

検定成績表が変更になります！

昨年度より配布開始しております「次世代診断情報」を平成24年6月より毎月の検定成績表の裏面に掲載します。より早く、PA情報、難産などの分娩時注意情報、近交係数をお知らせします。利用方法は当団ホームページに掲載してありますが、LIAJニュースNo.134(5月号)にも詳細な解説記事を掲載します。どうぞ、ご利用ください。なお、様式Cをご利用の検定農家は従来通り、成績表とは別紙でお送りします。

http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/leaflet_jisedai1.pdf **次世代診断** **検索**

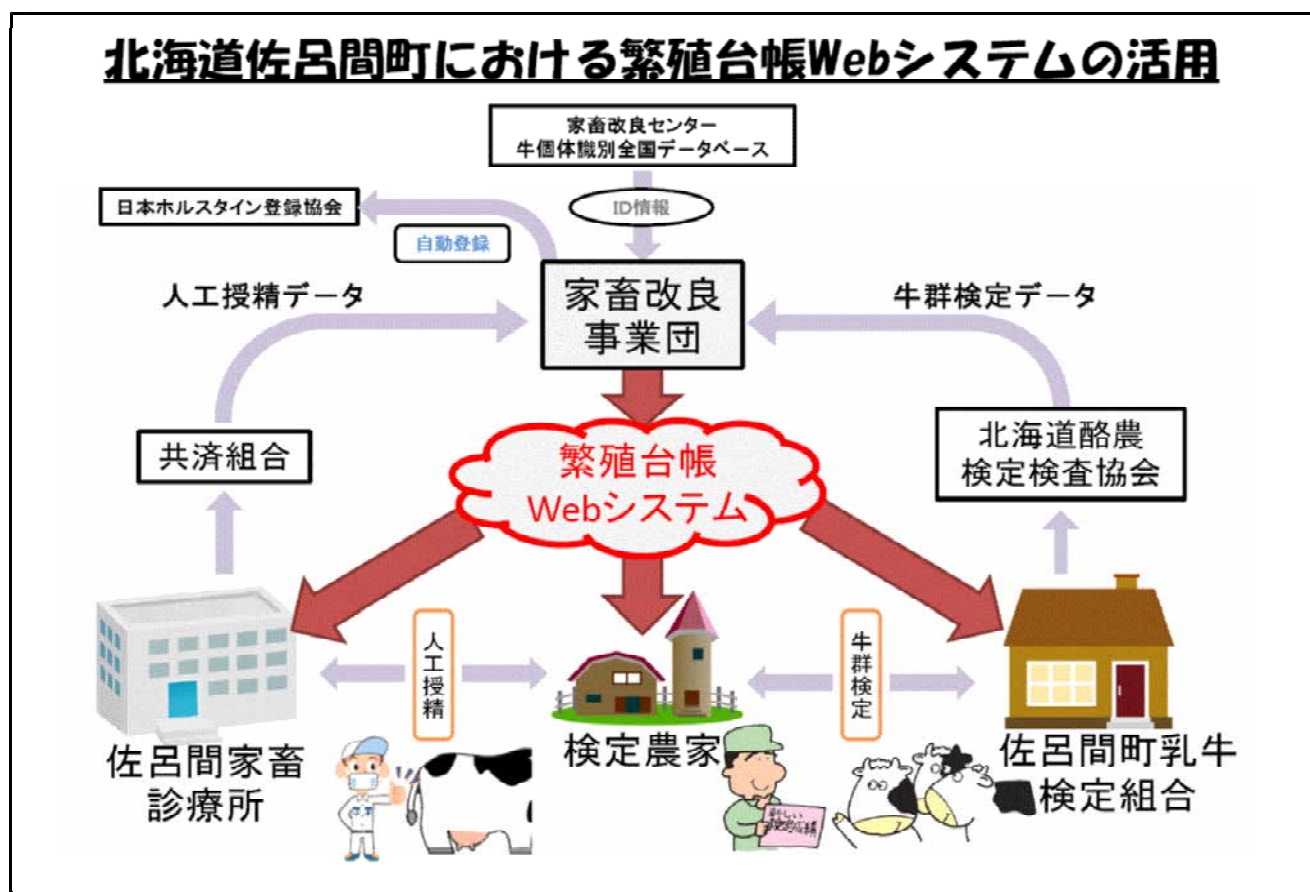
牛群検定の利活用などについて解説記事を掲載しています

- 1 乳牛の受胎率向上のための栄養管理の要点
帯広畜産大学 木田克弥教授著
家畜人工授精 2012-3月(269号) (社)日本家畜人工授精師協会
牛群検定の活用の基本と言える繁殖管理を栄養の面から詳細に解説しています。
お問い合わせ頂ければ記事を送信します(無料)。 問い合わせ:toiawase@liaj.or.jp

- 2 新しい検定成績表について(その20)ー授精結果による次世代診断ー
LIAJニュース(家畜改良事業団) No.134 平成24年5月号
今回は、上述の通り検定成績表の裏面に掲載する次世代診断情報を詳しく解説しております。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いただければ、無料でお送りします。バックナンバーは、以下の当団ホームページをご参照下さい。
<http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/kentei.html> **牛群検定情報** **検索**

- 3 北海道佐呂間町における繁殖台帳Webシステムの有効活用に向けて
オホーツク農業共済組合佐呂間家畜診療所 内山亜記氏著
LIAJニュース 同上

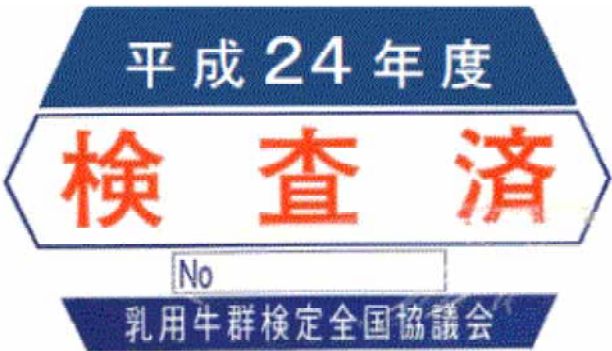
繁殖台帳Webシステムを家畜人工授精の立場から有効利用した好事例です。佐呂間町では下図のようなシステムを構築し、家畜診療所と牛群検定組合が一体となった繁殖改善の取組を行っています。是非ともご一読ください。



乳量計の性能検査の実施要領が改正されました！

牛群検定において使用する乳量計は、検定精度を担保する精密機器です。乳用牛群検定全国協議会においては、毎年1回以上の性能検査を実施することとしています。検査を受けた乳量計には、所定の手続きにより下図のような検査済みシールが添付されます。今回の要領の改正ポイントは、次のとおりです。

- (1) 従来の検査方法(注)はそのまま適用出来ます。
- (2) ICAR認定機種においては、各機種で定められた検査方法も適用出来ることになりました。
- (3) 検査を適切と判断される団体に依頼して実施することも出来ることになりました。



- 【注】一般的な乳量計性能検査の方法(概略)
- ① 16kgの水を正確に計量して準備する。
 - ② 乳量計を取り付けた専用の検査機により、水を吸引する。
 - ③ 乳量計より計測し、P値を計算する。
 $P\text{値} = (\text{計測値}) \div 16.51 \times 100$
 - ④ 以上を2回繰り返す。
P値が2回連続して 97 ～ 103%となれば合格。

詳しくは、以下を参照して下さい。
<http://liaj.or.jp/kyogikai/>

検定成績表で夏バテ牛を探そう！

右図はある実際の検定農家の検定成績表です。4月の検定の際にはきれいに泌乳曲線を描き、安定した泌乳成績を示しています。しかし、8月検定では矢印をつけた検定牛の泌乳量が少なくなることがわかります。4月と8月では時間的経過がありますので、そのまま比較することはできませんが、普段から4月の図のような良くまとまった検定農家の夏季の検定成績表に、このような現象が現れたら、まず夏バテを疑ってください。

この例のように30kg台の乳量を搾る検定牛の夏バテは、普段の作業のなかではなかなか気づきません。検定成績表を上手に活用しましょう！

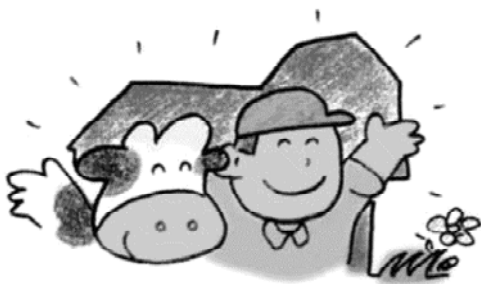
4月検定

検定日 乳量 階層	頭数	1 産						2 産 以 上					
		MAX:31.8 DAY:114 MID:31.6 LP:99.6						MAX:45.8 DAY:33 MID:38.7 LP:88.3					
		21日 以下	22日 ～	50日 ～	100日 ～	200日 ～	300日 以上	21日 以下	22日 ～	50日 ～	100日 ～	200日 ～	300日 以上
55以上	1												
50	2								1	1			
45	7							1	3	3			
40	3									1	1	1	
35	5			1	1	1						1	1
30	7		1		1	1					2	1	1
25	10			1	1	3	1				1	2	1
20	3											1	2
15													
15未満													



8月検定

検定日 乳量 階層	頭数	1 産						2 産 以 上					
		MAX:36.9 DAY:8 MID:31.9 LP:93.9						MAX:41.8 DAY:53 MID:36.3 LP:88.9					
		21日 以下	22日 ～	50日 ～	100日 ～	200日 ～	300日 以上	21日 以下	22日 ～	50日 ～	100日 ～	200日 ～	300日 以上
55以上													
50													
45	2									1	1		
40	8			1				1	1		4	1	
35	2			1								1	
30	11			1	1	1		1	2		2	3	
25	7				1	1	1					1	1
20	2					1						1	
15													
15未満													



アンケートのお願い

各検定組合を通じて、牛群検定の情報提供に関するアンケートを実施中です。皆様の日頃の牛群検定の活用等をお尋ねして今後に活かす大事なアンケートになります。皆様のご意見をどしどしお寄せ下さい。インターネットでもアンケートに答えることができます。よろしくご協力お願いします。