



**BACKYARD HOLDER, FREE-RANGE PIG  
IN EASTERN EUROPE**





*Sus scrofa* *scrofa*



*Phacochoerus africanus*



**TAYASSU PECARI** (CENTRAL, SOUTH AMERICA)





# SOUTHEAST ASIAN WILD PIG AND THE DESCENDANTS









WILD PIG, FREE LIVING PIG OF  
SICHANG ISLAND,  
CHOLBURI PROVINCE





**SKIN COLOR VARIATION**  
**> MELANIN PIGMENT**  
**-EUMELANIN**  
**-PHEOMELANIN**  
**> ALBINOID**





**PIGS BRING ADDITIONAL INCOME  
TO HOUSEHOLD**





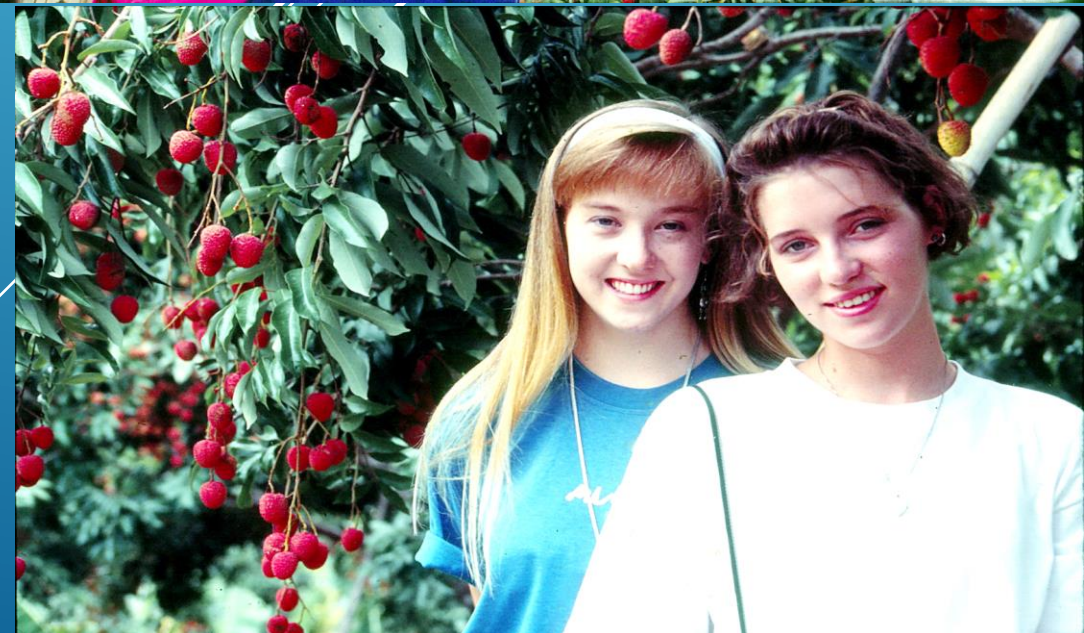


GARBAGE FEEDING









**FEEDING PIG WITH THE REST OF  
AGRICULTURAL PRODUCTS**









ແຂ້ງ (*LEIOLEPIS BELLIANA*)







**WILD BOAR COMES CLOSE TO FARM PIG  
NAKHONRATCHASIMA PROVINCE**

**2003 12 22**





EUROPEAN WILD BOARS



# VIETNAMESE POT BELLY PIG

HAS BEEN USED AS EXPERIMENTAL ANIMAL  
AND FOR STUDYING PURPOSES



19-07-2017



# USE OF PIG IN ACADEMIC INSTITUTION OF WESTERN COUNTRY







**SERVING AS PET ANIMALS**



# ANIMALS OF VARIOUS DIGESTIVE SYSTEM



> CANIVORE

> HERBIVORE  
(Fibervore)

> OMNIVORE  
omni = all

> INSECTIVORE

➤ CADAVORE  
corpse, decay

➤ FRUCHTIVORE

➤ NECTIVORE

ปลาช่อนทะเล-Rachycentron canadum (cobia),

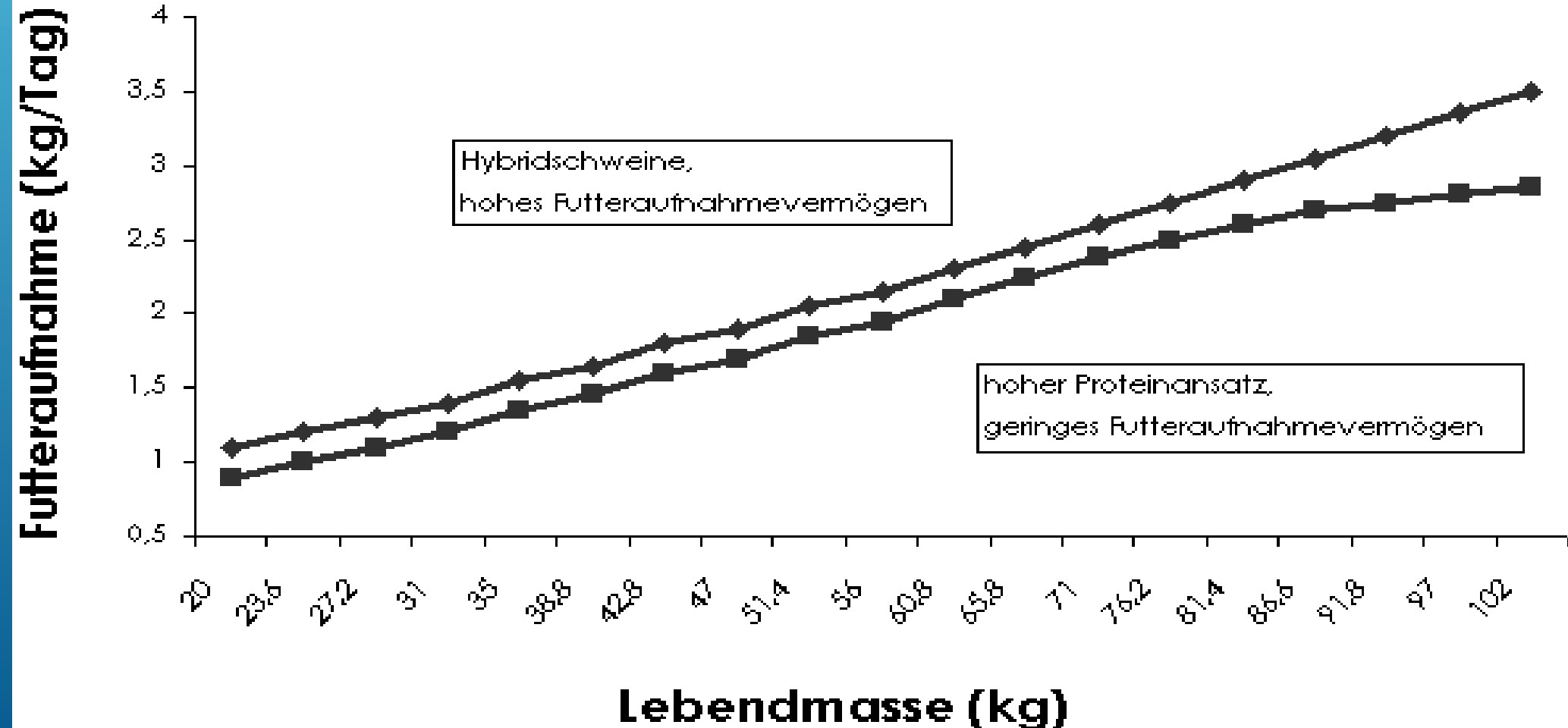
ปลาเก๋า-Epinephelus malabarricus (grouper) , , ปลากระพง-Lates calcarifer (snapper)



# FEED INTAKE AND GROWTH OF FATTENING PIGS AD LIBITUM AGAINST HIGH PROTEIN DIET, BUT LIMITED AMOUNT WITH HAND FEEDING

Abb. 3

**Futteraufnahmevermögen von Mastschweinen  
unterschiedlicher Herkunft in Abhängigkeit zur  
Lebendmasse**





ตารางถอดสูตรการใช้วัตถุดิบ-ยา ประจำวันที่ 24/9/2561

[illegible]



ชลพา	0.20				0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		1.20
ฟอร์เฟรน	0.20	0.20							0.30		0.70
โทอามูลิน	2.00				2.00	2.00		4.00	2.00		12.00
นมเลียงลูกโค									100.00		100.00
โคลิสติน					0.45	0.30		0.30	0.50		1.55
เพนนิซิลิน					0.30			0.30			0.60
โรวิมิกซ์สูตรพันธุ์					7.00	7.00	7.00				21.00
โรวิมิกซ์สูตรเล็ก	5.00	5.00	5.00	5.00				7.00	7.00		34.00
ทลิมิโคจีน100								2.00			2.00
โพลบอนด์	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50		22.50
กลิ่นและรสหวาน								2.00	3.00		5.00
ไลซีน	2.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.50	1.50	2.00	2.00		13.50
ดีแอล	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30		3.70
ไตรเม็คโทรพริม	0.05				0.04	0.04	0.04				0.17
โคลินคลอยไรด์					1.00	1.00	1.00				3.00
จิงค์ออกไซด์					0.30	0.30	0.30				0.90
เกลือป่น	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.50	2.50		25.50
โซเดียม										-	-
โปรคัสเซียม										-	-
เด็กไคส										-	-
น้ำมันรำข้าวคิบ	10.00							20.00			30.00
ยากันเหิน											-
CTC	4.00	2.00			2.00	2.00	4.00	2.00	2.00		18.00
ควิกสลด					0.30			0.20	0.40		0.90
ยาถ่ายพยาธิ				0.38							0.38
สเตร็ปโตมัยซิน											-
วิตามินซี						0.10	0.10				0.20
รวม	962.750	926.200	954.000	954.380	1,003.090	1,002.140	1,002.140	1,044.300	1,121.700	-	8,970.600



สูตรอาหารสุกร..... % P..... เบอร์..... เมื่อวันที่..... ใช้ที่..... โดย.....

วัตถุดิบ	จำนวน	กก.	as %	%Protein	Factor X			
มันสำปะหลัง				2	0.02			
ข้าวโพด				8.5	0.085			
ปลายข้าว				8.5	0.085			
ข้าวโม				8.5	0.085			
ข้าวสาลี				8.5	0.085			
รำละเอียด				12.5	0.125			
รำสกัด				14	0.14			
รำหยาบ				5	0.05			
กากถั่วเหลือง				44	0.44			
ถั่วอบฟูแลฟ				38	0.38			
น้ำมันรำ								
ปลาป่น 50 P				50	0.5			
นมผง								
เนื้อ+กระดูกป่น								
หัวโปรตีน						หัวข้อบรรยายเรื่อง การประกอบสูตรอาหารสัตว์		
						?ที่มาของวัตถุดิบแต่ละชนิด ขนาดไซส์ การเก็บ		
พรีมิกซ์						?ประเภท และชนิดต่างๆที่ใช้เป็นส่วนประกอบ		
แต่งกลิน/รส						?โปรตีน กรดอะมิโน พลังงาน		
โคลิน						?การคำนวณสูตร		
ไลซีน						?ทำแบบฝึกหัด		
เมไทโอนีน								
ทรีปโต/ทรีโอ								
ซิงค์ออกไซด์								
ทีไบน์เดอร์								
เกลือป่น								
สารถนอม/กรด								
เอ็นไซม์								
โปรไบโอติกส์								
P 21								
หินแป้ง/CaCO3								
ไดอะมูลิน								
โคลิสดิน								
ซิลควินอล								
ซีทีซี/อะมอกซิ								
พุลโมดีล								
ซีลฟา								
ทีเอ็มพี								
รวม								



การประกอบสูตรอาหารสุกรและผลการวิเคราะห์โภชนาการ แสดงค่าเป็นร้อยละของวัตถุดิบแต่ละชนิด

วัตถุดิบ	ลุมท้อง	เลี้ยงลูก	พ่อพันธุ์	เล็ก	รุ่น	ขุน	1	2	หมายเหตุ
มันสำปะหลัง	52.50	15.50	8.00	25.00	40.00	36.50			
ปลายข้าว		30.00	30.00	10.40					
ข้าวโพด						10.00			
ข้าวสาลี									
ถั่วอบ38	3.00	20.00		5.00					
กากถั่ว44	22.50	12.20	19.00	30.12	31.70	32.00			
รำละเอียด	15.50	10.20	35.50	16.12	18.00	16.70			
รำสกัด									
รำหยาบ									
ปลาป่น58	3.00	5.00	3.00	5.00	3.00				
ปลาป่น50									
นมปรุงแต่ง									
ไลซีน			0.15						
เมไทโอนีน	0.10	0.10	0.06	0.17	0.18	0.14			
ทรีปโตเฟน									
ทรีโอนีน		0.01		0.05	0.07	0.04			
P18/P16					1.90	2.40			
DCP-P21	1.53	1.51	1.52	1.84					
หินฝุ่นแคลคาร์	0.83	0.74	1.14		0.18	0.40			
น้ำมันรำ	0.20	4.00	1.00	5.50	4.15	1.00			
เกลือป่น	0.32	0.30	0.30	0.30	0.31	0.35			
พรีมิกซ์รวม	0.50	0.30	0.35	0.50	0.50	0.50			
วิตพรีมิกซ์									
มินพรีมิกซ์									
เอ็นไซม์		0.15							
รวม	99.98	100.01	100.02	100.00	99.99	100.03	0.0	0.0	0.0

วิเคราะห์คำนวณโภชนาการ

พลังงานkcal	3000.00	3408.00	3050.00	3300.00	3175.00	3000.00			
โปรตีน	16.00	19.90	17.00	21.49	17.00	17.90			
ไขมัน	4.00	10.20	7.41	9.90	4.50	4.50			
เยื่อใย	5.15	3.80	5.50	5.00	3.00	5.44			
แคลเซียม	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00			
ฟอสฟอรัส	0.85	0.96	1.13	0.97	0.74	0.94			
ฟอสไคได	0.50	0.64	0.55	0.55	0.50	0.50			
เกลือ	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40			
ไลซีน	0.92	1.11	1.00	1.25	1.10	1.00			
เมท+ซิสทีน	0.56	0.72	0.56	0.81	0.72	0.65			
เมไทโอนีน	0.34	0.43	0.35	0.51	0.46	0.40			
ทรีโอนีน	0.59	0.75	0.59	0.85	0.77	0.70			
ทรีปโตเฟน	0.20	0.25	0.19	0.27	0.24	0.23			



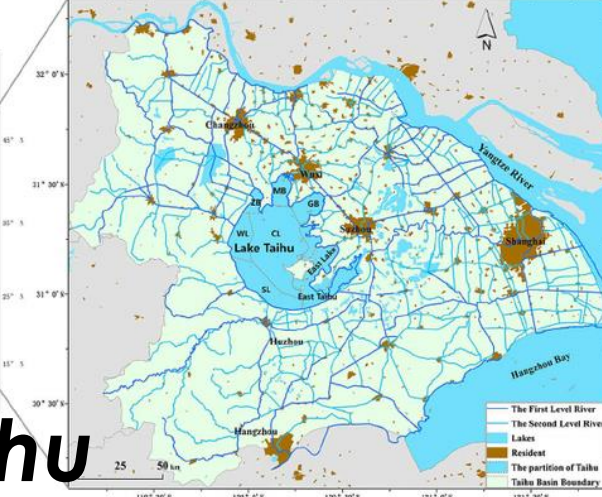
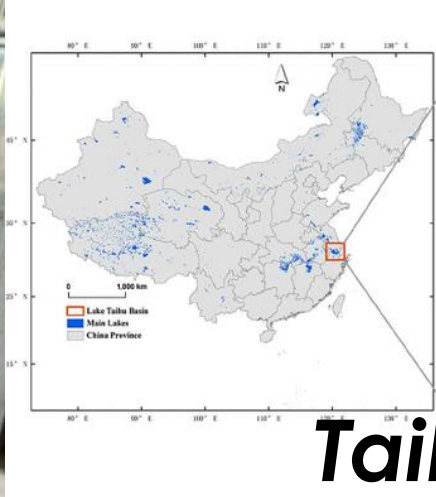
**PREMIXES, FEED ADDITIVES; FEED SUPPLEMENT;  
VITAMIN, MINERAL, AA, PRESERVATIVE, ANTIOXIDANT,  
PALATANT, ACIDIFIER, ENZYME, PROBIOTIC, ETC.**







**Jinhua pig**



**Taihu pig**



**Meishan pig**



# CHINESE NATIVE BREEDS

(<https://www.thepigsite.com/focus/advertiser/4483/the-different-breeds-of-swine-jinhua-jinhua-pig-breed-jinhua-gilts-sows-and-boars>)