

保種動物篇

◎桃園豬

◎蘭嶼小耳種豬

◎小耳豬

◎李宋品系豬

◎台灣水牛

◎台灣黃牛

◎台灣本地山羊

◎台灣山羊

◎黑色番鴨

◎白色菜鴨

◎褐色菜鴨

◎灰色中國鵝

◎白色中國鵝





桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬



母豬

桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬

桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬



桃園豬顏面平廣且皺裂顯著
，耳重大前垂，鼻鏡黑色，鼻孔較大

頭短而肥滿

桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬



桃園豬顏面平廣且皺裂顯著
，耳重大前垂，鼻鏡黑色，鼻孔較大

頭短而肥滿

桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬



生長豬皮膚光滑可愛



尾根膨大下垂且有環狀皺紋

桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬



體型中等，體軀呈長方形，皮膚灰白色，
背毛少且粗，自頸部起至背部有剛毛

四肢強健，臥繫，
分蹄明顯

桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬



體軀有定型皺裂



舉動靜逸，母性良好

桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬



喜土浴，耐粗食



性情溫馴

桃園豬 (Taoyuan Pig, *Sus vittatus*) 俗稱臺灣黑豬



早熟



多產

桃園豬之生長特性

- 出生體重 : 0.8 ± 0.2 公斤
- 三週齡體重: 3.0 ± 0.6 公斤
- 八週齡體重: 10.1 ± 2.2 公斤
- 六月齡體重: 48.0 ± 10.9 公斤
- 一歲齡體重: 94.6 ± 14.5 公斤
- 三週齡育成率: 84%
- 八週齡育成率: 79%
- 飼料轉換率: 4.59 ± 0.18
- 90公斤背脂厚度: 4.19 ± 0.12 公分
- 屠宰率: 81%
- 瘦肉率: 40%

桃園豬之繁殖能力

- 懷孕天數 : 116 ± 1 天
- 出生時窩仔數: 11.3 ± 2.8 頭
- 乳頭數(左側): 5.9 ± 0.7 個 
- 出生時活仔數: 8.6 ± 2.9 頭
- (右側): 6.0 ± 0.6 個
- 三週齡活仔數: 7.2 ± 2.7 頭
- 總乳頭數12個以上者僅佔 19.2%
- 八週齡活仔數: 6.8 ± 2.6 頭
- 出生時公、母比率:
1.13 比 1.00

桃園豬之體型測量

- 體長為從額頭兩耳根中間點至尾根的長度： 113.3 ± 7.8 公分
- 體高為站立時肩胛骨上方距地面的高度： 58.0 ± 3.7 公分
- 胸圍為肩部後方前脅處的胸部周長： 103.3 ± 6.6 公分
- 後幅為臀部最寬厚處的體寬： 28.1 ± 2.2 公分
- 肋骨數：13 或 14 對

桃園豬之生活習性

- 性情溫馴
- 舉動靜逸
- 喜群居 
- 耐粗食
- 小豬皮膚光亮可愛
- 早熟且公母豬均有駕乘行爲
- 母性行爲佳

桃園豬之遺傳生理特性

- 染色體數有19對：第 1 至 7 對為近中位中節染色體
第 8 至 12 對為中位中節染色體
第 13 至 18 對為末端中節染色體

蘭嶼小耳種豬 (Lanyu Small – Ear Pig) 俗稱迷你豬



公豬

蘭嶼小耳種豬 (Lanyu Small – Ear Pig) 俗稱迷你豬



母豬



你豬顏面平整，少皺紋，兩眼中間有少許川型皺紋，耳小鼻鏡黑色，鼻孔大。



耳小豎立 皮膚光澤 毛短而黑 成長體小 體呈長方形 行動敏捷



前肢著地緊密 後腳開地呈垂直。



成熟豬背部從頭部到荐椎有剛毛 腹側偶而出現鱗紋 背部有平整者則叫陷者兩刑。

迷你豬體型標準

品種特徵	耳朵	豎立、小而直。
	皮膚	具光澤。
	毛質	短而黑。
	體軀	長方形。
乳頭	乳頭數	每側約六個。
	排列	整齊、適中、發育良好、凸出。
生殖器	形狀	發育正常。
	大小	適中、公豬睪丸緊接臀部。
腳蹄	形狀	×字形腳掌貼地。
	蹄部	緊密著地，後腳與地垂直。
一般外貌	體型	粗略概分精肉型與肥肉型，精肉型之顏面長，鼻孔寬圓，四肢高而瘦長，頭部細長，耳朵稍大前傾，前胸狹窄。肥肉型，鼻孔稍尖，體型短，頭部豐滿，四肢矮短瘦小，耳朵較小，豎立，前胸寬度厚實。

迷你豬之生長特性

- 出生體重 : $0.67 \pm 0.13\text{kg}$
- 四週齡體重 : $3.23 \pm 0.75\text{kg}$
- 八週齡體重 : $5.49 \pm 1.85\text{kg}$
- 六月齡體重 : $19.38 \pm 7.74\text{kg}$
- 一歲齡體重 : $45.62 \pm 10.45\text{kg}$
- 三週齡育成率: 85%
- 八週齡育成率: 80%
- 飼料轉換率 : 3.18 ± 0.15

迷你豬之繁殖能力

- 懷孕天數 : 114 $\pm$ 3 天
- 乳頭數 (左側) : 5.8 $\pm$ 0.17 個
- (右側)  : 5.9 $\pm$ 0.23 個
- 出生時窩仔數 : 8.10 $\pm$ 2.87 頭
- 出生時活仔數 : 7.09 $\pm$ 2.74 頭
- 三週歲活仔數 : 6.03 $\pm$ 2.73 頭
- 八週歲活仔數 : 5.70 $\pm$ 2.31 頭
- 出生時公、母比率: 1.25 比 1.00

迷你豬之體型測量

- 體長: 額頭兩耳根正中央至尾根之距離 84.1 ± 3.99 公分
- 體高: 站立時肩胛骨上方距地面之高度 50.5 ± 2.48 公分
- 頭長: 枕骨上項線之中央至鼻端之距離 27.9 ± 1.60 公分
- 頭寬: 眼上方最寬處左右之水平的距離 10.9 ± 0.51 公分
- 肋骨對數: 14 對 (第10至14對為假肋)
- 恆齒齒式: $I \frac{3}{3} C \frac{1}{1} P \frac{4}{4} M \frac{3}{3}$

迷你豬之生活習性



適合放牧區內飼養

迷你豬之生活習性



性成熟早，公母均有駕乘行爲。

迷你豬之生活習性



哺乳性佳，但窩數較少

迷你豬之生活習性



耐粗飼，對牧草採食量高



小耳豬 (Small - Ear Pig)

公豬



小耳豬 (Small – Ear Pig)

母豬



小耳豬 (Small – Ear Pig)

小耳種豬全身黑色



小耳豬 (Small – Ear Pig)

面部微凹，長度稍長，耳小直立



小耳豬 (Small – Ear Pig)

腿部極短，且粗，繫部極強



小耳豬 (Small – Ear Pig)

體型小且早熟，產仔數不多，母性尚可



小耳豬 (Small – Ear Pig)

小耳豬極為神經質，公豬尚具攻擊性

小耳豬 (Small - Ear Pig)



母豬背稍凹陷，腹部微凸

小耳豬 (Small – Ear Pig)



公母豬成熟後，頸部至背部有明顯的鬃毛

小耳豬

生長特性

- 出生體重 : 0.77 ± 0.08 公斤 • 三週齡育成率: 76.7 ± 11.5
- 三週齡體重: 1.95 ± 0.64 公斤

繁殖能力

- 出生時窩仔數 : 6.0 ± 1.3 頭 • 出生窩重 : 5.4 公斤
- 三週齡時窩仔數: 4.3 ± 1.8 頭 • 三週齡窩重: 3.9 公斤

小耳豬之生活習性

- 小豬對外界刺激極為敏感，動作極為靈巧，成熟豬對人具有攻擊性
- 公豬性慾極強
- 母豬母性尚可
- 小豬皮膚色黑光亮可愛





李宋晶系豬 (Lee - Sung Strain Pig)

公豬



李宋晶系豬 (Lee – Sung Strain Pig)

母豬

李宋品系豬 (Lee - Sung Strain Pig)



李宋種毛色可分爲白底黑斑(黑斑面積約占 $\frac{1}{2}$)及毛色全黑兩種

李宋品系豬 (Lee - Sung Strain Pig)



面部微凹, 長度稍長, 耳小直立, 鼻鏡處大部份有黑色斑點, 腿短

李宋品系豬 (Lee - Sung Strain Pig)



體型小且具早熟能力，產仔數約 8 - 9 頭，母性良好

李宋品系豬 (Lee - Sung Strain Pig)



小豬極為神經質，但成豬則性情溫馴，極易和人接近

李宋品系豬 (Lee – Sung Strain Pig)



公豬自頸部至背部有明顯的鬃毛，且胸寬明顯地較臀寬為寬

李宋品系豬之生長性狀

- 出生體重 : 0.71 ± 0.29 公斤
- 三週齡體重 : 2.77 ± 1.00 公斤
- 八週齡體重 : 7.99 ± 2.82 公斤
- 十二週齡體重 : 14.31 ± 3.10 公斤
- 十六週齡體重 : 23.60 ± 5.14 公斤
- 三週育成率 : $73.0 \pm 23.0\%$
- 八週育成率 : $68.5 \pm 24.4\%$
- 十二週育成率 : $68.5 \pm 24.4\%$
- 十六週育成率 : $68.5 \pm 24.4\%$

李宋品系豬之繁殖性能

- 出生時窩仔數 : 8.8 ± 2.2 頭
- 三週齡時窩仔數 : 6.8 ± 2.6 頭
- 八週齡時窩仔數 : 6.1 ± 2.3 頭
- 出生窩重 : 5.66 ± 3.13 公斤
- 三週齡窩重 : 18.00 ± 8.70 公斤
- 八週齡窩重 : 50.03 ± 31.14 公斤

李宋品系豬之生理值測定

- 出生肛溫 : $38.51 \pm 1.54^{\circ}\text{C}$
- 八週齡肛溫 : $39.59 \pm 0.43^{\circ}\text{C}$
- 十二週齡肛溫: $40.43 \pm 0.50^{\circ}\text{C}$
- 紅血球: 以 Ba Yer Diagnostic + Electronic 試劑,
以 COMPURM 1000 儀器測定如下:
 - 出生紅血球數: 3.20 ± 0.92 百萬個 / mm^3
 - 八週齡紅血球數: 3.72 ± 0.72 百萬個 / mm^3
 - 十二週齡紅血球數: 4.52 ± 0.31 百萬個 / mm^3
- 白血球: 以 2% (V/V) 冰醋酸溶液為稀釋液, 用 Thoma 氏血球計
數板鏡檢計算如下:
 - 出生白血球: 919.6 ± 346.8 個/ mm^3
 - 十二週齡白血球: 1076.3 ± 437.6 個/ mm^3
 - 十二週齡以上白血球: 873.5 ± 193.1 個/ mm^3

李宋品系豬之生理值測定

- 血紅素：以 Ba Yer Diagnostic 試劑, 以 COMPURM 1000 儀器測定如下:

出生血紅素：	8.10±3.26 g/100ml
八週齡血紅素：	9.39±2.04 g/100ml
十二週齡血紅素：	12.28±1.67 g/100ml
十二週齡以上血紅素：	11.45±1.42 g/100ml
- 血 糖：以 DEXTROSTIX 試紙, AMES DEXTROMETER 測定如下:

出生血糖：	88.33±39.83 mg/dl
八週齡血糖：	101.43±26.09 mg/dl
十二週齡血糖：	92.58±28.38 mg/dl
十二週血以上血糖：	102.75±45.10 mg/dl

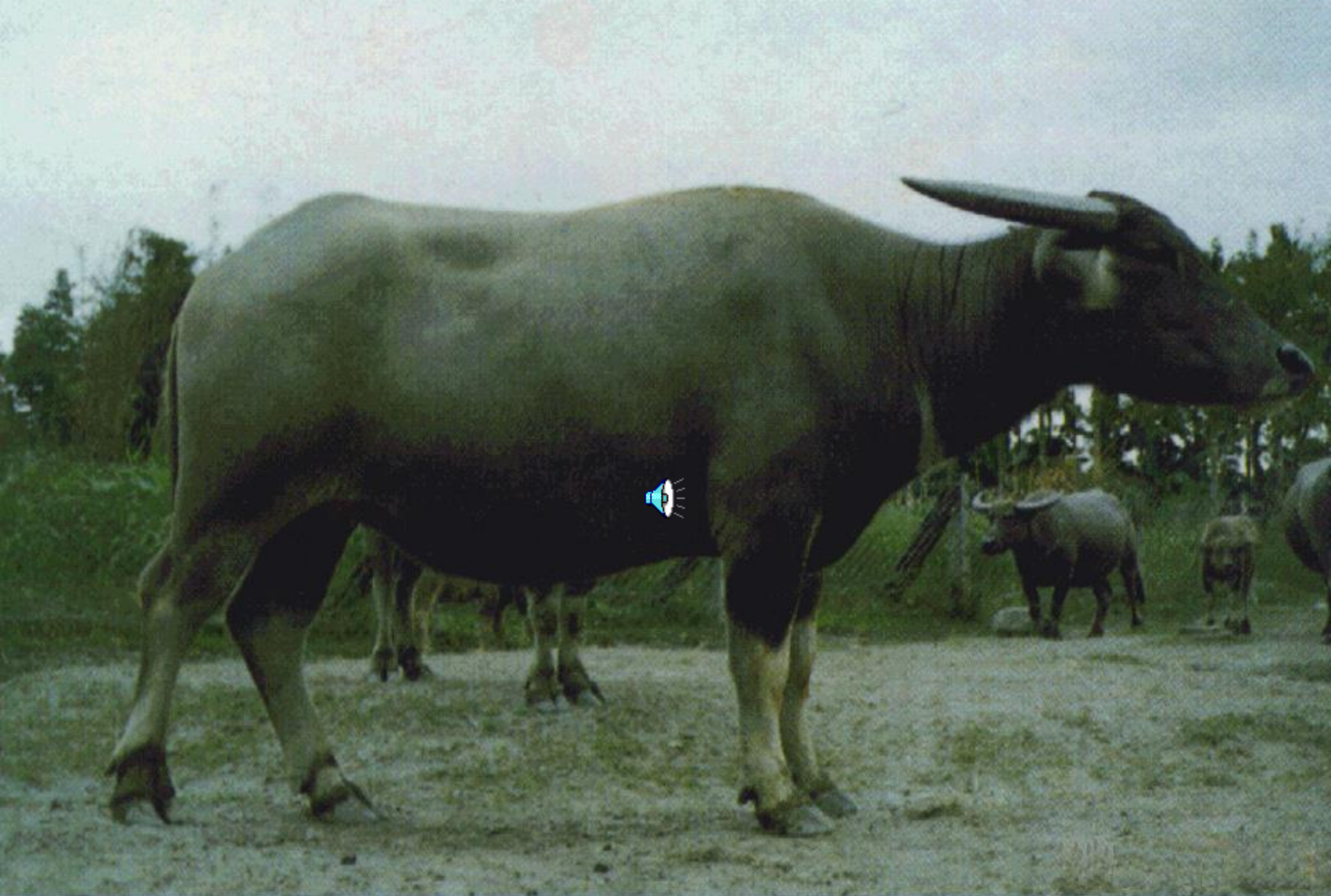
李宋品系豬之生活習性

- 小豬對外界刺激極敏感，成豬則大部份對人極易接近
- 早熟且公母豬均有駕乘行爲
- 大部份母豬母性極佳
- 公母豬配種時，易受外界刺激而中止其配種行爲
- 小豬皮膚光亮可愛



台灣水牛 (Taiwan Water Buffalo)

公牛



台灣水牛 (Taiwan Water Buffalo)

母牛



台灣水牛皮膚爲黑色或黑褐色
角黑色向外後方開張呈半圓型



尾短不超過飛節

喜水浴，耐粗食



因喉部及頸下端有一條白線
而膝及飛節以下爲白色



皮厚

台灣水牛

生長特性

- 出生體重 : 30.2 ± 2.0 Kg
- 離乳體重(205天): 163 ± 17 Kg
- 一歲齡體重 : 232 ± 24 Kg
- 一歲半齡體重 : 318 ± 35 Kg
- 二歲半齡體重 : 406 ± 30 Kg
- 205 日齡育成率: 95%

繁殖能力

- 性成熟日齡: 660 ± 27 天
- 繁殖率 : 80%
- 初產日齡 : 985 ± 26 天
- 懷孕天數: 315 ± 8.5 天

遺傳生理特徵

- 染色數目為48XX及48XY, 與歐洲牛及Zebu牛60XX及60XY不同

台灣水牛

體型測定

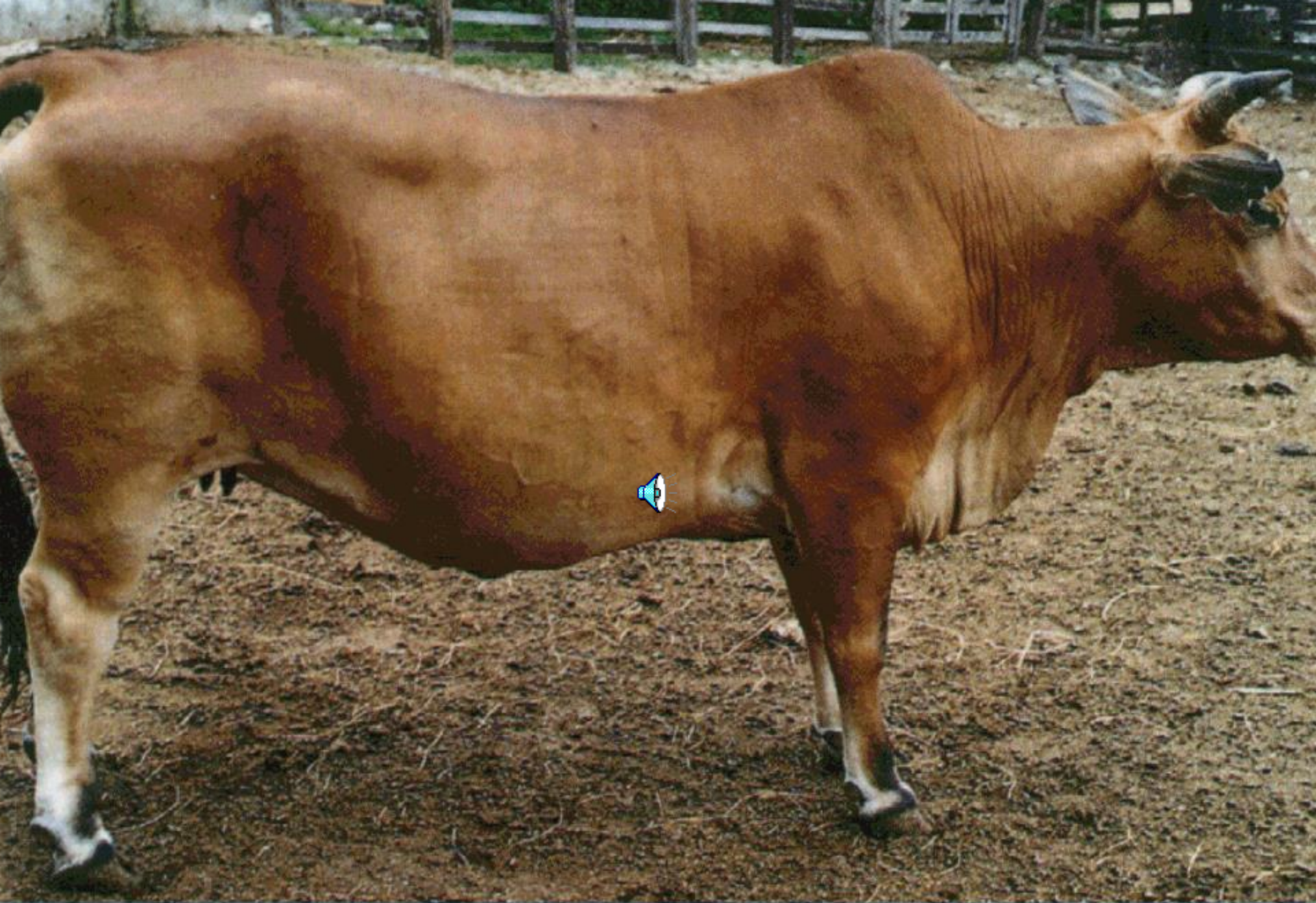
- 體高為正常站立時肩胛骨上方距地面高度 125-137 公分
- 體長為肩端至臀端之長度 126-160 公分
- 胸圍為肩部後方前脅處的胸部周長 185-215 公分
- 胸深為肩部後方前脅處的胸部深度 68- 78 公分

生活習性

- 性情溫馴
- 舉動靜逸
- 喜群居
- 喜水浴，耐粗食
- 耐熱性極弱



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu) 公牛

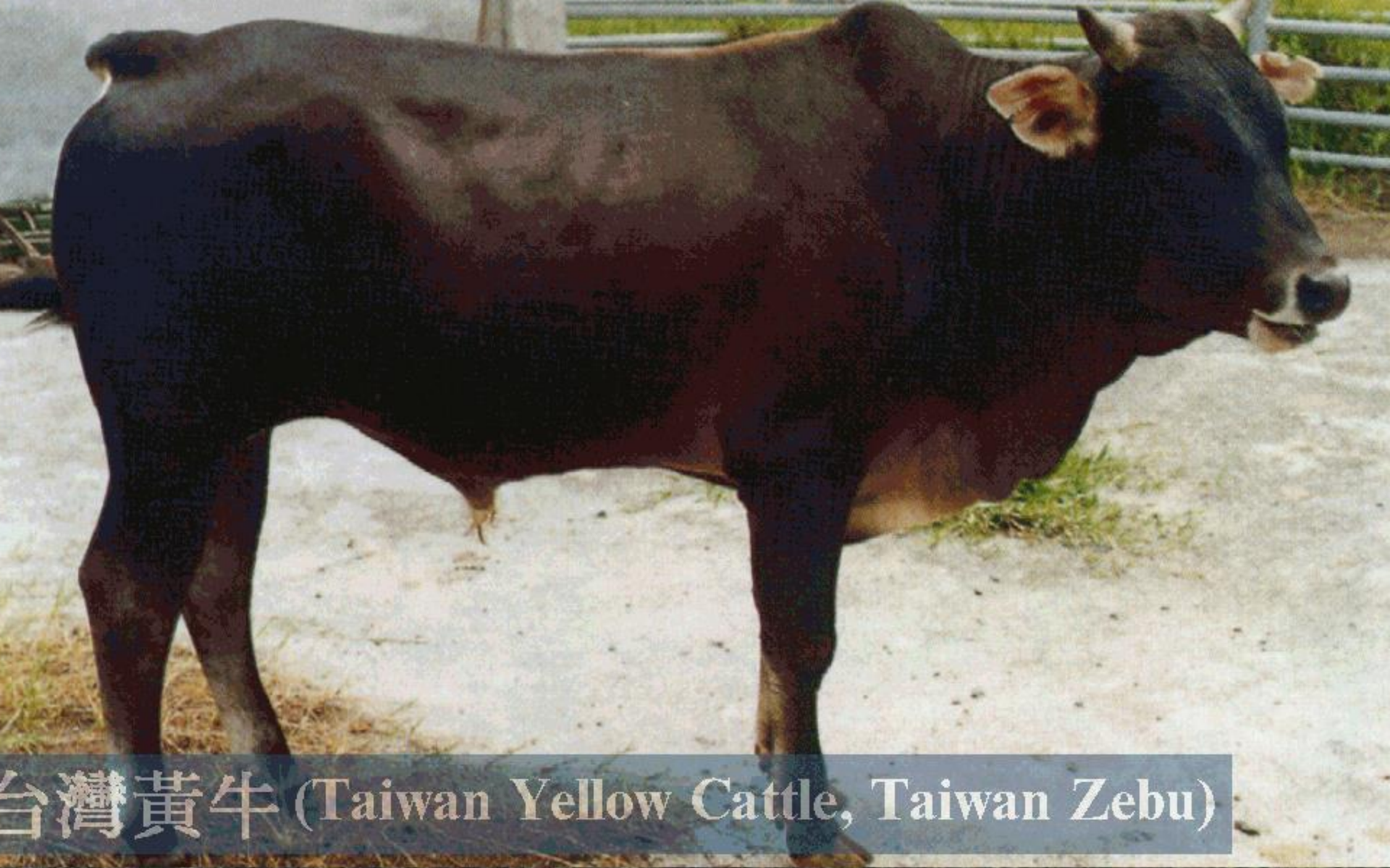


台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu) 母牛

台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)



體小型，背毛短，毛色為不同程度之黃、紅、棕、黑、灰色
屬肩峰牛血統，肩峰小型～中型，公牛肩峰較母牛大



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

體小型，背毛短，毛色為不同程度之黃、紅、棕、黑、灰色
屬肩峰牛血統，肩峰小型～中型，公牛肩峰較母牛大



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

體小型，背毛短，毛色為不同程度之黃、紅、棕、黑、灰色
屬肩峰牛血統，肩峰小型～中型，公牛肩峰較母牛大

台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)



購自金門島之黃牛

體小型，背毛短，毛色為不同程度之黃、紅、棕、黑、灰色
屬肩峰牛血統，肩峰小型～中型，公牛肩峰較母牛大



購自金門島之黃牛

台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

體小型，背毛短，毛色為不同程度之黃、紅、棕、黑、灰色
屬肩峰牛血統，肩峰小型～中型，公牛肩峰較母牛大



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

體小型，背毛短，毛色為不同程度之黃、紅、棕、黑、灰色
屬肩峰牛血統，肩峰小型～中型，公牛肩峰較母牛大



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

體小型，背毛短，毛色為不同程度之黃、紅、棕、黑、灰色

屬肩峰牛血統 肩峰小型～中型 公牛肩峰較母牛大



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

體小型，背毛短，毛色為不同程度之黃、紅、棕、黑、灰色
羣居性，生而結羣，肩峰小型~中型，公牛肩峰較母牛大



購自金門島之黃牛



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

屬肩峰牛血統，肩峰小型～中型，公牛肩峰較母牛大



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

母牛角基部較細小或薄，角向前上方或外側上方或微向後方彎曲，
或呈橫線型



台灣黃牛



金門黃牛

母牛角基部較細小或薄，角向前上方或外側上方或微向後方彎曲，
或呈橫線型，公牛角基部較母牛為大或寬厚，且多向外側上方彎曲

台灣黃牛



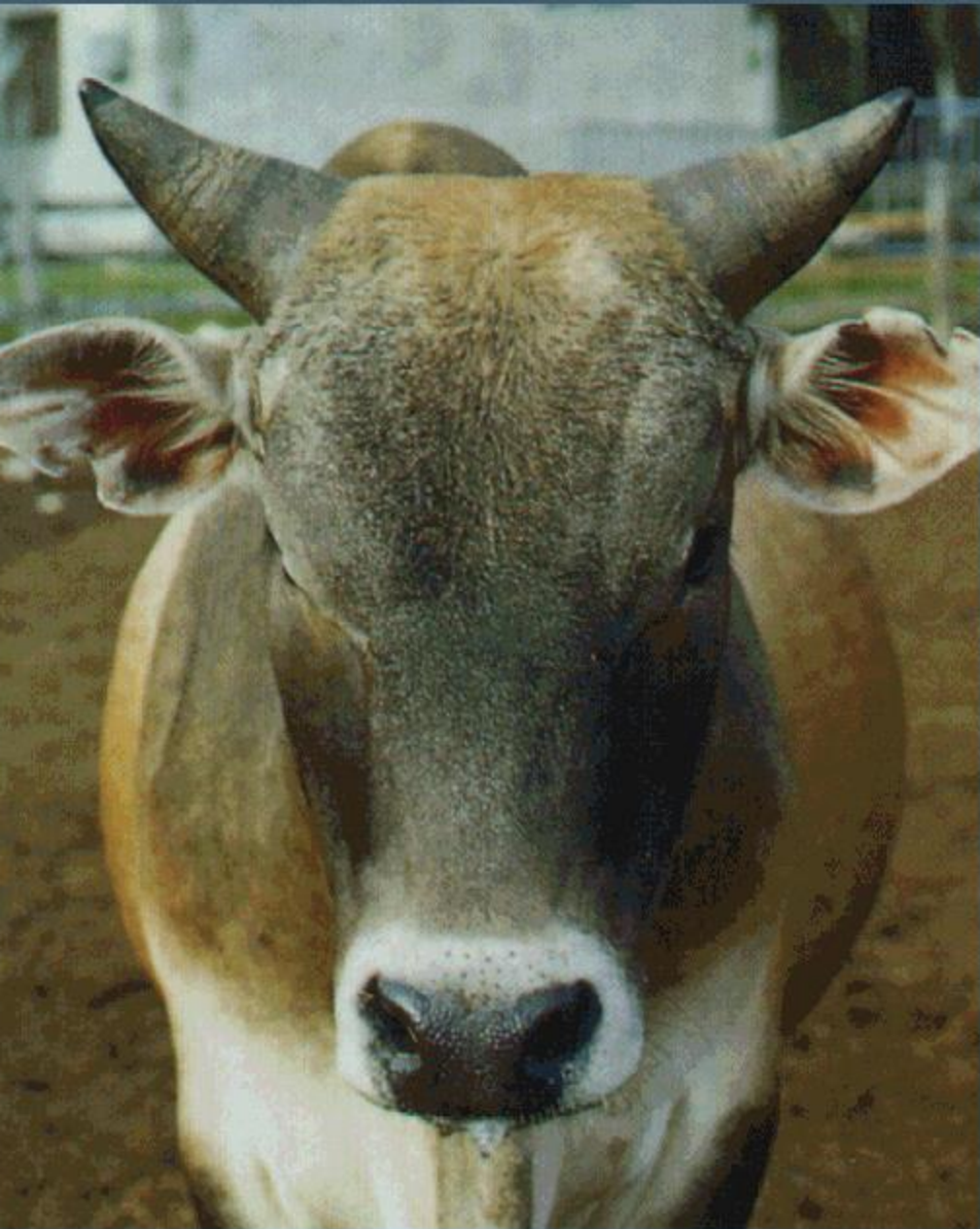
母牛角基部較細小或薄，角向前上方或外側上方或微向後方彎曲，或呈橫線型，公牛角基部較母牛為大或寬厚，且多向外側上方彎曲。



台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

母牛角基部較細小或薄，角向前上方或外側上方或微向後方彎曲，
角基部有環狀皺褶且粗糙，耳小型而薄，不前垂
鼻鏡黑色，鼻鏡四周為淡色

台灣黃牛



金門黃牛

角基部有環狀皺褶且粗糙，耳小型而薄，不前垂
鼻鏡黑色，鼻鏡四周為淡色

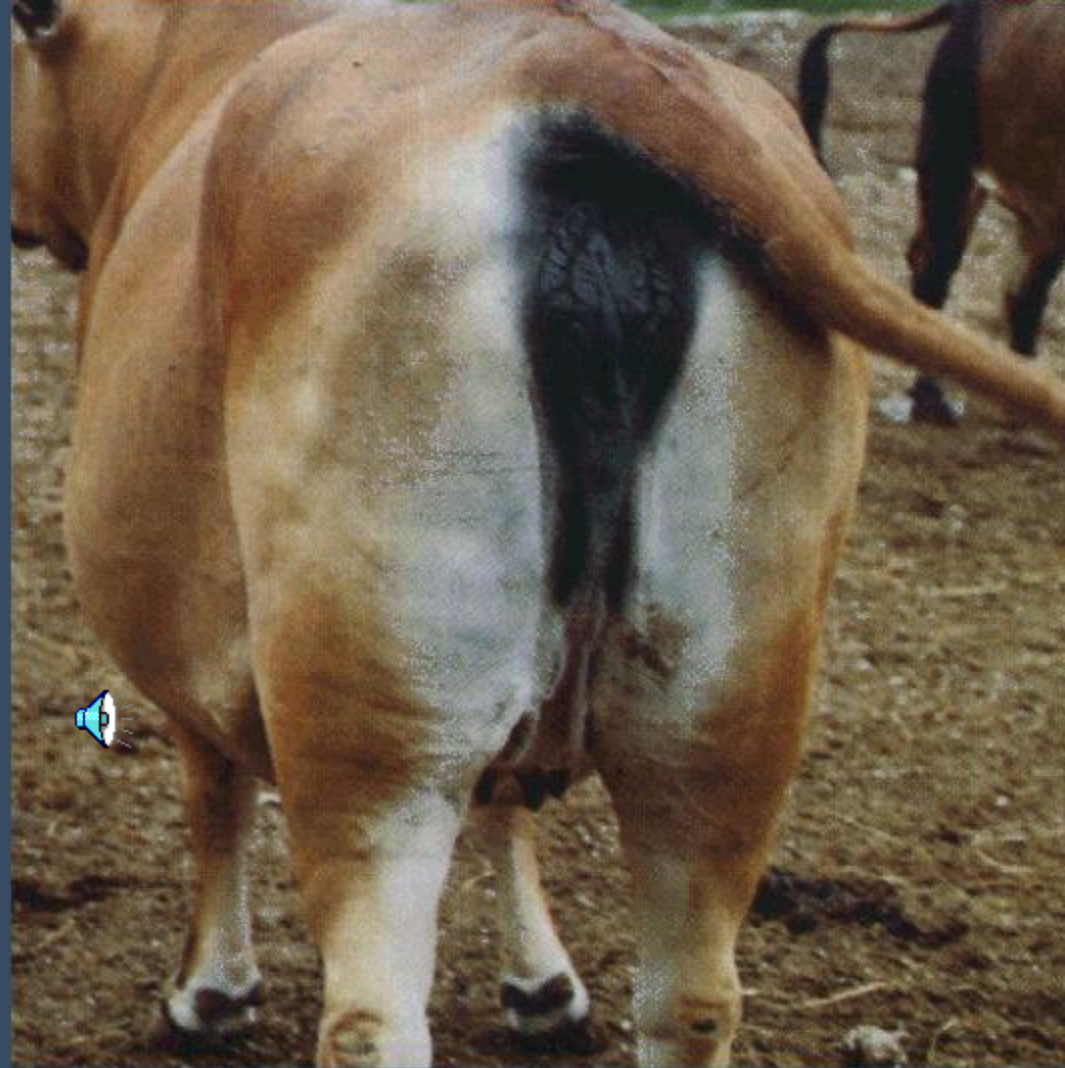
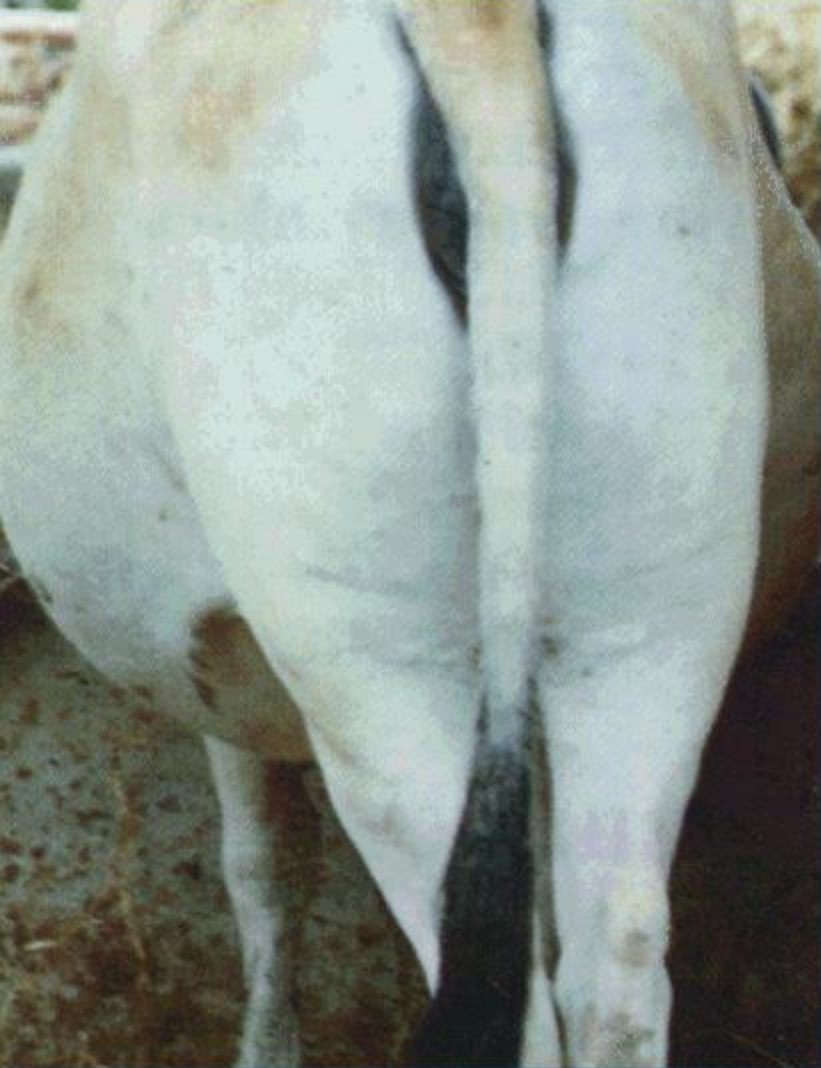


購自金門島之黃牛

台灣黃牛 (Taiwan Yellow Cattle, Taiwan Zebu)

鼻鏡黑色，鼻鏡四周為淡色

公牛包皮甚短，無下垂情形



四肢內側及前、後脇內側及大腿後緣自肛門，外陰周圍向下沿伸至
蹄以上之部分為不同程度之淡色

尾稍為深褐色至黑色

台灣黃牛

台灣黃牛



尾稍爲深褐色至黑色



金門黃牛



金門黃牛

四肢內側及前、後脇內側及大腿後緣自肛門，外陰周圍向下沿伸至蹄以上之部分爲不同程度之淡色

台灣黃牛

生長特性

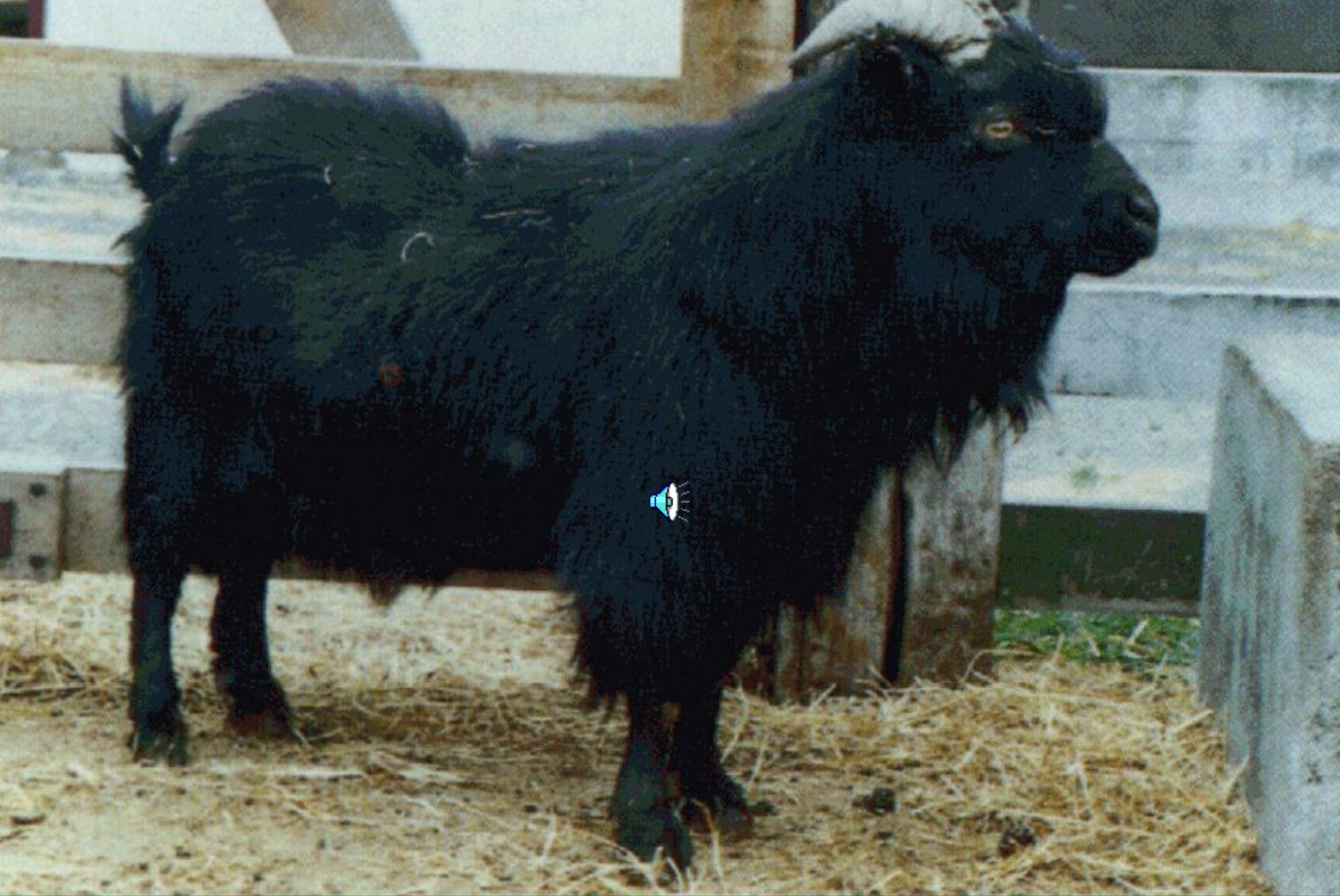
- 出生體重 : 公 24.32 公斤 母 23.88 公斤
- 205 天校正離乳體重: 公 122.23 公斤 母 114.38 公斤
- 365 天校正體重 : 公 223.09 公斤 母 218.35 公斤
- 飼料效率 : 公 0.096 公斤 母 0.079 公斤
(增重量 / 每公斤乾物質)

繁殖能力

- 性成熟日齡: 421.3 ± 64.1 日
- 初產平均體重: 309.56 ± 42.71 公斤
- 性成熟體重: 226.7 ± 43.7 公斤

生活習性

- 性情溫馴
- 耐熱
- 耐粗食
- 抗壁蝨能力強



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

公羊



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

母羊



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

全身被毛爲黑色或黑褐色，公母羊均有角

台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)



◎母羊角型與公羊相似，但角基部較細。成熟公母羊均有鬍鬚

角長 15-25 公分，並向後彎曲，耳小而直立或略向外上方傾斜



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

腿部矮短。成熟公羊在頸部,後軀及前後膝上方有粗鋼長毛

台灣本地山羊



年輕羊隻沒有鬍鬚

生活潑 喜攀岩登高

(Taiwan Native Goat)



母羊全身短毛



公母羊尾部豎立

台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)



早熟，發情季節性變化不明顯

台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

台灣本地山羊

生長性狀

	公	母
• 出生體重 (公斤)	: 2.7 ±0.3	2.6 ±0.5
• 三月齡離乳體重 (公斤)	: 13.7 ±1.6	11.9 ±0.7
• 哺乳期間平均每日增重 (公斤)	: 0.13±0.03	0.11±0.01
• 生長期飼料效率	: 6.20	—
• 三歲齡成熟體重 (公斤)	: 64.1 ±5.4	44.8±5.9
• 三歲齡成熟體重 (公斤)	: 31.0 ±4.2*	23.0±4.2*
• 屠宰率 (%)	: 48.4	
• 精肉率 (%)	: 32.9	

*表金門黑山羊

成熟體型測量

	公	母
• 體高 (公分)	: 76.2±4.5(56.5±2.1*)	59.3±4.1(51.1±2.2*)
• 體長 (公分)	: 88.1±3.6(67.0±1.4*)	67.1±3.8(65.5±4.2*)
• 胸圍 (公分)	: 100.0±4.2(78.1±7.1*)	85.4±4.6(69.3±4.4*)
• 陰囊周長 (公分)	: 22.5±2.1(20.3±0.4*)	—

台灣本地山羊

繁殖能力

- 產仔率: 161.3% • 產後至回復發情間距 34.6 ± 11.4 天
- 單胎率: 41.9% • 仔公羊開始有配種能力之日齡 135 ± 12.6 天
- 雙胎率: 54.8% • 仔公羊開始有配種能力之體重 19.1 ± 4.0 Kg
- 參胎率: 3.3% • 仔公羊開始有配種能力之陰囊周長 19.4 ± 1.9 Cm

泌乳能力

- 150 日泌乳期中平均每日泌乳量: 0.82 ± 0.37 Kg
- 乳脂率: $5.5 \pm 0.3\%$



台灣山羊 (Taiwan Native Goat)

公羊



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

母羊

台灣本地山羊

(Taiwan Native Goat)

毛色爲黑色





台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

體型小



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

顎下有長鬚



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

體質強健



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

抗熱性強



台灣本地山羊 (Taiwan Native Goat)

耐粗飼

台灣山羊

生長特性

- 出生胎總重：
單胎重 2.17 ± 0.4 公斤
雙胎重 3.95 ± 0.6 公斤
參胎重 5.5 ± 0.9 公斤

繁殖能力

- 懷孕天數：平均 147 天
- 單胎率：21 %
- 雙胎率：6.2%
- 參胎率：17 %
- 育成率：67 %

台灣山羊

體型測量（一歲齡）

- 體重: 20 – 23 公分
- 體長: 48 – 51 公分
- 體高: 46 – 48 公分
- 胸圍: 59 – 63 公分

生活習性

- 性情敏銳
- 行動迅速
- 喜群居
- 母性行為佳



公番鴨

黑色番鴨 (Black or Colored Muscovy, Cairina moschata)

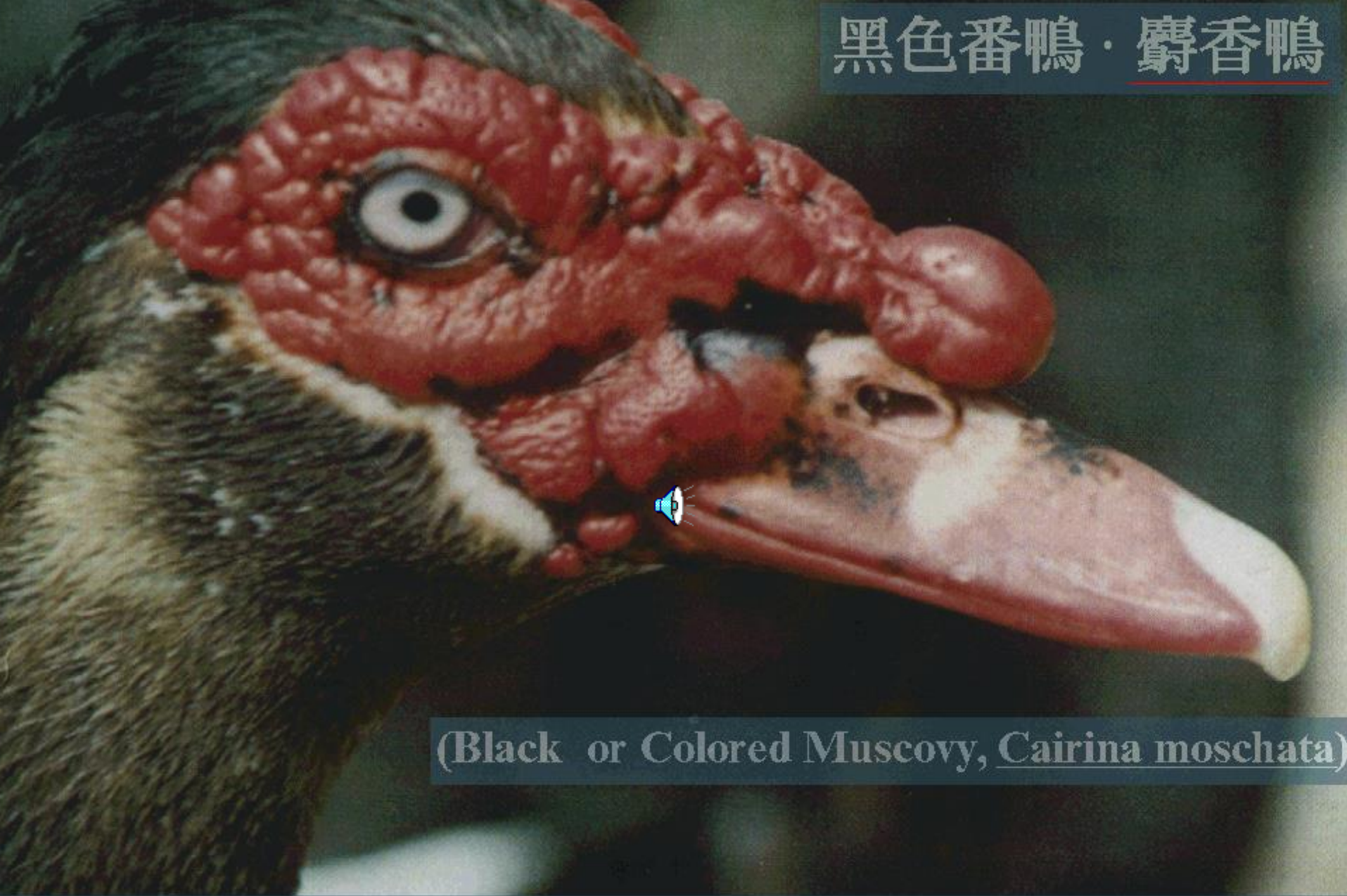
麝香鴨



母番鴨

黑色番鴨 (Black or Colored Muscovy, Cairina moschata) 麝香鴨

黑色番鴨 · 麝香鴨



(Black or Colored Muscovy, Cairina moschata)

喙爲黑色角質，略呈粉紅色，尖端通常呈黑色
頂平或微凹。臉部有鮮紅色肉疣，可延伸至頸部



黑色番鴨 · 麝香鴨

(Black or Colored Muscovy, Cairina moschata)

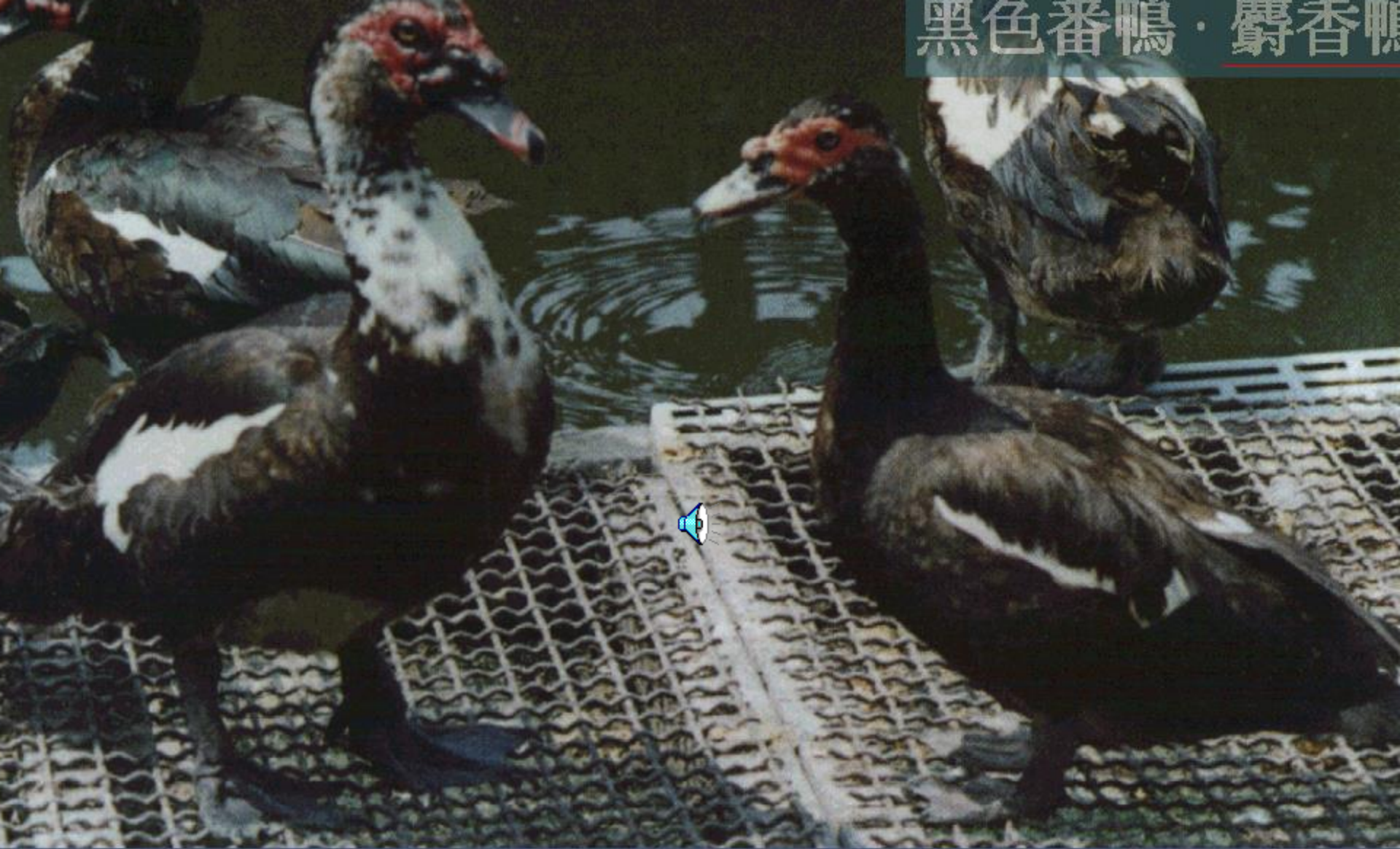
頭頂有冠毛，當受到騷擾及興奮時會豎起
額部全黑，如果在上額部有白色羽毛也被允許



黑色番鴨 · 麝香鴨 (Black or Colored Muscovy, Cairina moschata)

背部呈墨綠色光澤，背部與尾部常呈水平狀態
尾部羽毛亦為墨綠色，長度比一般家鴨為長，寬度則幾乎與背部
同寬 雄性沒有性捲羽

黑色番鴨 · 麝香鴨



腿爲黑色，脛及足爲黃黑色或黑色，腳趾長而銳利
在游泳或行動時，常伴隨頭部及頸部前後伸縮

體重方面具有兩相性，36 週齡時公重 3.6 公斤而母重 2.3 公斤



黑色番鴨・麝香鴨 (Black or Colored Muscovy, Cairina moschata)

雌番鴨具賴菴性

雌鴨受騷擾時發出尖銳叫聲, 聲音與一般家鴨不同, 雄鴨聲音沙啞



黑色番鴨 · 麝香鴨 (Black or Colored Muscovy, Cairina moschata)

翅膀頑強有力，能飛翔，但飛不高

雄番鴨為爭領域及社會地位，常有打鬥行為

黑色番鴨之生長特性

體重（公斤）

週齡	10	18	28	36	52
公	2.40±0.27	2.95±0.37	3.34±0.37	3.56±0.29	3.33±0.28
母	1.66±0.13	1.83±0.22	1.99±0.19	2.27±0.17	1.94±0.19

第八根主翼羽長度（公分）

週齡	10	18	28
公	14.2±2.3	25.4±1.0	24.6±1.6
母	16.6±1.1	21.7±1.0	21.6±0.7

黑色番鴨之產蛋性能

- 初產週齡 : 27 週齡
- 產蛋高峰 : 36 週，產蛋率 61%

- 27～91週齡的平均產蛋率：2.8%
- 30 週齡蛋重 : 78.4公克
- 40 週齡蛋重 : 76.9公克

黑色番鴨之生活習性

- 公鴨聲音沙啞，母鴨受干擾或驚嚇會發出尖銳叫聲
- 公鴨常為領域及社會地位互相爭鬥
- 可飛行，但飛不高，偶爾飛至圍牆上休息
- 動作緩慢，背部及尾部常保持水平
- 當游泳或行走時，頭、頸常有來回伸縮動作
- 母鴨具有賴抱性
- 耐粗
- 屬半陸地型鴨，不太喜歡戲水
- 受騷擾或興奮時，冠毛豎起



白色菜鴨 (White Tsaiya, Anas platyrhynchos var. domestica)

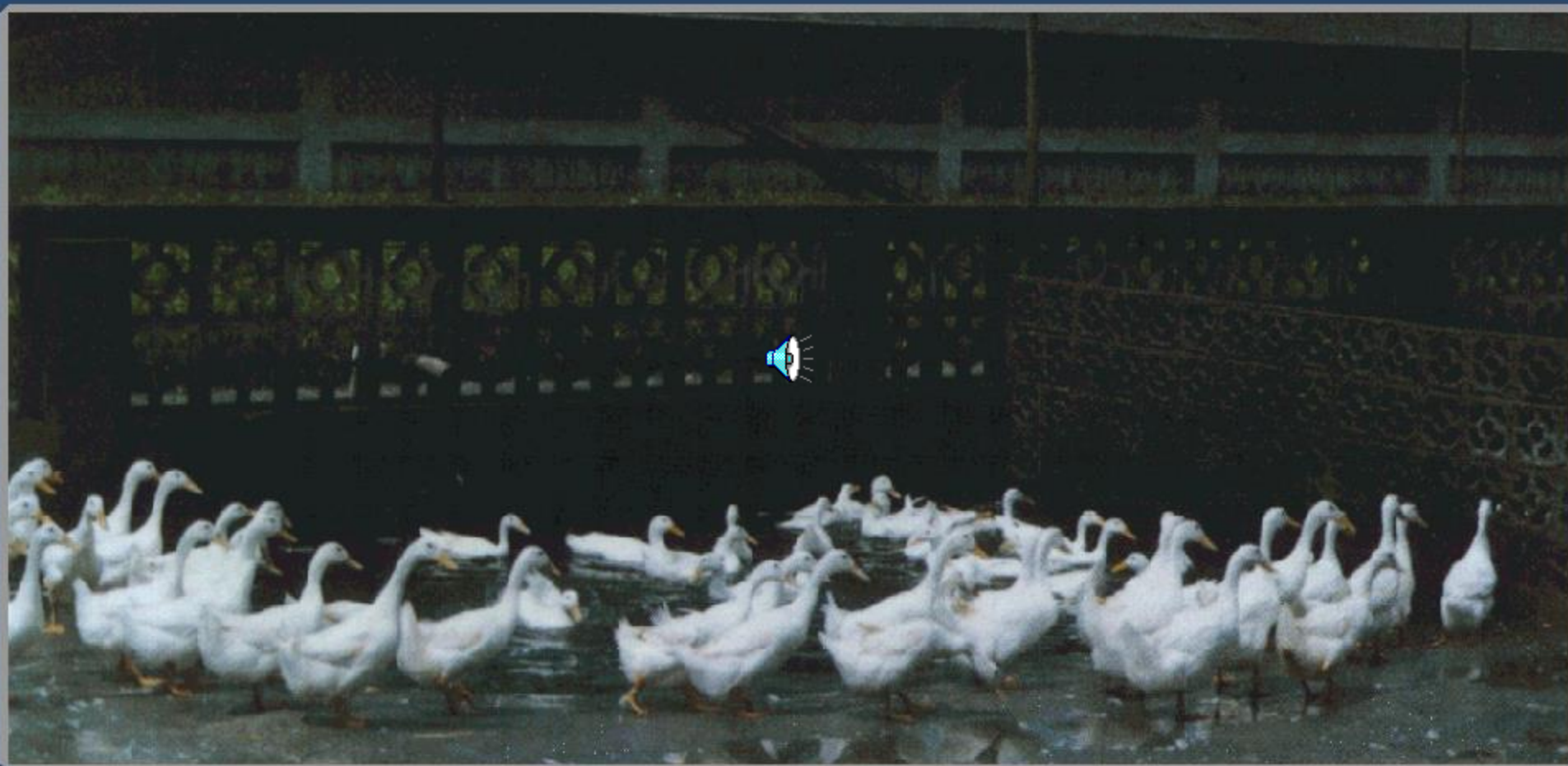
定名為台畜一號，又名香鴨



白色菜鴨 (White Tsaiya, Anas platyrhynchos var. domestica)

定名為台畜一號，又名香鴨

白色菜鴨 (White Tsaiya, Anas platyrhynchos var. domestica)



白色菜鴨 (White Tsaiya, Anas platyrhynchos var. domestica)



白色菜鴨之生長特性

體重（公斤）

週	齡	10		20	40
101品系	公	1.35 ± 0.13	1.41 ± 0.12	1.50 ± 0.10	1.50 ± 0.10
	母	1.30 ± 0.13	1.39 ± 0.14	1.45 ± 0.16	1.58 ± 0.17
102品系	公	1.24 ± 0.14	—	1.50 ± 0.14	—
	母	1.18 ± 0.12	—	1.41 ± 0.13	—
103品系	公	0.91 ± 0.13	1.18 ± 0.11	1.26 ± 0.13	—
	母	0.87 ± 0.13	1.13 ± 0.10	1.33 ± 0.13	—

白色菜鴨之生長特性

第八根主翼羽長度（公分）

週	齡	10 	16	20
101品系	公	13.3 ± 2.4	16.9 ± 0.6	17.1 ± 0.5
	母	13.6 ± 2.7	16.5 ± 0.6	16.7 ± 0.7
102品系	公	12.1 ± 2.2	—	16.5 ± 0.6
	母	12.8 ± 2.4	—	—
103品系	公	5.89 ± 2.8	16.1 ± 0.7	15.6 ± 0.5
	母	6.89 ± 2.7	15.3 ± 0.5	15.1 ± 0.6

白色菜鴨

產蛋性能

	初產日齡	40週 齡蛋數	360日 齡蛋數
101品系	125±13	123±28	191±34
102品系	133±13	107±27	190±25
103品系	130±14	102±28	165±30

蛋重及蛋品質



週齡	30			40
	蛋重 (克)	蛋殼強度 (kg/cm ²)	蛋黃重 (克)	蛋重 (克)
101品系	63.2±4.4	3.8±6.6	20.1±1.8	70.1±5.1
102品系	—	—	—	69.7±4.8
103品系	56.9±4.5	—	—	59.9±3.8



公褐色菜鴨

褐色菜鴨 (Brown Tsaiya, Anas platyrhynchos var. domestica)



母褐色菜鴨

褐色菜鴨 (Brown Tsaiya, Anas platyrhynchos var. domestica)



褐色菜鴨

公鴨頭頸羽毛呈暗綠色或深褐色，頸中部有白圈，主翼羽紫絳
青藍，性捲羽呈墨綠或褐色，背部灰褐色，前胸葡萄栗色，後
胸腹部灰色，喙淡綠色，官神經管對外來緊泊見驚嚇



褐色菜鴨

母鴨全身淡褐色，羽毛中央有黑條紋，稱蟲樣斑紋，但出現並不一致。嘴喙產蛋後，顏色橘黃色變淡或呈褐色。

能似野鴨

宜群性

褐色菜鴨

體重（公斤）

週齡	10	16	20	40
公	1.10 ± 0.14	1.25 ± 0.13	1.33 ± 0.11	1.36 ± 0.13
母	1.07 ± 0.12	1.24 ± 0.12	1.39 ± 0.11	1.48 ± 0.12



第八根主翼羽長度

週齡	10	16	20
公	9.9±2.8	15.8±0.6	15.8±0.5
母	10.6±2.7	15.3±0.4	15.1±0.4

（公分）

褐色菜鴨

蛋重及蛋品質

性	狀	蛋重(克)	蛋殼強度(kg/cm ²)	蛋黃重(克)
週齡	30	63.7±4.5	3.7±0.7	21.1±2.0
	40	70.1±4.1	3.4±0.8	24.8±2.2
	78	66.5±5.9		

灰色中國鵞
(Gray Chinese Goose)



公鵞

灰色中國鵝
(Gray Chinese Goose)



母鵝

白色中國鵝
(White Chinese Goose)



公鵝

白色中國鵞
(White Chinese Goose)



母鵞



灰色中國鵞

(Gray Chinese Goose)



公鵞：
尾短向上，背毛灰色，腹毛
淺色或白色，腳深橘紅色



灰色中國鵞

(White Chinese Goose)



公鵞:

黑色瘤冠，頸長，喙黑色
胸毛淡灰色，頸部有深紅褐色條狀羽毛，眼褐色

灰色中國鵝

(Gray Chinese Goose)



母鵝：（ 體型較小）
尾短向上，背毛灰色，腹毛
淺色或白色，腳深橘紅色



灰色中國鵞

(Gray Chinese Goose)



母鵞：（ 體型較小）

黑色瘤冠，頸長，喙黑色，胸
毛淡灰色，頸部有深紅褐色條
狀羽毛，眼褐色



白色中國鵞

(White Chinese Goose)



公鵞：
尾短向上，全身白色羽毛，
腳、蹼橘黃色



白色中國鵞

(White Chinese Goose)

公鵞：
橘黃色瘤冠，頸長，喙橘黃
色，眼藍色



白色中國鵞

(White Chinese Goose)



母鵞：（ 體型較小）
尾短向上，全身白色羽毛，
腳、蹼橘黃色



白色中國鵝

(White Chinese Goose)



母鵝：（ 體型較小）
橘黃色瘤冠，頸長，喙橘黃
色，眼藍色

白色中國鵝 (White Chinese Goose)



喜食青料，鵝喙有向內生長的尖銳齒狀口喙，供切截植物纖維用，耐粗食

白色中國鵝 (White Chinese Goose)



具賴拖性



警覺性高，易受驚嚇

白色中國鵝 (White Chinese Goose)



因爭食、配對、或非同群，易造成彼此以喙攻擊

白色中國鵝 (White Chinese Goose)



平常時，散居鵝舍各隅

喜在水中戲水，或交配

白色中國鵝 (White Chinese Goose)



整 毛

白色中國鵝 (White Chinese Goose)



喜群居，行列整齊而不亂

白色中國鵝之生長特性

- | | | | |
|----------|------------|-------------|--------|
| • 初生體重 | : 0.112 公斤 | • 二週齡飼料轉換率 | : 1.61 |
| • 二週齡體重 | : 0.35 公斤 | • 四週齡飼料轉換率 | : 2.19 |
| • 四週齡體重 | : 1.01 公斤 | • 六週齡飼料轉換率 | : 2.60 |
| • 六週齡體重 | : 1.72 公斤 | • 八週齡飼料轉換率 | : 3.00 |
| • 八週齡體重 | : 2.68 公斤 | • 十週齡飼料轉換率 | : 3.45 |
| • 十週齡體重 | : 3.22 公斤 | • 十二週齡飼料轉換率 | : 4.26 |
| • 十二週齡體重 | : 3.54 公斤 | • 十四週齡飼料轉換率 | : 5.65 |
| • 十四週齡體重 | : 3.95 公斤 | • 十六週齡飼料轉換率 | : 6.86 |
| • 十六週齡體重 | : 4.23 公斤 | | |

灰色中國鵝之生長特性

• 初生體重	:0.109 公斤	• 二週齡飼料轉換率	:1.62
• 二週齡體重	:0.34 公斤	• 四週齡飼料轉換率	:2.30
• 四週齡體重	:0.94 公斤	• 六週齡飼料轉換率	:2.51
• 六週齡體重	:1.71 公斤	• 八週齡飼料轉換率	:3.22
• 八週齡體重	:2.61 公斤	• 十週齡飼料轉換率	:3.73
• 十週齡體重	:3.15 公斤	• 十二週齡飼料轉換率	:4.29
• 十二週齡體重	:3.58 公斤	• 十四週齡飼料轉換率	:4.89
• 十四週齡體重	:3.85 公斤	• 十六週齡飼料轉換率	:5.99
• 十六週齡體重	:3.86 公斤		

中國鵝之繁殖能力

白色中國鵝

- 平均初產日齡： 313 ± 35 天
- 平均初產體重： 4.2 ± 0.6 公斤
- 平均初產蛋重： 154 ± 22 公克
- 年產蛋數：20.6 個
- 受精率：83.08%
- 孵化率：48.22%
- 育成率：90.1%

灰色中國鵝

- 平均初產日齡： 306 ± 35 天
- 平均初產體重： 4.9 ± 0.6 公斤
- 平均初產蛋重： 141 ± 20 公克
- 年產蛋數：28.2 個
- 受精率：87.38%
- 孵化率：44.63%
- 育成率：88.2%

中國鵝

體型測量

- 體長為前胸外緣至尾根部
- 體高為頭頂至地面的高度
- 胸寬為含兩翼外緣最寬處

白色中國鵝 灰色中國鵝

41.2±3.3	42.2±2.8	公分
75.4±6.3	76.3±6.8	公分
22.8±1.2	22.5±1.2	公分

生活習性

- 警覺性高，怕驚擾
- 草食水禽，喜青料耐粗食
- 喜在水中嬉戲，交配
- 具賴菀性

- 羽毛光澤，姿態優美
- 性喜群居
- 配偶固定，不同品種不交配