

$$\begin{aligned} \text{♀} & Y = -3.78 + 1.32X_1 + 0.93X_2 + 0.42X_3 & R = 0.91 \\ \text{N} \delta & Y = -3.66 + 0.90X_1 + 0.92X_2 + 0.54X_3 & R = 0.87 \\ \text{♀} & Y = -2.88 + 1.12X_1 + 1.00X_2 + 0.35X_3 & R = 0.87 \\ \text{H} \delta & Y = -4.82 + 0.51X_1 + 1.85X_2 + 0.78X_3 & R = 0.91 \\ \text{♀} & Y = -3.31 + 0.83X_1 - 0.25X_2 + 0.80X_3 & R = 0.72 \end{aligned}$$

3. 普及上の留意点

外山分場で生産、育成された中程度の栄養状態の牛である。

4. 試験成績の概要

(1) 試験課題名

(2) 試験年次および場所 44~47 岩手畜試外山分場 肉牛部

(3) 主要成果の具体的データ

表1 離乳時 実測値と推定値の誤差の分布

	n	5 Kg以内	10 Kg以内	15 Kg以内	実測値	推定値
B	111	46 %	74 %	90 %	131.1	130.0
N	125	24 (43)	52 (66)	70 (90)	165.9	156.6 (161.6)
H	79	24 (43)	57 (72)	71 (89)	137.4	127.6 (132.6)

()内は、5 Kg加えた時の数値

表2 生時 実測値と推定値の誤差の分布

	n	1 Kg以内	2 Kg以内	3 Kg以内	実測値	推定値	
B	♂	48	27 (48) %	75 (81) %	90 (94) %	27.7	28.0 (27.5)
	♀	33	55 (45)	67 (85)	88 (97)	24.5	24.3 (24.5)
N	♂	56	46 (54)	73 (88)	89 (91)	35.3	35.6 (35.5)
	♀	41	37 (41)	73 (76)	90 (95)	32.7	32.7 (33.0)
H	♂	40	30 (40)	58 (60)	93 (83)	33.6	33.6 (33.7)
	♀	25	56 (48)	68 (68)	88 (80)	31.5	31.7 (31.4)

()内は、腰角巾、脇巾、胸囲からの推定値