

表1 哺育・育成期の飼養成績

	試験1	試験2
供試頭数	12	10
哺育期		
哺乳量(g/日) ¹⁾		
0～4週齢	478	856
5～8週齢	750	1168
9～10週齢	375	514
生時体重(kg)	38.3	40.6
8週齢体重(kg)	59.8	89.3
0-4週齢日増体(kg/日)	0.11	0.93
4-8週齢日増体(kg/日)	0.66	0.88
育成期		
飼料摂取量(kg/日)		
乾草	2.4	2.8
濃厚飼料	3.3	3.3
8ヵ月齢体重・体尺値		
体重(kg)	259	304
体高(cm)	111	117
胸囲(cm)	145	153
腹囲(cm)	179	193
腹胸比	1.24	1.26

1)代用乳給与量

表2 飼料摂取量、生産効率、枝肉成績および収益性

	試験1		試験2	
	慣行	早期	NDF35	NDF40
供試頭数	6	5	4	4
乾物摂取量(kg)				
粗飼料	1,148	860	1,498	1,463
濃厚飼料	4,603	4,043	3,985	4,047
総摂取量	5,750	4,902	5,484	5,510
出荷時体重(kg)	758.9 ^a	683.4 ^b	808.1	824.9
肥育期日増体量(kg/日)	0.83	0.78	0.97	1.00
TDN 要求量(kg/DGkg) ¹⁾	8.3	8.2	8.0	7.6
枝肉成績				
日齢枝肉重量(kg) ²⁾	0.55	0.55	0.64	0.68
枝肉重量(kg)	484.2 ^a	443.6 ^b	510.6	538.1
胸最長筋面積(cm ²)	67.5	59.5	61.2 ^b	79.8 ^a
バラの厚さ(cm)	7.51	7.50	8.65	9.07
皮下脂肪の厚さ(cm)	2.59 ^a	1.91 ^b	2.26	2.41
歩留基準	74.8	74.9	74.6	77.0
B.M.S. No.	9.6	8.1	8.0	8.5
オレイン酸含量(%)	49.7	50.0	49.3	48.9
収益性				
飼料費(円/kg) ³⁾	868	819	850	785
収益(千円/頭) ⁴⁾	894	853	933	1,033

*ab 異文字間に有意差あり

1)肥育期に1kg増体に要するTDN摂取量、

2)枝肉重量を出荷日齢で除した値

3)哺育期～肥育期の飼料費を枝肉重量で除した値

4)枝肉価格-飼料費

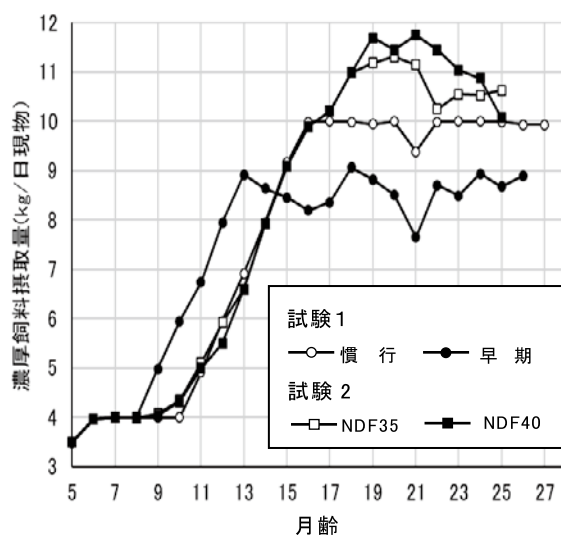


図1 濃厚飼料摂取量(現物)の推移

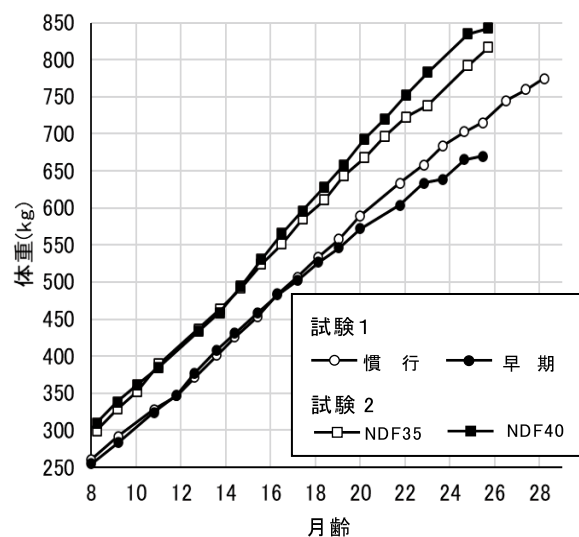


図2 体重の推移

詳しい内容については、次にお問い合わせ下さい。
 道総研畜産試験場 畜産研究部 中小家畜グループ 糟谷広高
 電話 0156-67-7880 FAX 0156-64-5348
 E-mail kasuya-hiroataka@hro.or.jp