	29.4	21.1	3.70	3.16	2171	13	0.11	100	0.11	100		
0319	270208	♀	1	91	0.18	33.0	21.1	3.32	3.53	278	17	0.11	100	0.11	100		
0447	261207	♀	1	127	7.6	15.2	11.1	20.0	24.0	3.35	2.53	0.18	0.05	0.22	0.07	100	
0347	261202	♀	1	127	13.6	15.0	28.6	30.0	31.6	3.84	3.02	0.72	0.59	0.63	0.20	100	
0350	261125	♀	1	135	12.0	15.0	25.0	28.6	28.4	4.44	3.22	0.90	0.83	0.63	0.20	100	
0367	261124	♀	1	136	11.0	12.0	24.0	24.0	26.2	3.79	3.09	0.69	0.79	0.61	0.20	100	
0348	261121	♀	1	138	13.0	12.2	25.8	28.6	27.4	3.64	3.65	0.07	0.04	0.86	0.81	0.55	100
0314	261119	♀	1	141	12.0	11.6	23.6	31.8	24.8	4.46	3.32	0.47	0.70	0.32	0.26	100	
0329	261103	♀	1	157	11.4	12.6	24.0	24.0	22.4	4.75	4.20	0.36	0.32	0.93	0.79	0.62	100
0318	261102	♀	1	158	13.4	14.6	28.0	29.6	33.8	4.12	3.91	0.11	0.15	0.39	0.15	0.14	100
0339	261021	♀	1	166	13.6	14.6	28.2	29.4	29.0	3.87	4.00	2.93	2.82	0.53	0.38	0.31	100
0366	261016	♀	1	171	16.0	16.6	28.6	27.6	27.6	4.15	3.21	1.17	2.99	0.80	0.56	0.39	100
0318	261013	♀	1	172	13.4	15.2	29.0	30.0	33.4	3.74	3.42	2.99	3.03	0.41	0.50	0.36	100
0330	261017	♀	1	174	13.8	16.6	30.4	30.7	27.2	3.69	3.41	0.77	2.85	0.08	0.18	0.19	100
0299	261014	♀	1	180	9.4	13.0	22.4	21.7	27.4	4.41	4.79	3.44	3.38	0.77	0.72	0.31	100
0365	261011	♀	1	181	13.0	13.2	26.2	30.9	27.2	3.63	3.72	3.09	3.08	0.74	0.67	0.56	100
0297	261007	♀	1	183	10.0	12.2	21.8	21.2	21.0	2.71	3.61	3.05	2.90	0.53	0.46	0.35	100
0332	261003	♀	1	184	11.0	12.0	23.0	29.2	24.4	4.36	4.45	3.37	3.22	0.89	0.63	0.59	100
0340	260925	♀	1	196	11.2	12.6	23.8	21.2	26.6	4.04	3.87	3.11	3.26	0.94	0.91	0.72	100
0364	260921	♀	1	196	11.2	13.2	24.4	21.2	23.2	3.46	3.84	3.40	3.42	0.99	0.90	0.81	100
0337	260827	♀	1	225	10.8	12.2	22.8	21.8	24.2	3.46	3.57	3.41	3.41	0.80	0.72	0.72	100
0361	260821	♀	1	227	10.6	11.2	21.8	21.0	19.4	4.36	4.29	3.35	3.43	0.25	0.26	0.21	100
0360	260731	♀	1	232	11.0	12.8	22.8	22.2	21.4	4.59	4.30	3.33	3.37	0.81	0.84	0.67	100
0336	260719	♀	1	244	10.0	11.8	21.8	22.6	22.6	3.51	3.72	3.17	3.38	0.83	0.87	0.63	100
0355	260712	♀	1	266	8.0	9.0	17.0	21.2	20.4	4.41	4.44	3.90	3.71	0.33	0.10	0.91	100
0358	260630	♀	1	283	9.0	8.8	18.8	20.2	19.6	2.90	4.26	3.69	3.63	0.34	0.33	0.14	100
0340	260607	♀	1	306	11.8	13.2	24.8	22.4	22.0	4.30	4.23	3.27	3.23	0.79	0.69	0.69	100
0358	260515	♀	1	329	10.0	9.6	19.6	21.8	18.8	4.67	4.78	3.85	3.78	0.40	0.45	0.22	100
0360	260404	♀	1	367	6.6	7.0	13.6	14.2	15.2	4.11	4.40	3.77	4.06	0.01	0.21	0.06	100
0353	260321	♀	1	374	7.6	9.2	16.8	17.6	17.6	4.94	4.83	3.95	3.83	0.53	0.40	0.28	100
0357	260326	♀	1	376	5.4	5.0	10.4	10.8	11.8	4.41	4.39	4.14	3.58	0.83	0.28	0.92	100
0290	260219	♀	1	420	11.0	13.4	24.8	24.4	25.8	4.01	4.01	3.24	3.18	0.78	0.65	0.58	100
0304	260203	♀	1	431	8.6	7.0	15.6	14.2	20.0	3.88	4.20	3.52	3.35	0.19	0.99	0.63	100
0317	260106	♀	1	458	7.0	10.0	17.0	18.2	19.0	4.68	4.56	3.50	3.53	0.91	0.89	0.83	100
0346	261321	♀	1	504	7.0	8.6	15.6	17.2	17.6	4.37	4.21	3.61	3.66	0.27	0.23	0.95	100
0345	261110	♀	1	515	5.0	5.0	10.0	10.8	15.2	4.18	5.09	4.51	4.54	0.31	0.43	0.66	100
5270	無検定	-	1	171													100

この辺です