

NHỮNG THÔNG TIN QUAN TRỌNG TỪ 30 NĂM QUẢN LÝ NUÔI DƯỠNG VÀ VỒ BÉO TẠI IN-ĐÔ-NÊ-SI-A

Greg Pankhurst



30 NĂM GẦN ĐÂY CỦA TÔI

Queensland
Livestock
Exporters
Association

QLEA

JuangJaya

Frontier

- 1989 Trợ lý Giám đốc tại Rangers Valley – Úc
- 1992 Đến Indonesia với Liên doanh Úc-Indonesia
17,000 con bò được nuôi vỗ béo trong trại vỗ béo tập trung – Mô hình nuôi vỗ béo đầu tiên
- 1997 Khủng hoảng tài chính châu Á
- 1999 Liên doanh với Công ty chăn nuôi tổng hợp (CPC-
Chăn nuôi gia súc theo yêu cầu
6 cơ sở chăn nuôi được thuê trên khắp Indonesia
- 2000 Liên doanh **PT JJAA INDONESIA** với CPC & Đối tác
Indonesian Dicky Adiwoso
Xây dựng và vận hành 2 cơ sở nuôi vỗ béo với
công suất 35000 con tại Sumatra
Nhập khẩu và nuôi hơn 2 triệu con gia súc
- 2016 Chuyển quyền sở hữu khỏi PT JJAA
- 2016 Tư vấn cho Úc, NZ, Argentina, Indonesia,
Việt Nam, Brunei
Tiếp tục tư vấn cho PT JJAA
- 2017 Chủ tịch Hiệp hội các nhà xuất khẩu chăn nuôi
Queensland
- 2019 Công ty TNHH Frontier International – Indonesia &
Việt Nam



IN-ĐÔ-NÊ-SI-A

- 278, 000, 000 người
- Dân số lớn thứ 4 thế giới – Tăng 2.800.000 người/năm
- Nền kinh tế lớn thứ 16 thế giới (Top 5 vào năm 2040)
- Dân số Hồi giáo lớn nhất thế giới – 96%
- 17 000 hòn đảo - rộng 5300 km
- Đất đai vô cùng màu mỡ
- Giàu tài nguyên – Vàng, Than, Thiếc, Nông nghiệp
- Số lượng lớn người tiêu dùng THỰC PHẨM
- GDP bình quân đầu người trung bình là 4300 USD và đang tăng lên ..



1992 ...TIPPERARY In-ĐÔ-NÊ-SI-A





INDAAGT'95

CHO ĂN NHỮNG THỨ KÌ LẠ



LÀM NHỮNG ĐIỀU KHÁC BIỆT
Sử dụng voi nén chặt cỏ ủ chua

Dinh dưỡng gia súc Úc tại Indonesia

- Các trại vỗ béo đầu tiên bắt đầu vào cuối thập kỷ 80
- Khẩu phần ăn dựa trên phụ phẩm từ- dứa, cọ, gạo, sắn, cám dừa
- Lượng lao động thủ công lớn - Mức lương tối thiểu là 12 đô la Mỹ / ngày
- Nhiên liệu - 1,10 đô la Mỹ / lít
- Lượng mưa 2500 mm, nhiệt độ 30 độ C, độ ẩm cao

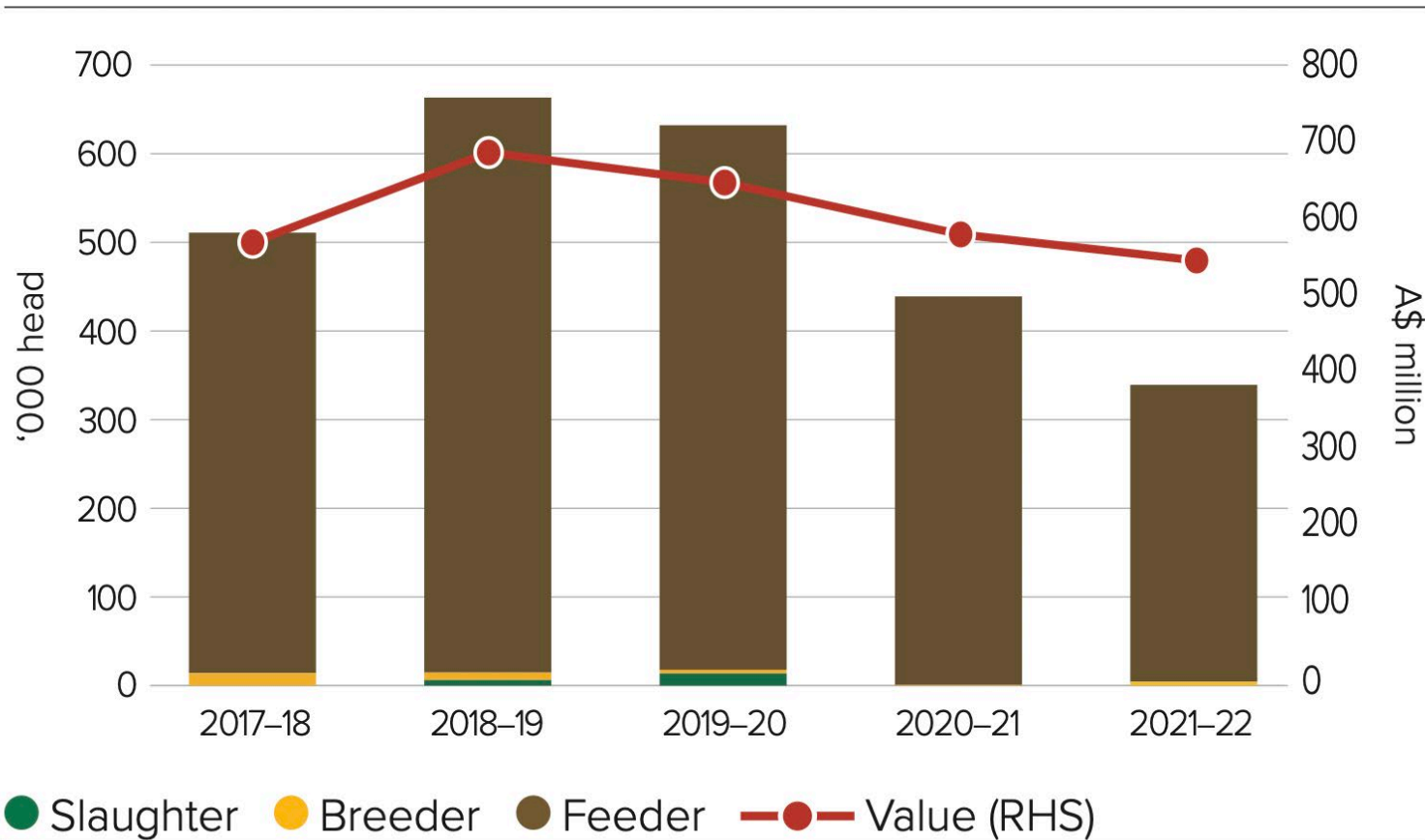


- Chủ yếu chuồng có mái che và làm bằng bê tông
- Công suất hiện tại 250,000 đầu gia súc nhập khẩu- 25 trại vỗ béo
- Cho đến nay, tất cả gia súc đều nhập từ Úc
- Nhập khẩu: 300,000 đến 1,000,000 con
- mỗi năm
- Cung cấp 15% nhu cầu thịt bò của In-đô-nê-si-a
- Tạo việc làm trực tiếp cho hơn 10,000 người



Xuất khẩu bò sống từ Úc sang In-đô-nê-si-a

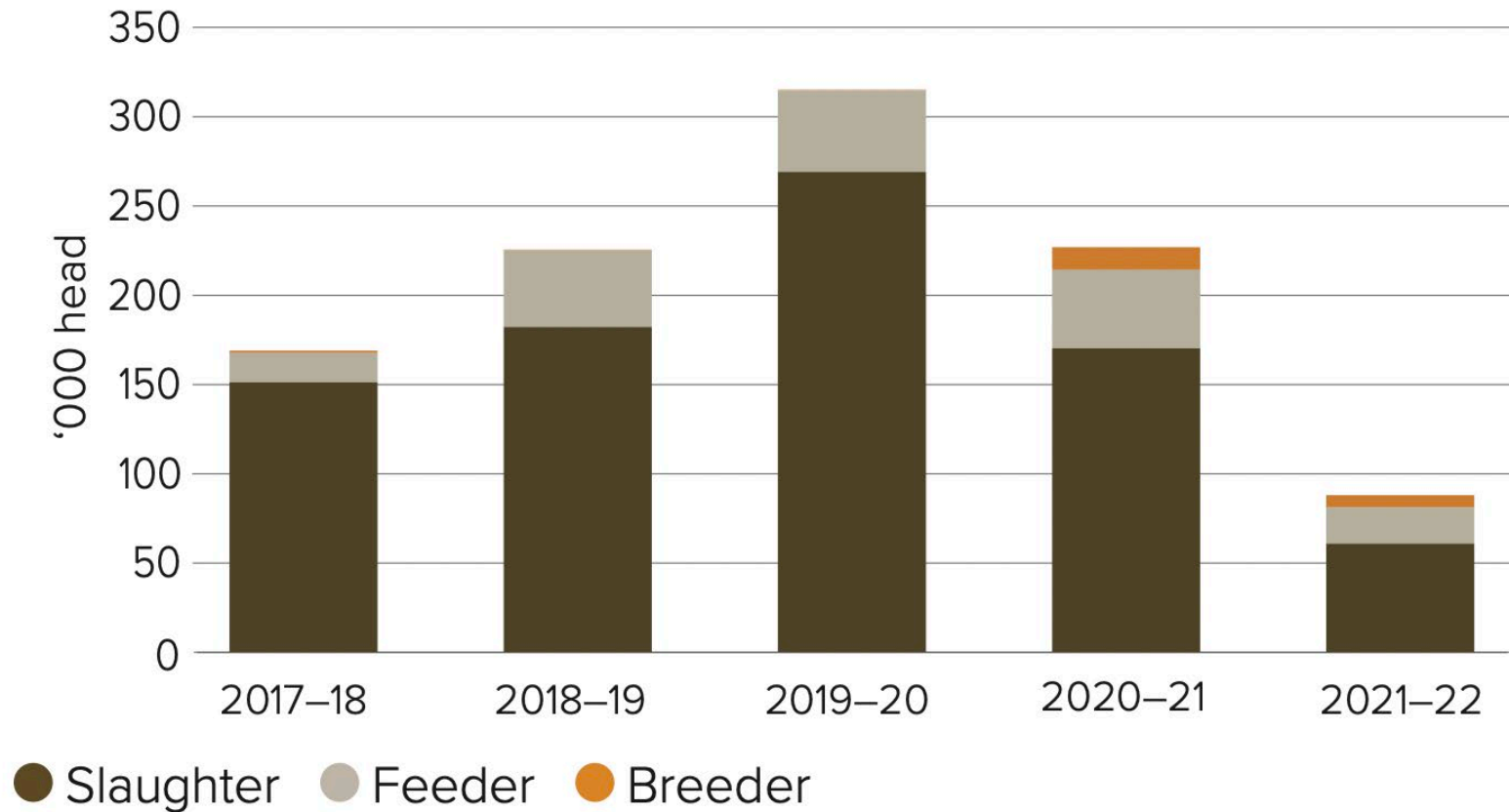
Australian live cattle exports to Indonesia



Source: DAFF, Australian Fiscal Year

Xuất khẩu bò sống từ Úc tới Việt Nam

Australian live cattle exported to Vietnam



Source: DAFF, Australian Fiscal Year

VỖ BÉO TẠI IN-ĐÔ-NE-SI-A

**NHỮNG BÀI HỌC RÚT RA
CHO VIỆT NAM**



LAMPUNG LIVESTOCK



LAMPUNG LIVESTOCK

LỰA CHỌN ĐẤT & ĐỊA ĐIỂM

- NƯỚC – 50 lít/Con/ngày
- LƯU TRỮ NƯỚC - DÀI HẠN VÀ KHẨN CẤP
- THỜI TIẾT - Gió, Nhiệt độ, Lượng mưa – LUỒNG KHÔNG KHÍ,
- XỬ LÝ PHÂN CHUỒNG, Dòng thải lỏng – lưu trữ và loại bỏ
- KHOẢNG CÁCH GẦN KHU DÂN CƯ – ruồi, mùi
- CÂY TRỒNG THỨC ĂN– ví dụ Ngô & Cỏ - gần
- THỊ TRƯỜNG – tất cả các loại
- NHÂN VIÊN – họ muốn sống ở đó







THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRẠI VỠ BÉO GIA SÚC

- KÍCH THƯỚC CHUỒNG - m² mỗi con
- ĐỘ DỐC CHUỒNG - 5%
- BỀ MẶT CHUỒNG - KHÔNG TRƠN TRƯỢT
- MÁNG THỨC ĂN - CHIỀU RỘNG, ĐỘ CAO, VỊ TRÍ RAY ĐIỀU KHIỂN
- MÁNG NƯỚC – CUNG CẤP ĐƯỜNG ỐNG VÀ MÁY BƠM, DỄ DÀNG VỆ SINH
- ĐỘ DỐC VÀ ĐỘ CAO MÁI - 18%, 8 m, máy móc
- XÂY DỰNG MÁI – Ngăn chặn tích tụ AMONIAC = ngăn gỉ sét
- CỘC– Bằng bê tông
- XÂY DỰNG ĐÚNG NGAY TỪ ĐẦU – SẼ KHIẾN NÓ BỀN VỮNG









GIA SÚC

- BÒ ĐỰC– bò đực thiến và bò cái tơ – Trung bình 330 kg/con
- BÒ GIÀ– Bò cái sinh sản, bò đực giống và các loại bò
- Trung bình 400 kg/con
- HIỂU BIẾT VỀ NGUỒN CUNG GIA SÚC, SỰ THAY ĐỔI THEO MÙA VÀ CHUỖI VẬN CHUYỂN
- THỎA MÁI, THỎA MÁI, THỎA MÁI = KẾT QUẢ TỐT NHẤT
- THỰC HÀNH TỐT NHẤT PHÚC LỢI ĐỘNG VẬT
- NHẤN MẠNH SỰ ĐỒNG ĐỀU TRONG CHUỖNG – Kích thước gia súc, thời gian cho ăn, vệ sinh
- CHƯƠNG TRÌNH SỨC KHỎE– theo dõi bệnh và dịch bệnh
- NHẬN DIỆN TỪNG CON- thẻ tai– bệnh tật, hiệu suất, xuất xứ
- QUAN SÁT GIA SÚC THƯỜNG XUYÊN (5 lần mỗi ngày)– tập tính, gây hấn khi cho ăn





LAMPUNG LIVESTOCK

GIA SÚC - Điều gì là bình thường ở In-đô-nê-si-a

- **BÒ CHOAI THIẾN– 300 - 330 kg /con**
- **ƯU TIÊN BÒ CHOAI THIẾN NHƯNG 30% NHẬP KHẨU LÀ BÒ CÁI TƠ**
- **ƯU TIÊN BÒ BRAHMAN CHẤT LƯỢNG CAO–một số giống lai**
- **Thời gian nuôi 90 – 120 ngày-**
- **TĂNG TRỌNG LƯỢNG 1.2 – 1.7 kg /ngày . RẤT NHIỀU YẾU TỐ**
- **KHẨU PHẦN TRỘN THỨC ĂN TẠI TRẠI CHĂN NUÔI– TỈ LỆ TRỘN**
- **LƯỢNG ĂN VÀO 13 – 18 kg thức ăn / ngày (30 % độ ẩm)**
- **LƯỢNG NƯỚC UỐNG 40 – 50 lít / ngày . Nước sạch như nước cho người uống**
- **TRỌNG LƯỢNG BÁN 450 – 550 kg – Không giới hạn giờ bán**
- **HIỆU SUẤT THỊT CƠ BẢN 51 – 56 % , HIỆU SUẤT THỊT 35 – 38 %**
- **Tỷ lệ thịt xẻ, thân thịt nạc, tỉ lệ tinh, tối thiểu - chất béo màu trắng**
- **Hỗ trợ TÍN DỤNG cho người mua**



GIA SÚC - Điều gì là bình thường ở Indonesia



- **GIỐNG BÒ TRƯỞNG THÀNH – 400 - 500 kg/con**
- **BÒ ĐỰC, BÒ ĐỰC THIẾN VÀ BÒ CÁI SINH SẢN**
- **ƯU TIÊN BÒ BRAHMAN CHẤT LƯỢNG CAO**—một số giống lai
- **Thời gian nuôi 40 – 80 ngày-**
- **TĂNG TRỌNG LƯỢNG 1 – 2 kg / ngày . CÓ RẤT NHIỀU YẾU TỐ**
- **KHẨU PHẦN TRỘN THỨC ĂN TẠI TRẠI VỒ BÉO– TỈ LỆ TRỘN. NHIỀU THỨC ĂN XANH**
- **KHẨU PHẦN ĂN 15 – 25 kg / ngày (Độ ẩm 30 %)**
- **LƯỢNG NƯỚC UỐNG 50 – 60 lít /ngày . Nước sạch như nước cho người uống.**
- **TRỌNG LƯỢNG BÁN 450 – 600 kg – Không giới hạn giờ bán**
- **HIỆU SUẤT THỊT CƠ BẢN 49 – 55 % , HIỆU SUẤT THỊT 33 – 38 %**
- **THỊT / CHẤT BÉO Màu đỏ tươi, thân thịt nạc, ít chất béo màu trắng**
- **THỊ TRƯỜNG ƯA CHUỘNG GIA SÚC ĐƯỢC NUÔI TRONG 100 NGÀY**









LAMPUNG LIVESTOCK

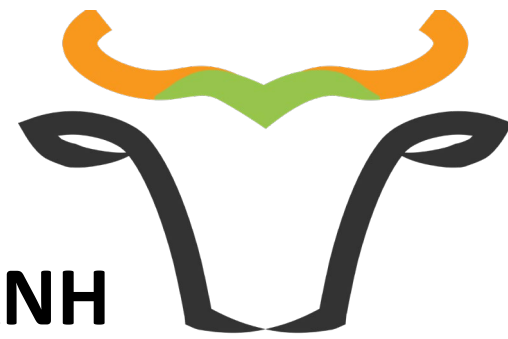
THỨC ĂN CHĂN NUÔI

- **ĐỒNG NHẤT**– loại, mùi vị, kết cấu, thời gian
- **KIỂM TRA THỨC ĂN** – biết rõ bạn đang cho ăn gì
- **KHOÁNG VI LƯỢNG** – sử dụng chuyên gia để cân bằng khẩu phần
- **BẢO QUẢN** – an toàn, chống ẩm, chống sâu bệnh
- **CÂN ĐỒNG HỒ**– Kiểm tra cân đồng hồ và xe cung ứng thức ăn
- **KẾ HOẠCH** – Mua hoặc hợp đồng kỳ hạn. Giá cả và mùa vụ
- **TÌM KIẾM CÁC SẢN PHẨM THAY THẾ**– bánh mì, mì, kẹo, cám.
- **NƯỚC SẠCH, TƯƠI MỚI**– máng nước được làm sạch hàng ngày



- **Cho ăn tự do** – ăn hết mức bò có thể ăn được
- **Lượng ăn vào:** 13 - 20kg thức ăn/con/ngày
- **Độ ẩm cần được theo dõi** - điều chỉnh nuôi dưỡng
- **Máng ăn cần vệ sinh hàng ngày**





LAMPUNG LIVESTOCK

THỨC ĂN CHĂN NUÔI – HÀNG HÓA VÀ THỨC ĂN THÔ XANH

- KINH NGHIỆM CỦA TÔI – Việt Nam có những mặt hàng xuất sắc
- CHI PHÍ LÀ HẠN CHẾ – Đơn vị protein hoặc đơn vị năng lượng
- RỈ MẬT – lên tới 13 %
- KHÔ DẦU CỌ – lên tới 10 % - TÍNH NGON MIỆNG >
- BÃ CẢI DẦU , ĐẬU NÀNH , CÁM DỪA, BÃ RƯỢU KHÔ, – tất cả đều tốt
- TINH BỘT – ngô, sắn – **hoặc dưới dạng sản phẩm phụ.**
- SẢN PHẨM PHỤ – mì, bánh quy, bã bia, bã trái cây
- THỨC ĂN XANH – mua thứ tốt nhất có sẵn – Điều này quyết định khẩu phần ăn
- NGÔ - 75 – 80 ngày cả bắp ngô. Cỏ – 40 – 50 ngày
- CẮT THỨC ĂN XANH VÀ LÀM THỨC ĂN Ủ CHUA – độ ẩm và kích thước cắt









LAMPUNG LIVESTOCK

THỨC ĂN CHĂN NUÔI – LÀM NÓ PHÙ HỢP

- NGÀY NAY, INDONESIA ĐANG TRẢI QUA 1 TÌNH HUỐNG ĐỘC ĐÁO, KHI GIÁ MUA THẤP HƠN GIÁ BÁN – CHU KÌ TÁM NĂM MỘT LẦN
- DỄ DÀNG TẠO RA LỢI NHUẬN HƠN..KHÔNG PHẢI LÚC NÀO CŨNG ĐÚNG TRONG GIAI ĐOẠN 2018-2022
- CHI PHÍ TĂNG TRỌNG CỰC KỶ QUAN TRỌNG
- CẦN PHẢI ĐÁNH GIÁ TỶ LỆ TĂNG TRỌNG HÀNG NGÀY (ADG) ÍT NHẤT LÀ 1.2 KG/NGÀY – CHI PHÍ !!
- CHI PHÍ THỨC ĂN Ở INDONESIA KHOẢNG \$3/CON, CỘNG VỚI CHI PHÍ VẬN HÀNH
- CHI PHÍ THỨC ĂN TĂNG 30% TRONG VÒNG 4 NĂM VÀ 50% TRONG VÒNG 8 NĂM QUA
- TRONG NĂM 2000, VIỆC NUÔI GIA SÚC CHỈ TỐN KHOẢNG \$1/NGÀY
- TRONG VÒNG 5 NĂM TỚI, CHÚNG TA SẼ PHẢI XEM XÉT VIỆC SỬ DỤNG NGÔ NHƯ LÀ HÀNG HÓA CHÍNH TRONG CHẾ ĐỘ ĂN

NHỮNG THÔNG TIN QUAN TRỌNG ĐỐI VỚI VIỆT NAM

- **GIA SỨC THOẢI MÁI**– chuồng, mái che, quạt, hệ thống thông hơi
- **ĐỒNG NHẤT** trong toàn bộ quá trình và thời gian cho ăn
- **HIỂU RÕ VỀ THỨC ĂN**– Kiểm tra thức ăn
- **THỨC ĂN XANH** – Chìa khóa của sự tăng trưởng tốt
- **LỜI KHUYÊN BÊN NGOÀI**– Thiết kế bãi trang trại, dinh dưỡng và chương trình thú y
- **GIÁM SÁT VÀ GHI LẠI TỪNG CON** – DỮ LIỆU về năng suất - Thức ăn, Ngày tối ưu trên thức ăn, Chuồng, Nhà cung cấp, Trạm.
- **SỐ NGÀY ĂN** – Đặt mục tiêu của bạn

CẢM ƠN

