

## たねやま種雄牛だより

Since 2004.4

岩手県農業研究センター畜産研究所種山畜産研究室 TEL: 0197-38-2312 FAX: 0197-38-2177

## 全共第3区(若雌の2) 地区選抜会

第11回全国和牛能力共進会第3区(若雌の2)の地区選抜会が8月30日(県南地区)と9月6日(中央地区)に開催されました。

出品対策委員による協議の結果、県南地区15頭、中央地区13頭が選抜されました(表)。中央地区では台風被害により出品できなかった地域があり、その分は10月開催の全共2区選抜会の際に併せて協議されます。

選抜会の後は「これからの管理について」と題したミニ研修会を開催しました。黒毛和種繁殖雌牛は育成期に過肥にすると初回種付が不調になり、その後の繁殖管理も難しくなるため、特に注意を促しました。ミニ研修会資料の一部を掲載しますので参照の上、適切な管理をお願いします。



万全の手入れで審査に臨む



審査風景



全共出品候補に選抜!



ミニ研修会「過肥に注意しましょう!」

表 全共3区出品候補選抜牛一覽

県南	名号	月齢	血統			産地
			1代祖	2代祖	3代祖	
1	みな	4.8	緑乃大地	平茂勝	福桜(宮崎)	胆沢
2	みずき	4.9	緑乃大地	飛良美継	金菊徳	胆沢
3	はるふくみ	5.8	来待招福	安茂勝	糸安菊	江刺
4	さゆり	6.0	菊福秀	百合茂	第1花国	江刺
5	みゆう	6.2	緑乃大地	平福国1	照本	胆沢
6	しげこ	7.0	花安勝	菊福秀	菊茂勝	江刺
7	かつひめ	7.2	花安勝	菊安舞鶴	福桜(宮崎)	前沢
8	はなえ2	7.2	花安勝	金菊徳	北国7の8	胆沢
9	はなこ	7.4	花安勝	福之国	神高福	胆沢
10	まりん	7.5	花安勝	菊福秀	第1花国	胆沢
11	ゆうな	7.6	花安勝	百合茂	安福165の9	胆沢
12	あけみ206の7	7.6	花安勝	第1花国	菊谷	江刺
13	はなゆき	7.7	花安勝	菊福秀	平茂勝	一関
14	ゆうだい26	7.7	花安勝	安福久	藤桜	前沢
15	さわはなかつ	7.7	花安勝	平茂勝	北国7の8	江刺

中央	名号	月齢	血統			産地
			1代祖	2代祖	3代祖	
1	はなみやび	5.0	山根雲	菊福秀	第2平茂勝	花巻
2	ひかり	5.4	山根雲	百合茂	平茂勝	玉山
3	ひめゆり	5.5	百合茂勝	菊安舞鶴	平茂勝	雫石
4	すみれ	5.6	絹美継	百合茂	安系福	岩手
5	ゆきみ	5.7	雪乃花	菊安舞鶴	勝忠平	葛巻
6	ちよ	5.7	花安勝	菊福秀	第2平茂勝	玉山
7	さわしげこはる	6.2	山根雲	第5八雲	第5夏藤	花巻
8	はなやすひら	6.2	花安勝	菊福秀	平茂勝	岩手
9	きぬまいこ	6.3	絹美継	21世紀	紋次郎	葛巻
10	ともみつぐ	6.5	絹美継	福桜(宮崎)	平茂勝	玉山
11	やまかつ	6.8	山根雲	第1花国	平茂勝	矢巾
12	まりね	7.6	山根雲	第5隼福	第5平茂	花巻
13	きくふくひめ	7.8	菊福秀	安茂勝	北国7の8	玉山

※ ミニ研修会資料より抜粋

## 黒毛育成雌牛は 12 カ月齢頃から過肥に注意!

育成雌牛、血中インスリン濃度(μU/ml)

月齢	黒毛和種	ホルスタイン種
1	16.1±2.3	18.2±2.9
3	8.6±1.1	10.7±1.1
6	10.7±0.7	12.3±1.4
12	14.2±1.7*	10.1±0.9
18	29.2±4.7**	14.1±1.3
24	29.6±3.5**	15.8±2.5

\*: P<0.05 \*\*: P<0.01

東北農業研究センター1999年研究成果

「育成期における黒毛和種雌牛の成長ホルモン  
及びインシュリン分泌機能」より

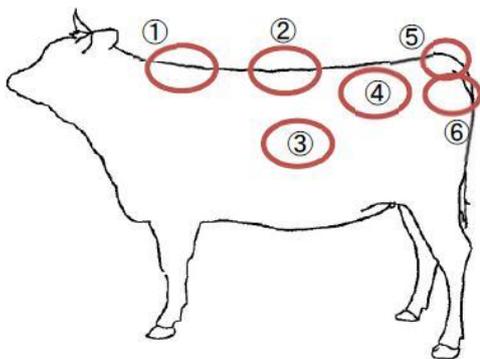
左表は、黒毛和種とホルスタイン種の育成雌牛の各月齢における血中インスリン濃度を示したものです。12カ月齢以降で、黒毛和種雌牛の方がホルスタイン種雌牛より血中インスリン濃度が有意に高くなっています。

インスリンは血糖上昇に応じて分泌され、ブドウ糖を細胞の中へ取込む働きをします。

→この時期の過剰な飼料給与は、余計な脂肪の付着につながります。審査時にいくら発育(体高)が良くても栄養過多の場合、減率加算され牛の評価を大きく下げることになります。

下記を参考に、定期的な栄養度の確認と飼料給与量の調整を行い、適正な栄養度管理に努めましょう。

## 栄養度の判定は各部位を触診して判断



- ①き甲
- ②背骨
- ③肋骨
- ④腰角
- ⑤尾根部
- ⑥臀部

図3は、栄養度判定時の触診部位を示したものです。

図3を参考に、各部位の栄養度の区分が4～6(軽く押して脂肪の蓄積を感じる程度)となるのが理想です。

図3 栄養度判定時の触診部位(全国和牛登録協会、抜粋)

【たねやま種雄牛だより】【子牛市場成績】のバックナンバーは、岩手県の公式ホームページ上にあります。 **岩手県有黒毛和種** で検索してください!

