

検定農家への情報提供

(増刊)牛群検定通信 N o 9 3

平成30年10月

家畜改良事業団
T03-5621-8921

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64 カウダス、補足情報でより正確に参考に
気象情報カウダスを昨年対比等を行いやすくしました。
- 2 L I A J 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56) ホームページを活用しよう
当団のホームページは情報満載 [検定成績表見方](#) [検索](#)

牛群検定オリジナルつなぎ および Tシャツ 一般販売のご案内

昨年より販売しております「牛群検定オリジナルつなぎ」に加え、今年は「牛群検定オリジナルTシャツ」を期間限定で一般販売を行います。検定員に限らず、どなたでもご購入いただけます。ぜひご検討ください。

【オリジナルつなぎ】



価格：6,850 円 (消費税・送料込み)

つなぎをご購入の場合、左胸にお名前を刺繍します。
また本会が毎年行っている優秀検定員として表彰された
ことのある方は「Excellent」とお名前の前に刺繍します。

【オリジナルTシャツ】



価格：3,000 円 (消費税・送料込み)

色・サイズ等の詳細は
申込書をご覧ください。

ご購入の流れ

- ①ホームページより申込書を印刷してください。
- ②申込書に記入して、FAX もしくはメールでお送りください。
- ③その後、入金していただき、申込完了となります。
- ④入金確認後にプリント等を業者に発注します。
- ⑤受注生産のため、発送は来年1月～2月ごろを予定しています。
届かないときはお問い合わせください。

申込締切：平成30年12月21日(金)

乳用牛群検定全国協議会

検索



(乳用牛群検定全国協議会 TEL:03-5621-8926)

牛群検定！点検シート（その7 繁殖のチェック）

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！

秋も深まって夏バテも回復し、遅れていた繁殖を取り戻す時期です。今回は繁殖について、極簡単なチェックを行ってみましょう。

農家コード 氏名

- ・ 検定成績表を参考にチェックしましょう！
- ①成績表の一枚目（農家成績）の右下に表記されている「授精報告」の経産について80～85%の範囲外になっていませんか？
- Yes No
- Yes
- 80%未満:分娩後の子宮回復に課題があります。難産が多い場合や低カル等の場合に見られる傾向です。
- 86%以上:受胎率に課題があります。授精適期の乳成分や乳房炎をチェックしてみてください。一般的に蛋白質率が3%未満の場合は濃厚飼料不足等、MUNが14以上の場合には蛋白過多、体細胞数が高い場合は乳房炎が考えられます。
- ②同じく「授精報告」の下段の初回授精において、過去一カ年で100～119日、120日以上2つの欄の合計が10%以上になっていませんか？
- Yes No
- Yes 初回授精は分娩後60～80日には開始したいところですが、初回授精が遅ければそれだけで分娩間隔は延長します。前問①の難産、低カル等を確認してみてください。
- ③「授精報告」の左隣の最下段に位置する「検定日牛群構成」において、初産牛の比率が30%以上になっていませんか？
- Yes No
- Yes 増頭などの理由がなければ、不受胎や事故等により初産牛の比率が高まっていると考えられます。

Yesの対象となった場合は、繁殖を再点検する必要があります。

- ・ 観察からみた飼養管理
- ①朝の搾乳前30分以上と夜の搾乳後30分以上の発情観察を行っていますか？
- Yes No
- No 発情は夜間に来やすいと言われています。また、夜間の発情は授精適期が日中となるので受胎率向上に繋がります。スタンディングや陰部の腫脹を観察します。
- ②乳房炎や難産をはじめとする周産期病が多発していませんか？
- Yes No
- Yes 病気により体力が低下すれば、繁殖は悪化します。牛群管理の見直しや飼養管理改善が必要です。
- ③ボディコンディションが過肥になっていませんか？
- Yes No
- Yes 過肥は繁殖を悪化させます。また、逆に繁殖が悪化すると過肥の牛が増える傾向となります。オーバーコンディションに注意しましょう。

検定成績表（牛群成績）1枚目

25
6
14
7
6
2
3
6
4
7
1
0
月
頭

合計

24

94/4

4.00

3.31

0.77

10200

合計

30

19

17

23

3

30

423

年間追加除籍牛	追加		除籍										
	頭数	追加比率	乳房障害 (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(平均)	除籍率
未経産	1	1	()										
1産	20	28	()						1			1	1
2産			()						1			1	1
3産以上			1 (1)		1			1	5	1		8	11
除籍までの年齢(歳-月)	4-4	(4-4)			7-9			7-9	7-5	12-3		(7-7)	
除籍日までの分娩後日数	211	(211)			38			38	294	39		(235)	

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均
年齢	歳-月	歳-月	歳-月	歳-月	歳-月	歳-月	歳-月	歳-月
頭数(比率)	1 (31%)	22 (31%)	13 (18%)	17 (24%)	7 (10%)	12 (17%)	4 (5.7%)	10 (14.3%)

授精報告

本経産

8頭

0%

経産

59頭

83%

分娩後日数

59日以下

60～79日

80～99日

100～119日

120日以上

今月の未授精牛

12

4

1

1

6

前月(%)

5

2

1

2

(%)

40

20

40

初回授精

3ヵ月

19

6

3

3

7

(%)

32

16

16

37

過去3ヵ年

52

7

16

10

8

11

(%)

13

31

19

15

21

繁殖に供さない牛

頭