

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 7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73 乳脂率5%以下目安に
分娩後60日以内に5%を越えると受胎しづらい？

2 L I A J ニュース 5 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60) サシバエについて
サシバエ被害は検定成績にどのように影響するのでしょうか？

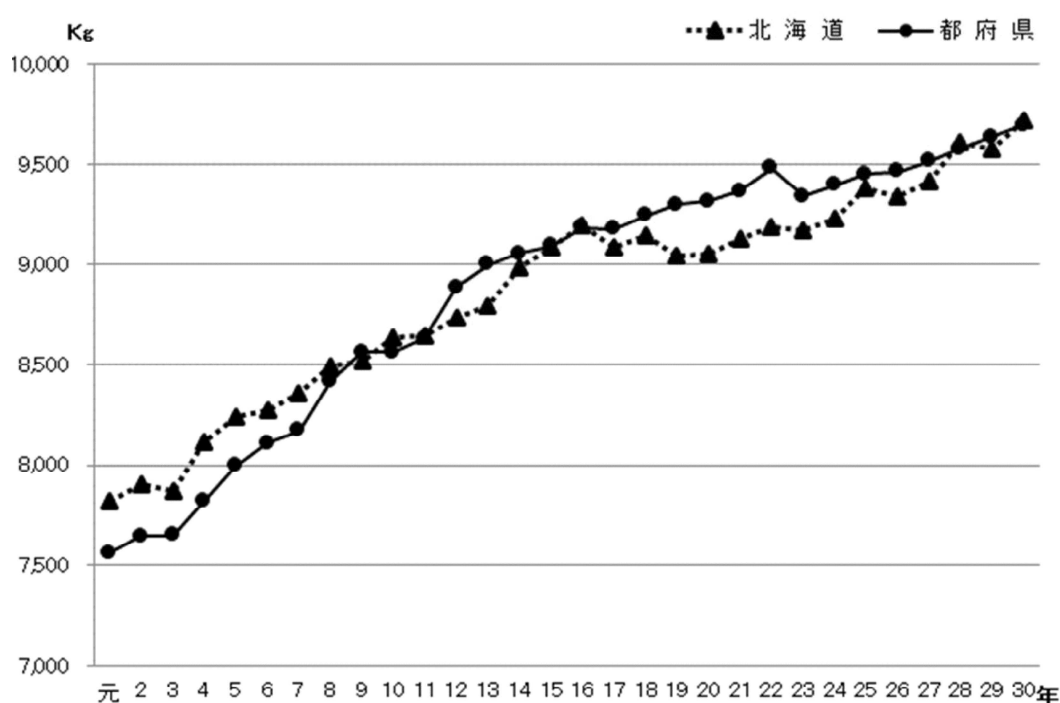
検定成績表見方 検索

牛群検定 305 日成績が過去最高記録！分娩間隔は維持！

平成30年の牛群検定成績の速報が公表されました。305日乳量は9,711kgで、都府県と北海道ともに過去最高となる成績でした。また、分娩間隔は433日で都府県と北海道ともに前年の成績を維持した結果となっています。

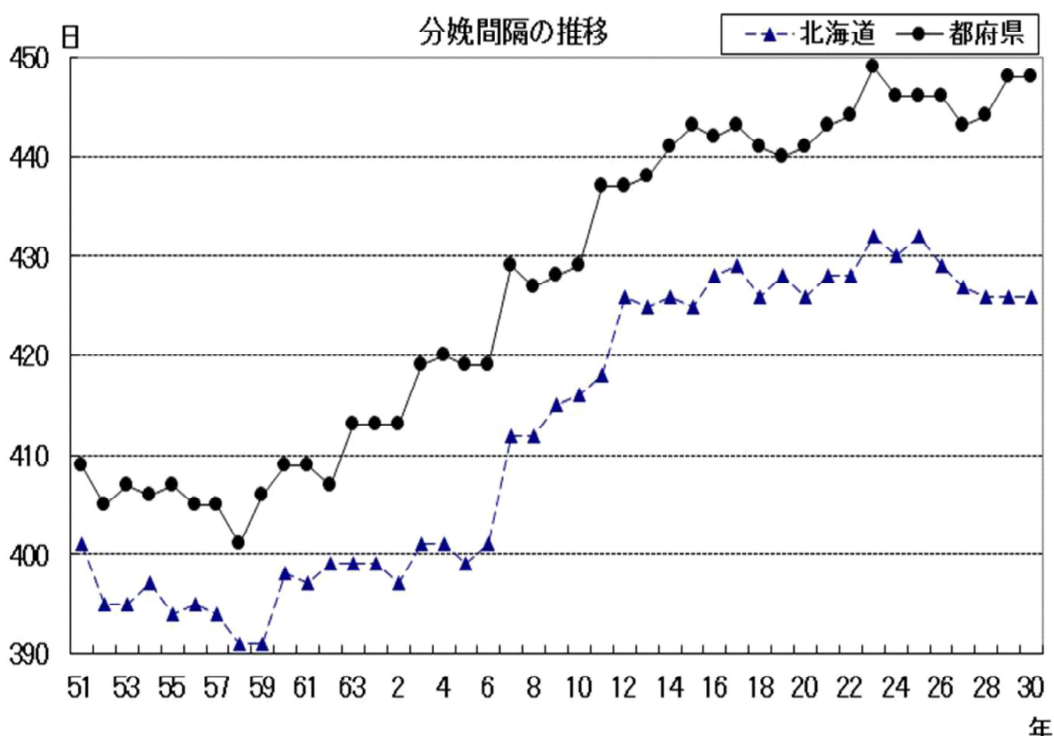
年 次	305日乳量(kg)		
	北 海 道	都 府 県	全 国
元年	7,818	7,564	7,705
20年	9,053	9,315	9,147
21年	9,134	9,369	9,217
22年	9,192	9,479	9,286
23年	9,170	9,341	9,225
24年	9,230	9,398	9,286
25年	9,383	9,452	9,406
26年	9,340	9,465	9,382
27年	9,417	9,516	9,450
28年	9,612	9,579	9,601
29年	9,574	9,634	9,594
30年	9,719	9,694	9,711

牛群検定における305日乳量の推移



年 次	分娩間隔日数		
	北 海 道	都 府 県	全 国
1	399	413	405
20	426	441	431
21	428	443	433
22	428	444	433
23	432	449	438
24	430	446	435
25	432	446	437
26	429	446	435
27	427	443	433
28	426	444	432
29	426	448	433
30	426	448	433

分娩間隔の推移



牛群検定！点検シート（その１６ 乳成分値）

お手許の検定成績を使いながら牛群管理の点検を行います。極簡単なものなので、これを機会に検定員といっしょに確認を行いましょう！今回は、乳成分値です。

農家コード _____ 氏名 _____

・検定成績表を参考に牛を観察しましょう！

分娩後60日以内の乳成分値をチェックしてみましょう！

- ①乳脂率が5%以上の牛がいませんか？
Yes No
- ②乳蛋白質率が2.8%以下の牛がいませんか？
Yes No
- ③P／Fが0.7未満の牛がいませんか？
Yes No

いずれかひとつでもYesがあれば、対象牛は食い込み不良による栄養不足の状態です。以下に示したグラフのように栄養不足の牛は、当該乳期中に除籍されやすく、受胎しない、若しくは受胎したとしても分娩間隔が長くなってしまう傾向があります。

対応案としては、ボディコンディションの管理が大切で泌乳後期にボディコンディションが上がりすぎないように飼養管理して下さい。目安はBCSで3.5程度まで、出来れば3.25位になるようにします。乾乳中は粗飼料中心とし、分娩前の移行期では濃厚飼料を徐々に増やしていきます。近年、カルシウムを乾乳期間中でも与えるべきとする学説も提唱されています。農協等の技術指導員に相談してみてください。

