

# うっしっしいー情報2013

7月市



豊岡農業改良普及センター

7月10日に行われましたセリ市全体の平均価格は、去勢が49万4千円、雌が42万9千円でした。

普及センター調べ（税込価格）

（本人落としも含むため、JA公表数値とは異なります）

地域	去勢			雌			総計	
	頭数	DG	平均価格	頭数	DG	平均価格	頭数	平均価格
宍粟・佐用	15	0.962	472,920	9	0.860	423,033	24	454,213
篠山	8	0.936	444,938	4	0.861	430,500	12	440,125
丹波	29	1.0	495,636	29	0.865	405,409	58	450,522
朝来	5	0.943	502,110	12	0.861	450,363	17	465,582
播磨	22	0.957	483,859	18	0.848	387,042	40	440,291
美方郡	48	0.971	523,316	35	0.846	460,950	83	497,017
豊岡	17	0.925	463,853	14	0.874	424,800	31	446,216
養父	13	0.983	495,600	7	0.974	473,700	20	487,935
摂津・神戸	1	0.850	417,900	2	0.819	380,100	3	392,700
県北C	1	0.910	494,550	1	0.781	420,000	2	457,275
市場全体	159	0.966	493,975	131	0.862	429,266	290	464,744

# 7月市種雄牛ランキング

順位	種雄牛	去勢			雌			総計	
		頭数	平均DG	平均価格	頭数	平均DG	平均価格	頭数	平均価格
1	芳悠土井	9	0.952	537,950	10	0.876	477,645	19	506,211
2	丸宮土井	16	0.973	503,672	6	0.829	457,625	22	491,114
3	福芳土井	26	1.044	505,252	23	0.929	445,383	49	477,150
4	丸富土井	34	0.917	506,007	25	0.834	431,592	59	474,475
5	芳山土井	14	0.977	476,025	10	0.851	457,380	24	468,256
	総計	159	0.966	493,975	131	0.862	429,266	290	464,744
6	照忠土井	9	1.025	481,717	5	0.845	420,840	14	459,975
7	照一土井	17	0.946	494,921	20	0.874	423,203	37	456,154
8	千代藤土井	15	0.938	464,170	14	0.871	396,300	29	431,405
9	菊西土井	4	0.927	423,413	8	0.795	386,663	12	398,913

価格は税込み (10頭以上の出荷があった種雄牛のみ記載)

## ランキング種雄牛の育種価

	種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留	脂肪交雑
1	芳悠土井	A++	A	A+	B	A	A+++
2	丸宮土井	A → B	A+ → A	A+	A+ → A++	A++	A++
3	福芳土井	A++	B	A++	D → C	C	A+
4	丸富土井	A	A++	C	B → C	A+ → A	A++
5	芳山土井	A++	A++	A+++	D	A+	A++ → A+
6	照忠土井	B	A++	B	A+	A++	A+
7	照一土井	C → B	A++	C	A+	A++	A++
8	千代藤土井	A	A++	D	A	A+	A+++
9	菊西土井	A+ → A++	A+	C → B	B → C	B	A+

北部農業技術センター提供 (育種価評価は平成25年1月現在)

# 但馬牛の母乳は減っている？

最近、農家を回っていると、「乳の出る母牛が少なくなったようだ」とよく耳にします。「何でやろ？」と尋ねると、大抵の方が「枝肉（脂肪交雑と枝肉重量）の実績で牛を保留したからかな」と答えが返ってきます。

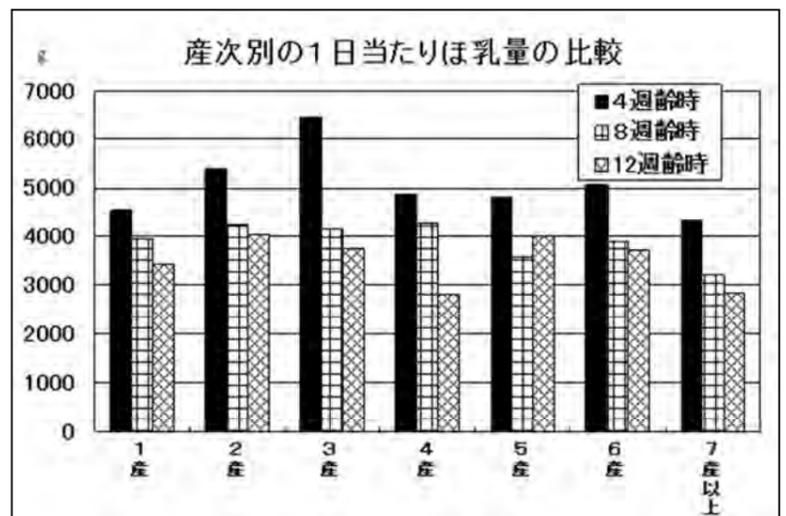
先日、北部農業技術センター職員が講師の研修会に参加した時に興味深い話がありました。「場内の牛も産後1か月目の一番多い時で日量5kgほどしか乳が出てないようだ」と。20年前は但馬牛でも7kgは乳が出ていると聞いたことを覚えています。現在、皆さんがほ乳瓶で追加ほ乳しているのもうなずけます。

## 1 我が家の牛は乳が出ているの？

右図は平成16年調査の産次別の1日当たりほ乳量です。3産次で約7kgの母乳が出ています。子牛の適正発育に最も重要な分娩後4週目の母乳は、雄子牛5.9kg/日、雌子牛5.5kg/日必要なことが分かっており、子牛は母乳だけでも十分成長します。

しかし、現在の牛はどのくらいの母乳が出ているのでしょうか？このことを把握することで子牛への対応が変わってきます。

左下の図は、簡易な分娩後4週目の推定泌乳量です。例えば、生時体重25kgの雄子牛が1週間後27kgになっていたら、1週間で2kgの増体があったことになり、3.8kgの母乳が出ていると考えます。前述したとおり、雄子牛は5.9kg/日の母乳が必要なことから2.1kg/日足りないこととなります。



1週間増体量 (kg)	泌乳量(kg/日)		2週間増体量 (kg)	泌乳量(kg/日)	
	雄	雌		雄	雌
2	3.8	3.2	4	3.3	2.5
4	4.8	4.6	8	4.6	4.3
6	5.7	6.0	12	5.8	6.1
8	6.6	7.4	16	7.0	8.0

増体量 (kg)	哺乳量(リットル)	
	雄	雌
1	2.5	3.0
2	2.1	2.3
3	1.6	1.6
4	1.1	0.9
5	0.6	0.2

そこで、左の早見表のとおり1日2.1リットルの代用乳を追加してもらえると、標準的な発育を確保できることが分かります。

## 2 乳の出る牛の特徴は？

乳の足りないところは、代用乳で補うのも簡単ですが、コストも労力もかかります。そこで、乳の出やすい牛の特徴を調べた試験結果をご紹介します。

試験は、1日当たりの泌乳量が7kg以上の牛と3kg以下の牛に分け、体重・体高・十字部高・体長・胸囲・胸深・胸幅・尻長・腰角幅・かん幅・坐骨幅・皮膚厚・皮膚のゆとりの合計13項目を調査し、比較検討されました。結果は右のとおりで、①体高が高く、胸深、坐骨幅が大きいもの、②皮膚の厚さが薄いもの、が母乳を多く出すようです。

理想の母牛は、「1年1産」、「産肉能力が高く」、「子育てが上手」、です。経営規模によって考え方も様々だと思いますが、更新牛の選択肢の一つに泌乳能力も考えてみませんか？

尚、今回記載した内容は、北部農業技術センターより提供して頂いた資料を普及センターが抜粋しました。さらに詳細な内容が知りたい方は普及センターの畜産担当までご連絡下さい。

区分	体高	体長	胸深	坐骨幅	皮膚厚
高乳量牛(50頭)	127.8	147.3	65.7	27.5	0.60
低乳量牛(35頭)	126.2	146.1	64.8	26.7	0.64

～お問い合わせ～

豊岡農業改良普及センター 畜産担当

TEL:0796-26-3708