

肉牛用飼料のお話 ～和牛肥育用「名人」シリーズのご紹介～

研究開発本部 北海道研究農場 飼料研究グループ 近藤 萌里

新年あけましておめでとうございます。日頃より弊社製・商品に格別のご高配とご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

今回は弊社製品の一つである和牛肥育用「名人」シリーズについてご紹介します。

1. 和牛肥育用「名人」とは

肉牛、特に肥育牛は、たくさん食べて少しでもお肉を付けることが重要な仕事です。おいしい霜降り肉を作るためには、血統のほか、どのようなエサを給与するか、どうやって管理するのかといった部分が肝心です。

一般的に、肥育牛は穀類やそうこう類などからできた濃厚飼料を1日に10kg程度（月齢や性別により変わります）食べます。食事のメインともいえる濃厚飼料の影響は、肉質に表れやすいといわれています。



写真1 肥育牛(黒毛和種)

和牛肥育用「名人」は「日本人が食べて美味しいものを与えれば、おいしい牛肉になる」というコンセプトのもと、茨城県畜産農業協同組合連合会と弊社が共同で開発した配合飼料です。栄養価だけでなく嗜好性や原料の質までこだわり、牛が本来持っている能力を最大限発揮できるエサとなるよう、試行錯誤を重ねて開発されました。本製品の特徴には、

・日本人になじみの深い穀物由来の原料（ふすま、米

ぬかなど）を中心に配合

- ・肉質や脂肪の質を向上する効果があるといわれるバイパスビタミンC配合
- ・動物性飼料、成長ホルモン、抗菌性物質不使用などが挙げられます。

このこだわりの配合飼料を給与し、徹底した管理のもと肥育された黒毛和牛が「名人和牛」です。「名人和牛」は、産地にかかわらず、エサと管理を統一することによって良質で同じおいしさの牛肉を生産することを目指しています。そのため、ただ飼料を販売するだけでなく、技術的なフォローのための巡回指導も行っています。また、「名人和牛」の枝肉には、生産履歴（給与飼料、飼育者、個体識別番号など）の情報が記載された「証明書（黒毛和牛枝肉証明書）」を発行したり、「名人」の刻印を付けて出荷したりと、品質管理のため様々な取り組みが行われています。

2. 枝肉成績

お客様のご努力により、「名人和牛」の枝肉は各共励会においても優秀な成績を収めています。ここでは2022年度の枝肉成績の一部をご紹介します。

2022年11月に開催された北海道枝肉共励会（黒毛和牛の部）では、和牛肥育用「名人」シリーズユーザーのお客様も数多く出品されました。本共励会では10点の枝肉が表彰され、そのうち最優秀賞をはじめとする5つの賞を「名人」シリーズユーザーが獲得しました（表1、写真2）。

表2には全体成績をまとめています。138頭のうち、当社「名人」シリーズ給与牛は52頭でした。「名人」シリーズ給与牛の枝肉は、上物率（脂肪交雑の等級区分が4または5）が100.0%、牛肉の格付規格がA5の比率は96.2%と非常に素晴らしい成績を収めました。本共励会の結果も含め、「名人」シリーズで飼養された肥育牛の枝肉は、特に脂肪交雑の点においてより高い評価が得られる傾向にあります。

表1 受賞した枝肉の情報

給与飼料	賞	父	母の父	月齢	枝肉重量 (kg)	コース芯面積 (cm ²)	ばら (cm)	皮下脂肪 (cm)	BMS. No.	単価 (円/kg)	金額 (円)
名人	最優秀賞	美津照重	美国桜	30	550	114	8.4	1.5	12	6,320	3,476,000
名人	優秀賞1席	幸紀雄	美国桜	31	501	98	7.7	1.3	12	3,520	1,763,520
名人	優秀賞2席	花国安福	安福久	29	558	92	9.3	1.5	12	3,200	1,785,600
名人	優秀賞3席	若百合	美国桜	27	556	118	8.0	1.3	12	3,040	1,690,240
他製品	優秀賞4席	勝早桜5	安福久	30	553	81	8.8	3.2	12	2,860	1,581,580
他製品	優良賞	北宝翔	花国安福	29	434	77	7.5	1.8	12	2,810	1,219,540
他製品	優良賞	勝早桜5	安福久	30	565	96	9.3	1.3	12	2,840	1,604,600
他製品	優良賞	勝早桜5	安福久	30	525	85	9.2	3.0	12	2,810	1,475,250
他製品	優良賞	福之姫	幸紀雄	29	589	90	9.6	2.1	12	2,860	1,684,540
名人	優良賞	福之姫	勝忠平	31	548	79	9.5	2.0	12	2,810	1,539,880

表2 2022年度共励会の成績概要

	頭数 (頭)	枝肉重量 (kg)	月齢	コース芯面積 (cm ²)	ばら (cm)	皮下脂肪 (cm)	BMS. No.	上物率 (%)	単価 (円/kg)	金額 (円)
全体の成績	138	515.0	28.7	73.5	8.2	2.3	10.4	99.3	2,522	1,301,647
「名人」シリーズ給与牛の成績	52	518.6	28.9	78.2	8.3	2.1	10.9	100.0	2,639	1,370,168
「名人」シリーズ給与牛以外の成績	86	512.8	28.6	70.7	8.2	2.4	10.0	98.8	2,451	1,260,215

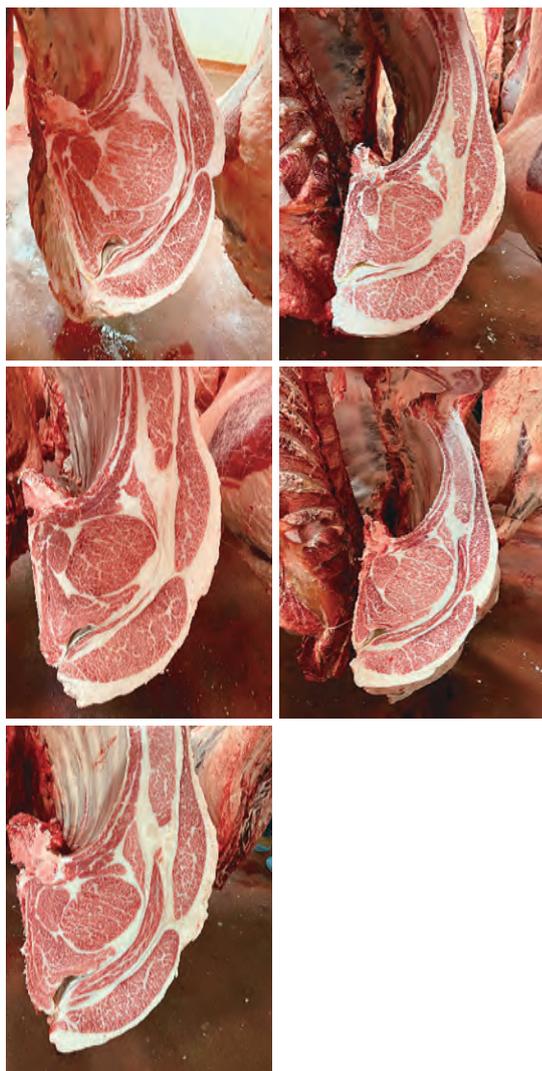


写真2 表彰された「名人」シリーズ給与出品牛の枝肉

3. その他の当社和牛用飼料のご紹介

① 名人ぐんぐん (和牛育成用飼料)

〈特徴〉

- ・和牛肥育用「名人」と一貫した飼養体系で育成でき、肥育期への移行がスムーズになります
- ・良質な粗飼料源とバイパス蛋白質原料を配合しており、子牛の発育をサポートします
- ・成長に必要なビタミン類を配合しています

② 和牛子牛用代用乳「くろっけスーパー」

- ・子牛の発育や健康維持を助けるアミノ酸を配合しています
- ・高蛋白、低脂肪タイプで、骨格や筋肉の発達に適します
- ・植物性油脂の中でも消化吸収の良い中鎖脂肪酸を高めた代用乳です

和牛肥育用「名人」シリーズの詳しい製品情報や技術的なご相談、「名人和牛」については最寄りの営業所までご連絡ください。

最後になりましたが、2023年も皆様とすべての牛たちがご健勝でありますようお願い申し上げます。