



L'avicoltura nel 2026: connubio tra efficienza e sostenibilità

Claudio Ambrogio

Maggio 2021



Opzioni per il 2026

1. Convenzionale
2. Lenta crescita
3. ECC



1. Convenzionale

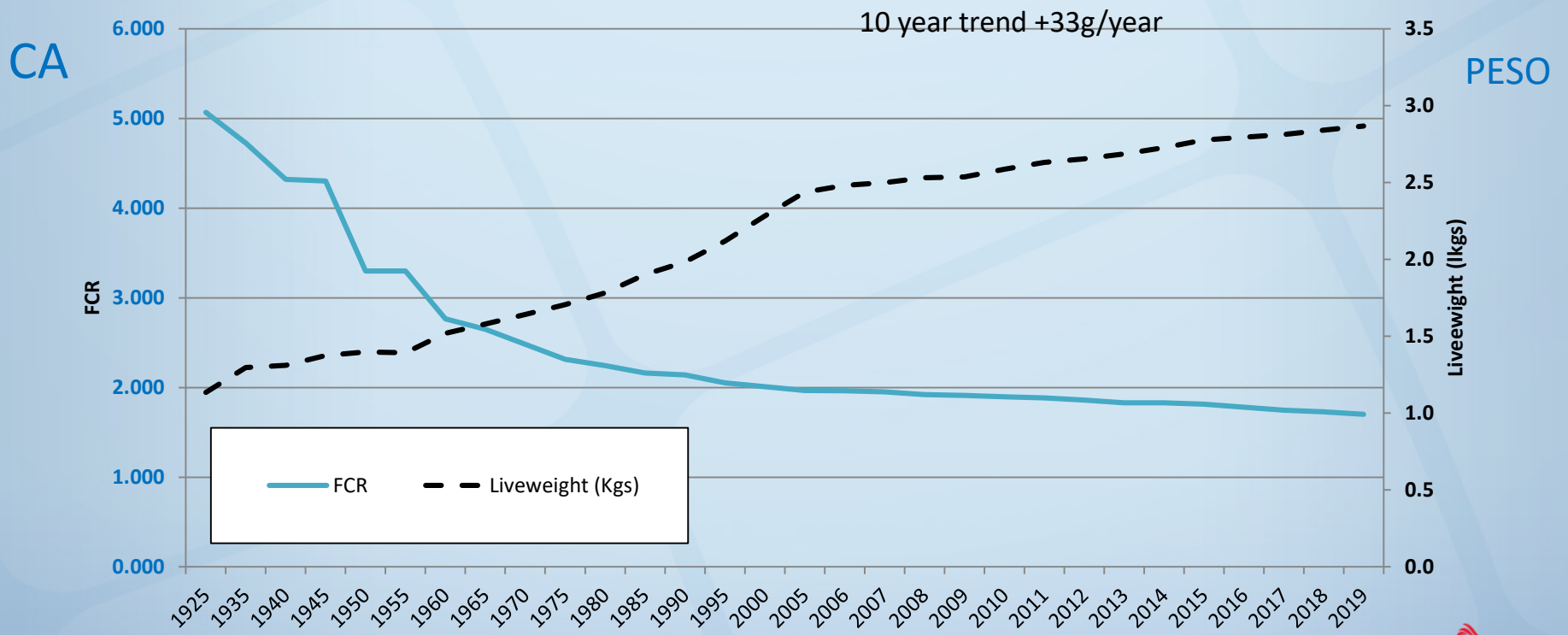


- Il massimo dell'efficienza
- Il mangime rappresenta il 70% del costo del pollo carne
- Ridurre i consumi per abbassare i costi di produzione
- Selezionando
 1. Animali che, a parità di crescita, consumano meno mangime
 2. Animali che, a parità di consumi, crescono di più
 3. Animali che, a parità di peso, sono più conformati

1. Convenzionale: sviluppo storico

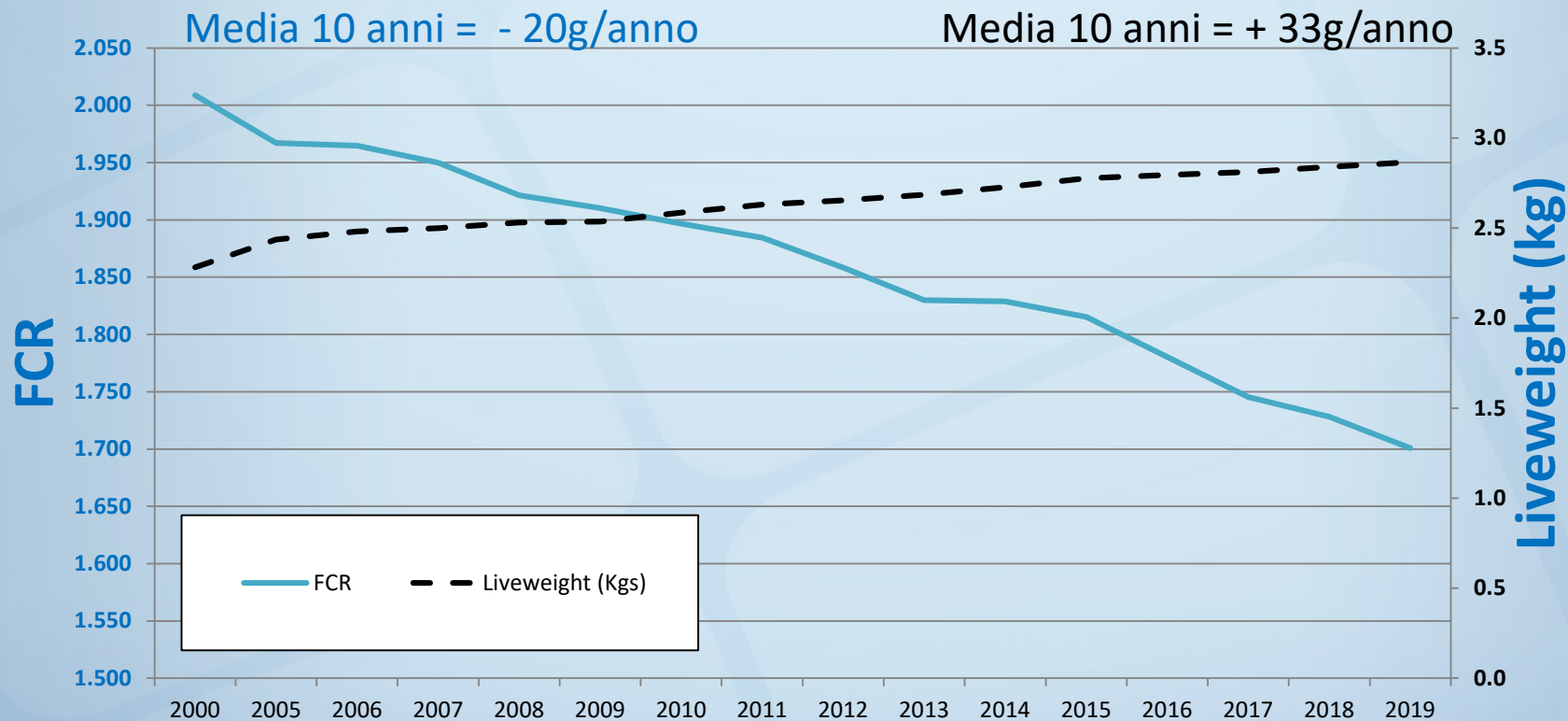
USA data
National
Chicken Council
1925-2019

Conversione Alimentare (a 2.5kg) e Peso (Kg)

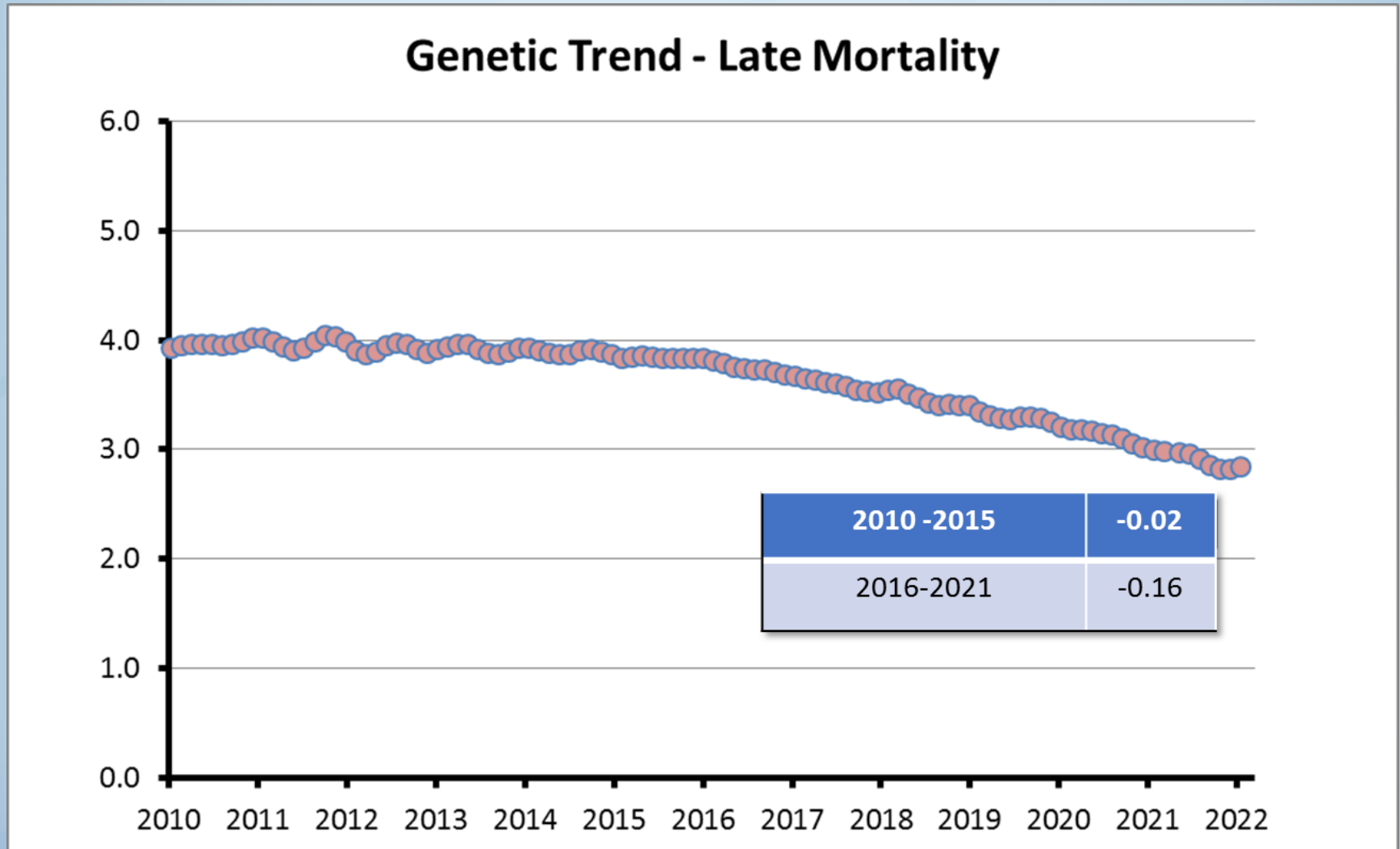


1. Convenzionale: sviluppo dal 2000

Conversione Alimentare (2.5kg) e Peso vivo (Kg)

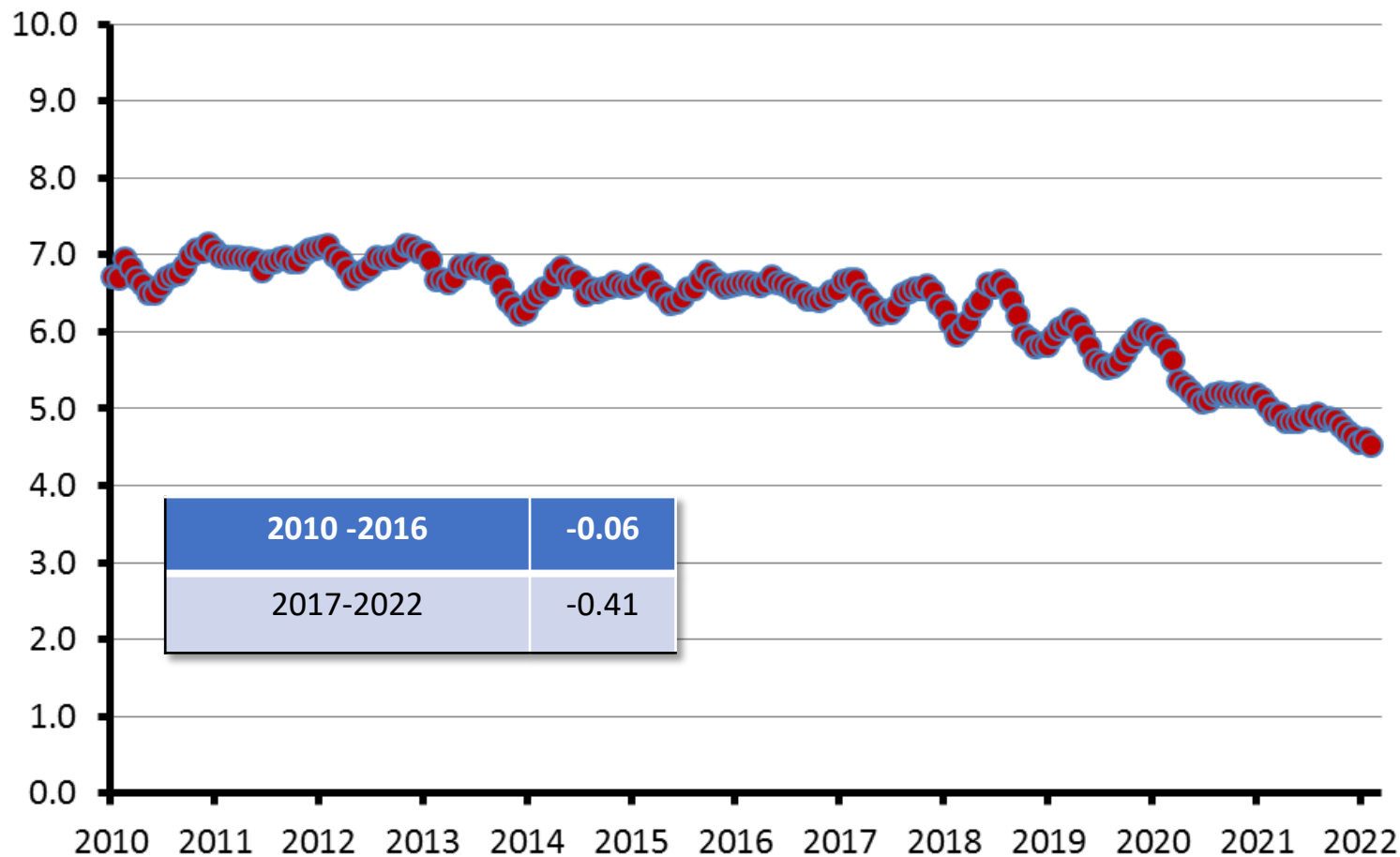


Genetic trend – Mortalità (35d)

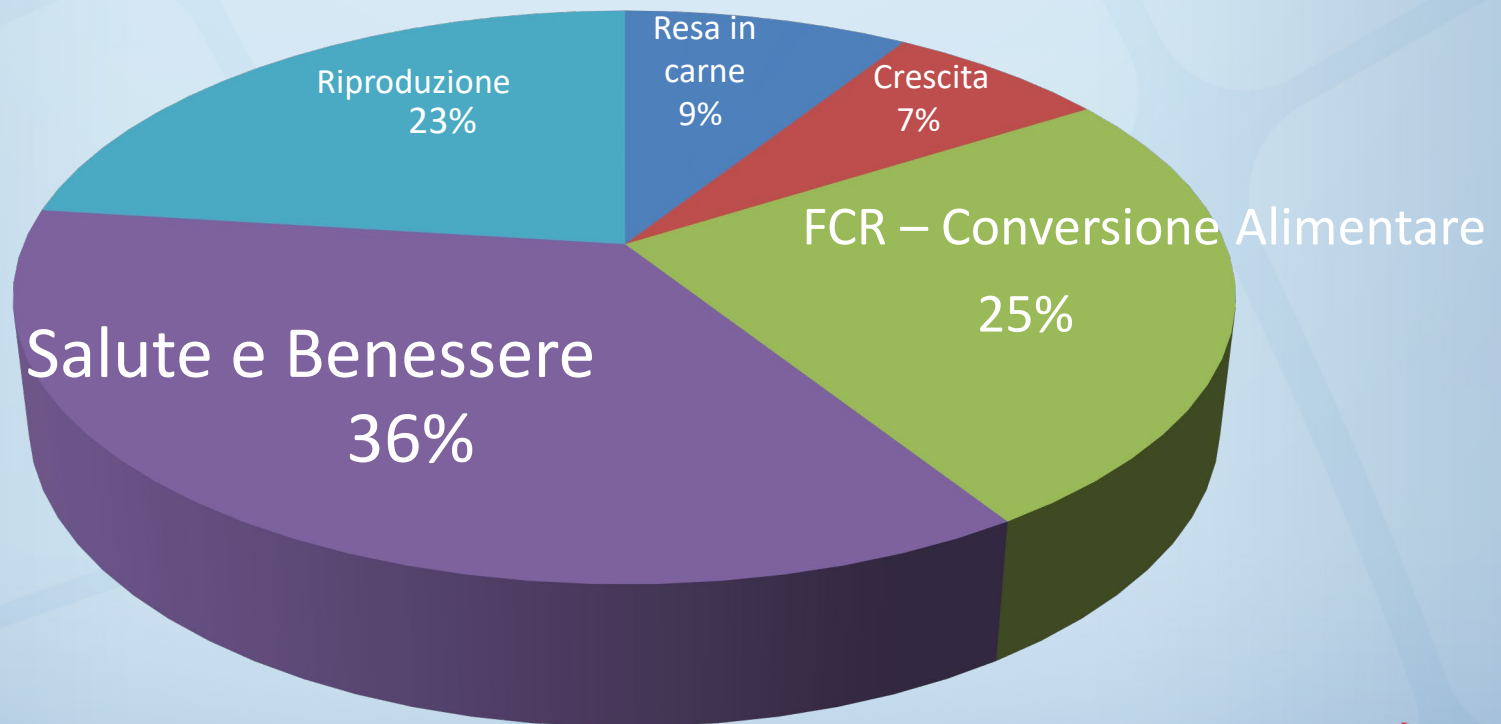


Genetic trend – % difetti zampe

Genetic Trend - Leg Defects

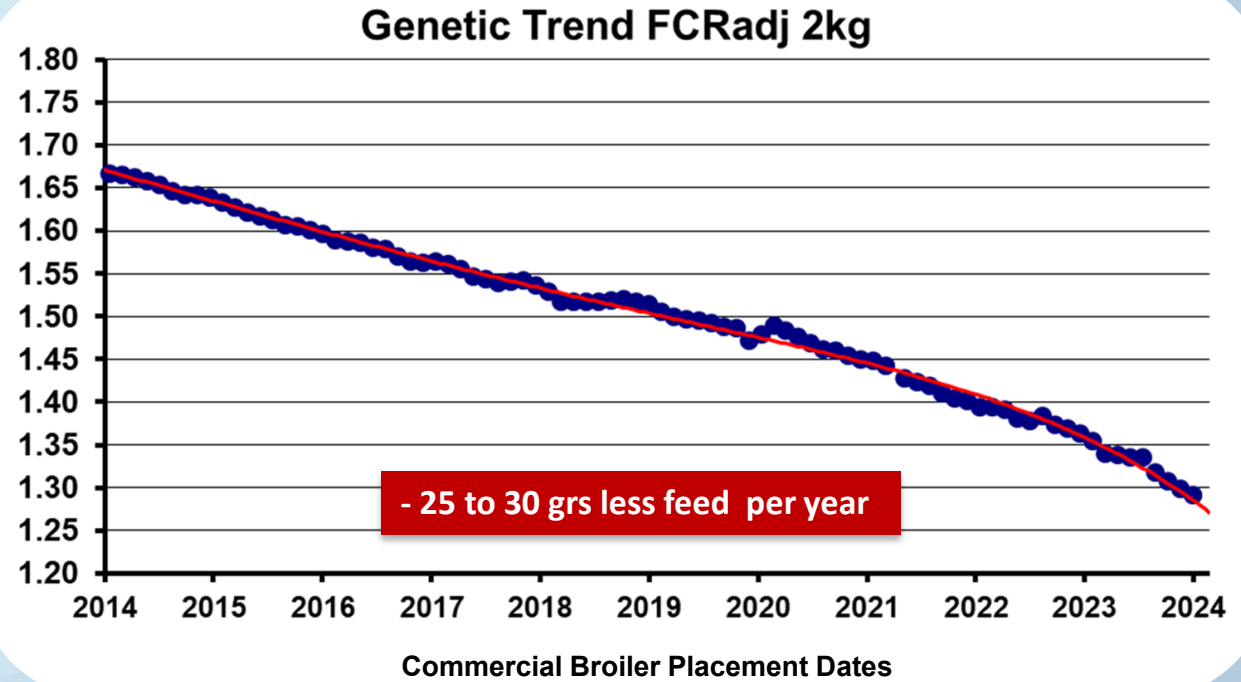


L'importanza di un approccio bilanciato alla selezione genetica



1. Convenzionale

Conversione – Tendenza del Ross 308



1. Convenzionale

- Cosa aspettarci per il 2026?
- Rispetto ad oggi:
 - Ogni anno circa 30g in più di peso vivo a pari età
 - Ogni anno circa 25-30g di mangime in meno per ogni kg di peso vivo

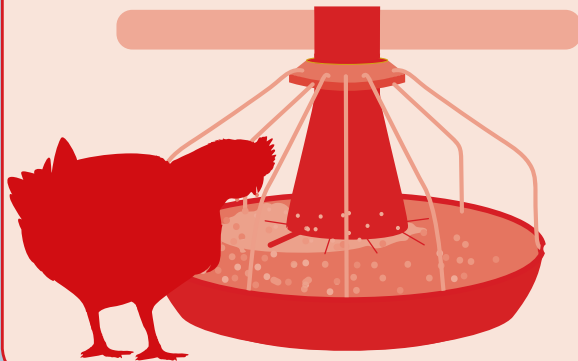


1. Convenzionale: Efficienza Biologica e Sostenibilità Ambientale (miglioramenti degli ultimi 15 anni)

Minor uso di terreno

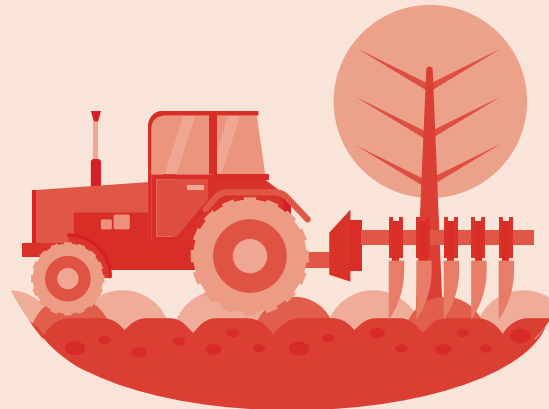
Migliore vitalità e conversione = un pollo da 2.5 kg richiede

↓ **0.5kg**
meno mangime



↓ **37%**
meno

terreno agricolo
Necessario per la
produzione di mangimi

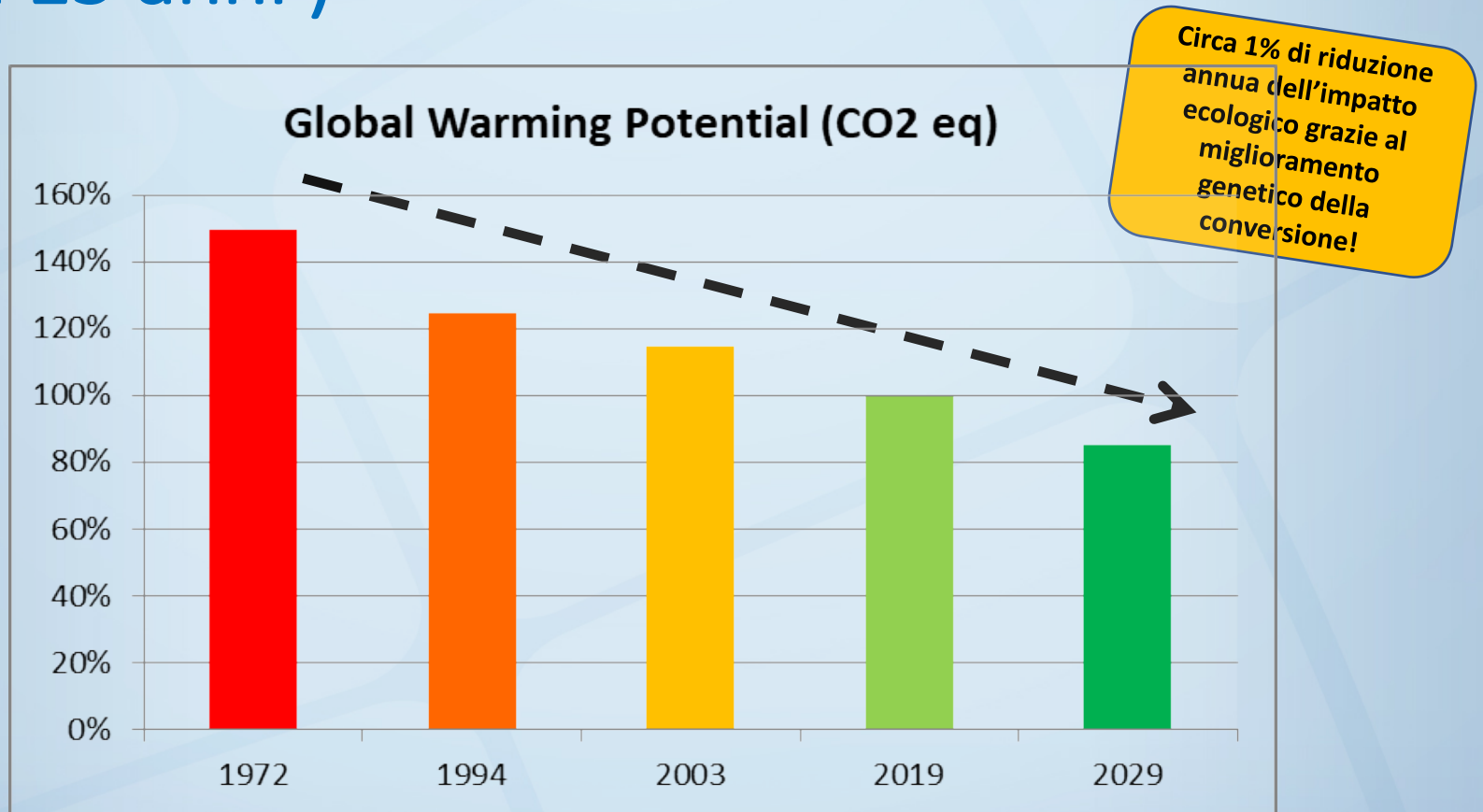


↓ **10%**
meno

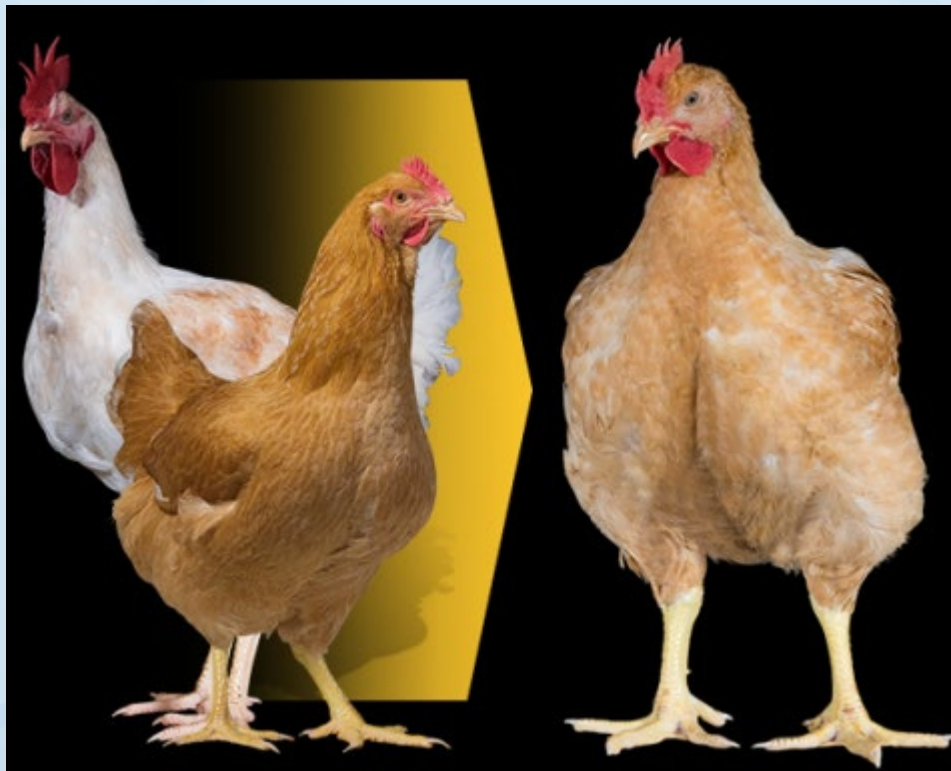
capannoni per lo
stesso numero di polli



1. Convenzionale: Efficienza alimentare e Sostenibilità Ambientale (miglioramenti degli ultimi 15 anni)



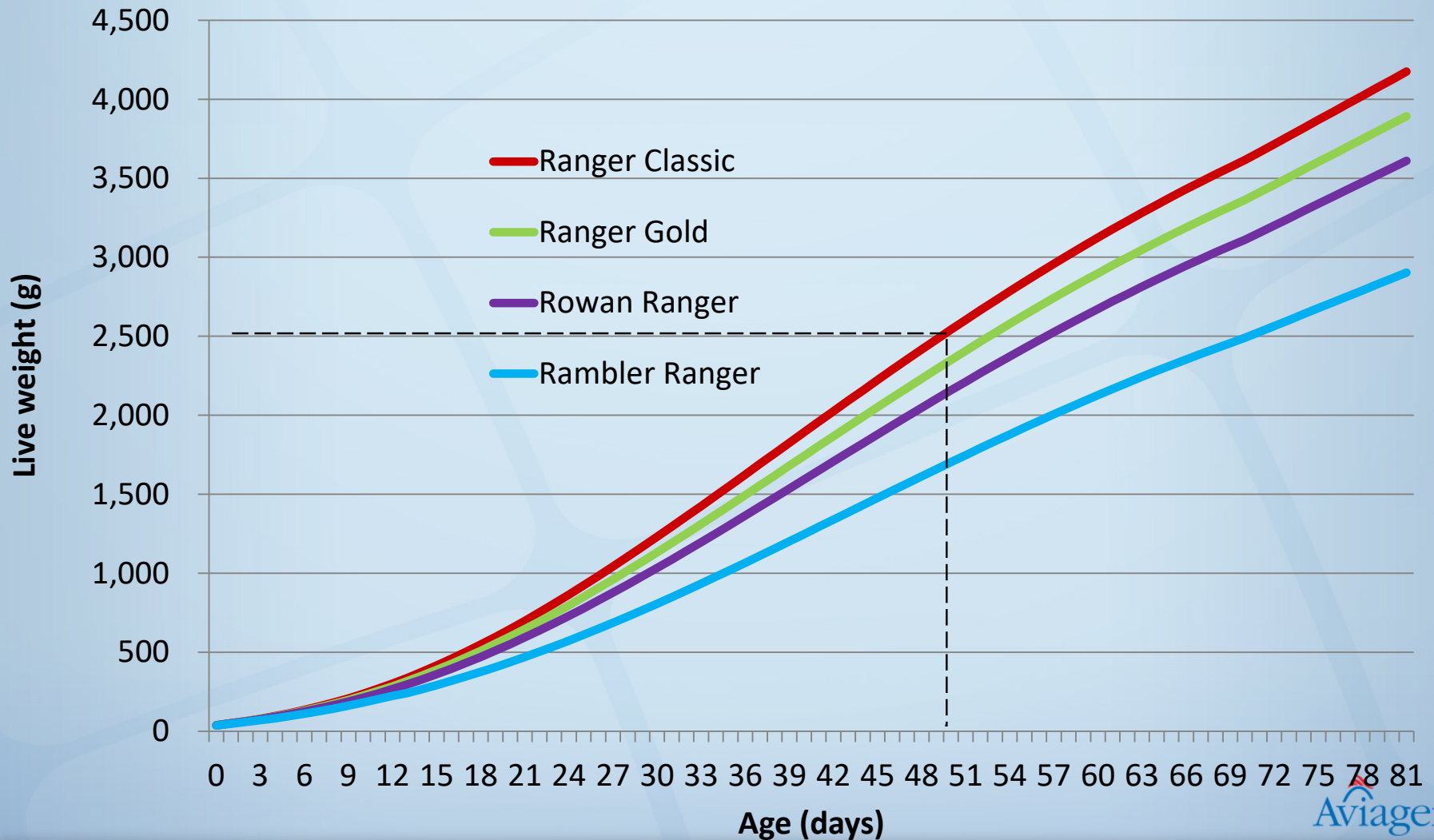
2. Lenta Crescita



2. Lenta Crescita

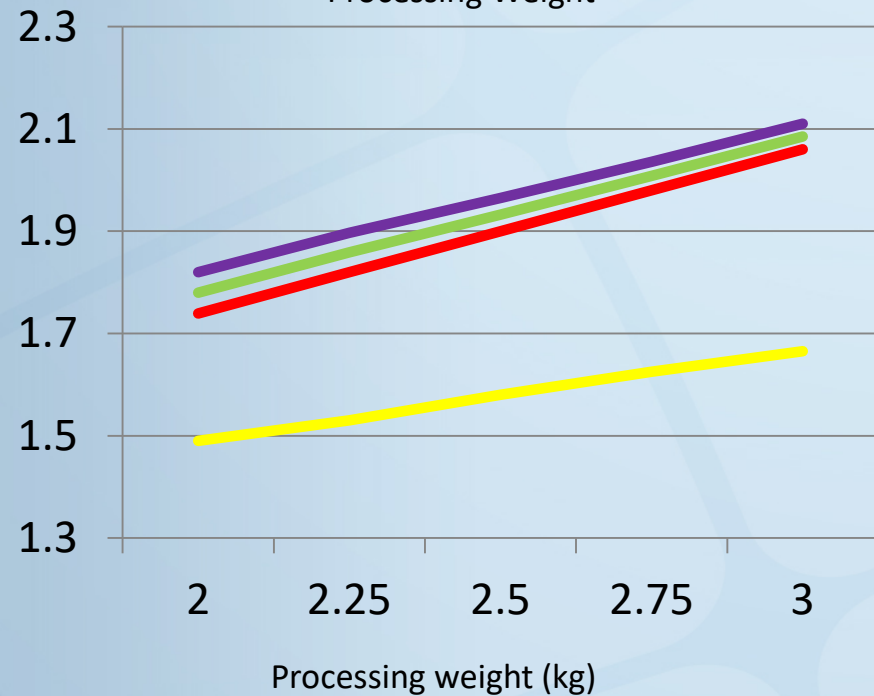
- All'inizio del nuovo millennio aumenta la pressione di gruppi animalisti del Nord-Europa a difesa del benessere animale negli allevamenti intensivi.
- La velocità di crescita del pollo convenzionale viene indicata come la causa principale delle sofferenze degli animali.
- Un Incremento Medio Giornaliero IMG di 50g viene considerato come limite massimo
- 50grammi IMG = 2500grammi in almeno 50 giorni
- Nel 2013, da un accordo tra governo, produttori, grande distribuzione e animalisti, nasce in Olanda il 'Chicken of Tomorrow''
- Questo nuovo segmento si posiziona tra il convenzionale e l'estensivo e si focalizza su lenta crescita (max 50g) e arricchimenti ambientali negli allevamenti

2. Lenta Crescita

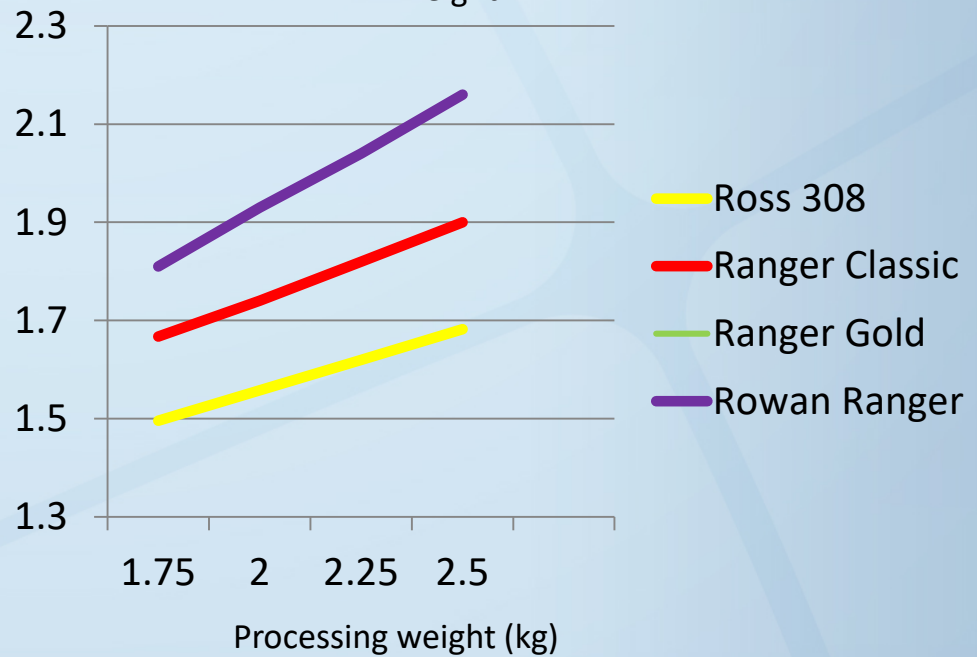


2. Lenta Crescita

FCR Males to Fixed Processing Weight



FCR Females to Fixed Processing Weight



2. Lenta crescita

- Cosa aspettarci per il 2026?
- Rispetto ad oggi:
 - Circa lo stesso peso
 - Ogni anno circa 15-20g di mangime in meno per ogni kg di peso vivo



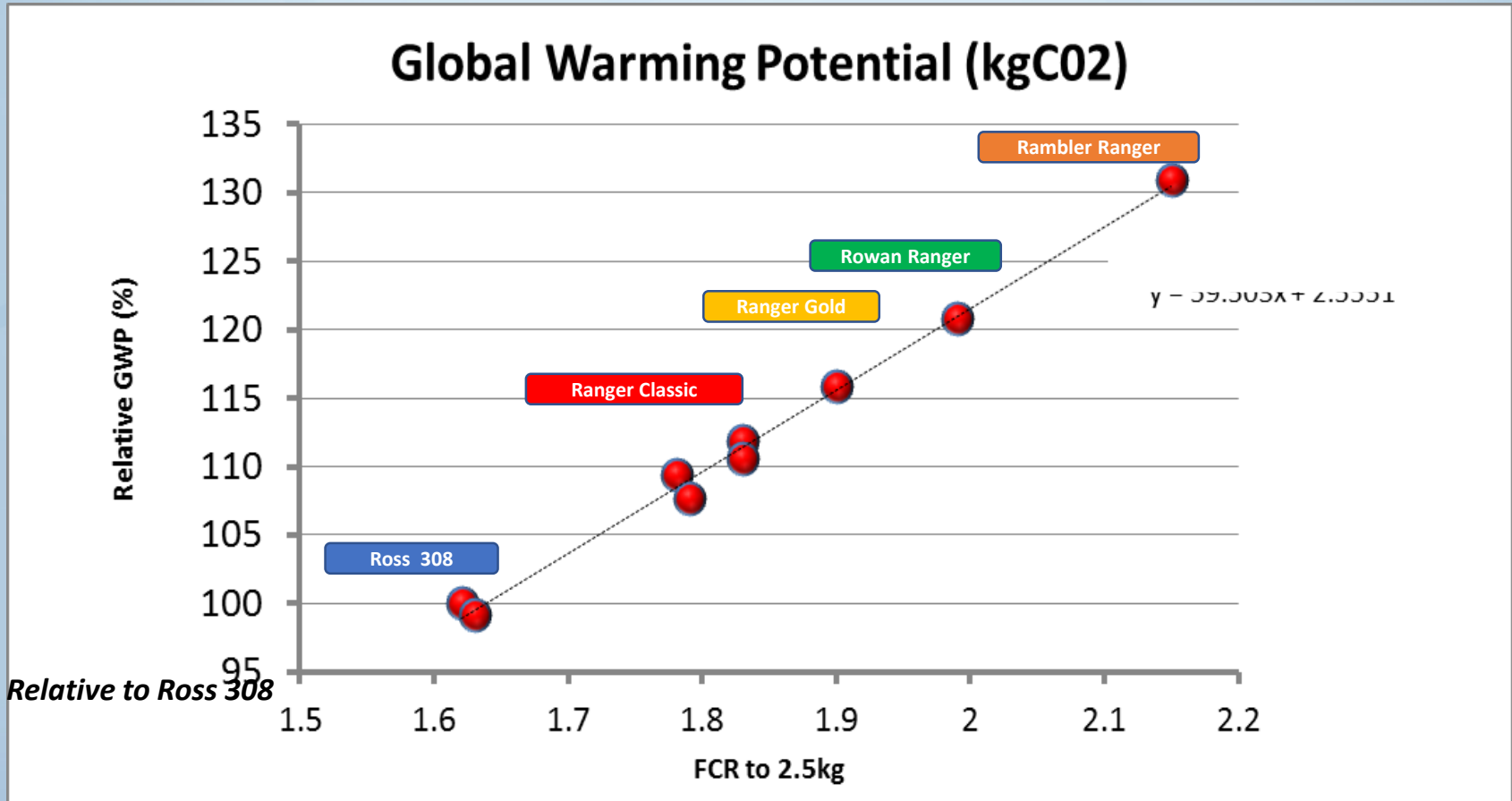
Impatto sull'efficienza produttiva dell'uso di razze a lenta crescita

A parità di kg carne:

Parametri	Differenza
Cicli	-19%
Consumo di mangime	+ 35%
Consumo di acqua	+ 40%
Produzione di deiezioni	+ 53%
Costo kg carne	+49%

Fonte dati Elanco AH

Riscaldamento Globale e Conversione Alimentare



3. European Chicken Commitment



3. European Chicken Commitment = Better Chicken Commitment = Broiler ASK

- Nel 2017, più di trenta ONG europee per la protezione degli animali hanno formulato una richiesta unificata per migliorare gli standard di allevamento e macellazione nella filiera dei polli da carne a livello commerciale entro il 2026





MARKS & SPENCER



agen

3. ECC punti chiave

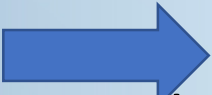
- Densità max 30kg/m²
- Razze approvate da RSPCA
 - Gait score



3. Better Chicken Commitment

	Richieste
Densità di allevamento	Max 30kg/m
Sfoltimento	Scoraggiato – max 1
Razze utilizzate	Devono soddisfare elevati indicatori di benessere (No rapido accrescimento, robustezza degli arti, no lesioni podali, ottimo Gait score)
	Approvate RSPCA
Arricchimenti ambientali	50 lux, inclusa quella naturale
	Trespoli, substrati da beccare
Qualità dell'aria	Direttiva Europea 2007/43/EC
	«La concentrazione di ammoniaca (NH ₃) non superi 20 ppm e la concentrazione di anidride carbonica (CO ₂) non superi 3 000 ppm misurati all'altezza della testa dei polli»
Stordimento	Stordimento a gas CAS o elettrico senza inversione dei polli
Certificazione	Audit di terze parti e pubblicazione annuale

3. Razze approvate ECC ad oggi

- Hubbard Redbro (indoor use only)
- Hubbard Norfolk Black,
- JA757, JACY57, 787, 957, 987
- Rambler Ranger,
- Ranger Classic
- Ranger Gold
- = razze a lenta crescita
-  Ricerca di nuovi genotipi che soddisfino i criteri BCC e che abbiano una efficienza biologica superior a quello delle razze lente.



Opzioni per il 2026

Segmento	Incremento peso g/giorno	Conversione a 2.5kg	Resa filetto % (2,5kg)
Convenzionale	70	1.50	23
BCC	60	1.70	21
Lenta Crescita	50	1.90	20

