

牛群検定の利活用について解説記事を掲載しています

- 1

育成牛の発育モニターの重要性 産乳量アップのワン・ツー・スリー
前之園孝光 氏（前千葉県酪農業協同組合連合会）
Dairy Japan（デーリイジャパン社） 2月号
乳用牛群能力検定成績のまとめから年型成績、検定牛の除籍理由、産次構成などを詳細に解説
- 2

新しい検定成績表について（その18） 好評連載中！
LIAJニュース（家畜改良事業団）No 132 平成24年1月号
その18 繁殖遅延の原因追及（授精状況の把握）
最新刊の入手については、最寄りの種雄牛センターまたは事業所にお問い合わせ下さい。
在庫分を無料でお送りします。バックナンバーは当団ホームページをご参照下さい。
<http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/kentei.html>
- 3

今日も明日も牛群検定が約束するあなたの酪農経営（その10）
10月号 疾病関連の情報活用
DairyJapan掲載1～10月号の記事をホームページ掲載しました！
<http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/kentei.html>

平成23年における年間除籍理由（都府県）

牛群成績平均情報をご存じでしょうか？毎月の検定のたびに送付される検定成績表の各都道府県平均値をインターネットで知ることができます。一例として、平成24年の年間除籍理由の都府県平均を下図に示しました。一概に平均より下だから良いというものではありませんが、やはり平均と比較して突出しているものがあれば、やはり牛群管理になんらかの問題点が潜んでいることが多いようです。あなたの今月の検定成績と見比べてみましょう！（組合平均値は、各組合にプリントしたものを送付しています）

各都府県における平均値
<http://liaj.lin.gr.jp/japanese/pref/heikin/prefmain.html>

牛群平均情報

検索

平成23年1～12月の検定牛除籍理由（都府県）

年 間 追 加 除籍牛	追 加		除 籍										
	頭数	追加 比率	乳器障害 (乳房炎)	繁殖 障害	肢蹄 故障	消化 器病	起立 不能	疾病 計	低 能力	死亡	乳用 売却	計	除籍率
	頭	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	頭	%
未經産	14603	7.3	2.2 (1.5)	14.6	1.7	1.3	2.2	6.5	4.4	26.9	41.9	1085	1
1 産	40267	20.2	9.0 (4.4)	18.1	4.7	2.5	2.9	15.5	14.2	23.0	15.6	7834	4
2 産	1779	0.9	12.2 (6.4)	18.7	4.3	2.1	3.0	15.4	15.9	20.1	12.5	10817	5
3産以上	2680	1.3	14.8 (7.5)	16.0	5.3	2.3	3.5	17.4	15.6	20.7	10.9	31641	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-11 (5-10)	6-0	5-9	5-4	5-9	5-8	6-0	5-6	5-5		
除籍日までの分娩後日数			286 (279)	463	270	244	293	280	382	287	331		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません

ボディコンディションスコアの推移（速報）

平成23年度より開始したボディコンディションスコアについて4～11月分までの情報で集計しました。その結果、①産次が進んだ牛ほどBCSが大きく動く傾向があり、泌乳期間中の飼養管理により注意を払う必要があること（図1）、②乾乳期に太らせてしまうと、泌乳中に急にやせる傾向があり、乾乳期における飼養管理にも注意が必要であること（図2）、が読み取れます。

図1 牛群検定における泌乳期ボディコンディションスコアの推移（速報）
（都府県 平成23年4～11月）

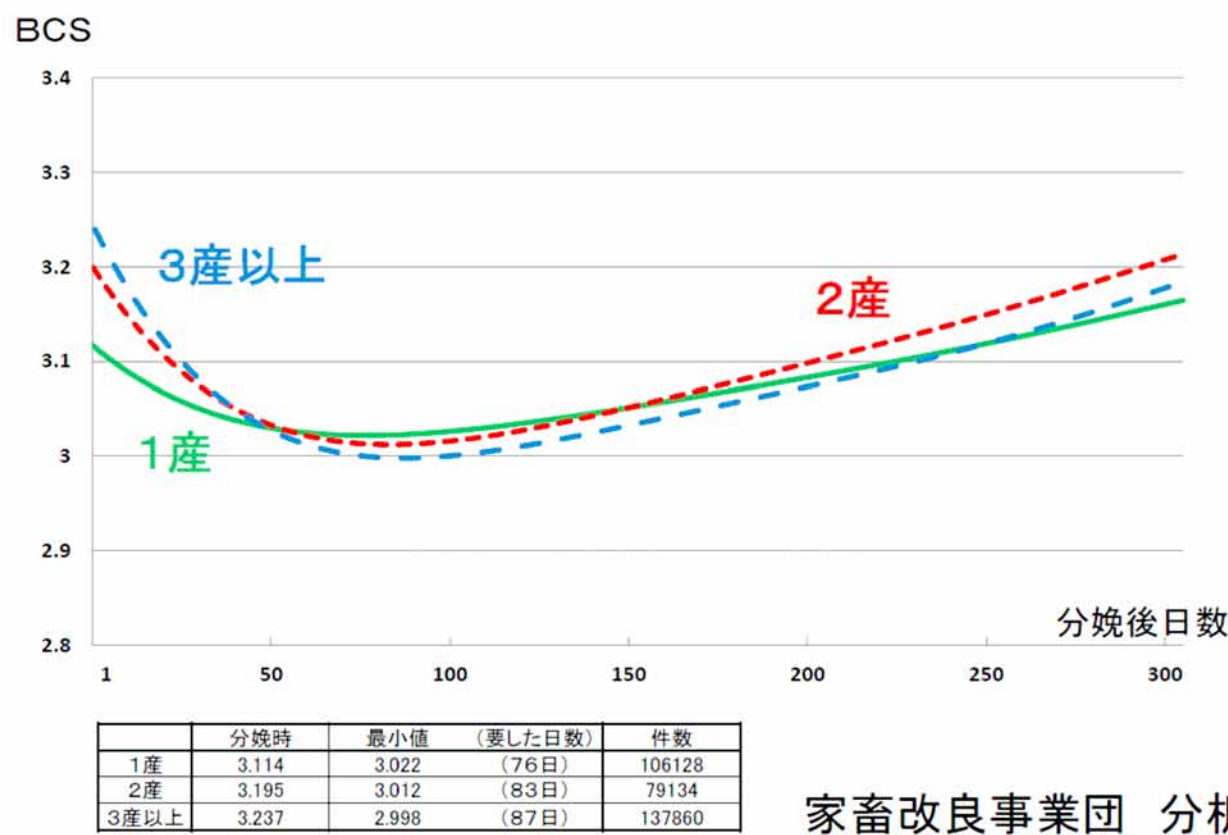


図2 牛群検定におけるボディコンディションスコアの推移（速報）
（都府県 平成23年4～11月）

