INTRODUCING

AB·NEO

SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

AGROvit

YOUR TECHNICAL PARTNER

FIRST TO KNOW INFORMATION

# SWITCH ON LIFETIME PERFORMANCE

AXCELERA-P

AGROvit®
YOUR TECHNICAL PARTNER

AXCELERA-P

# Accelera le performance dei suini per l'intero ciclo produttivo

Malcolm Beaton
Ben Helm

AB·NEO
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

AGROvit
YOUR TECHNICAL PARTNER

# Indice

1. AB Neo
2. Axcelera-P: Accelera le performance dei suini per l'intero ciclo produttivo
   a. Tecnologia innovativa & performance
   b. Come utilizzarlo e cosa monitorare
3. Axcelera-P: Informazioni su R&D
   a. Prove scientifiche e risultati di campo

# Chi siamo?

1. Una divisione di AB Agri

   Principale compagnia britannica nel settore Agro/zootecnico

   € 2.25miliardi

2. AB Vista (enzimi / Quantum Blue)

   Divisione sorella di AB Neo

# AB·NEO

SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

# Perchè / Come / Cosa?

- **Perchè:** Noi crediamo che nella **fase neonatale** vi sia la **chiave** e il reale potenziale per incrementare le performance dell'animale

- **Come:** Noi ci focalizziamo sulla madre e sulla fase neonatale per sviluppare tecnologie innovative che diano **tangibili vantaggi commerciali agli allevatori**

- **Cosa:** Noi proponiamo prodotti innovativi di **facile utilizzo** , testati per incrementare le performance lungo l'intero ciclo produttivo.

# Indice

1. AB Neo
2. **Axcelera-P: Accelera le performance dei suini per l'intero ciclo produttivo**
   - **a. Tecnologia innovativa & performance**
   - **b. Come utilizzarlo e cosa monitorare**
3. Axcelera-P: Informazioni su R&D
   - a. Prove scientifiche e risultati di campo

# AXCELERA-P

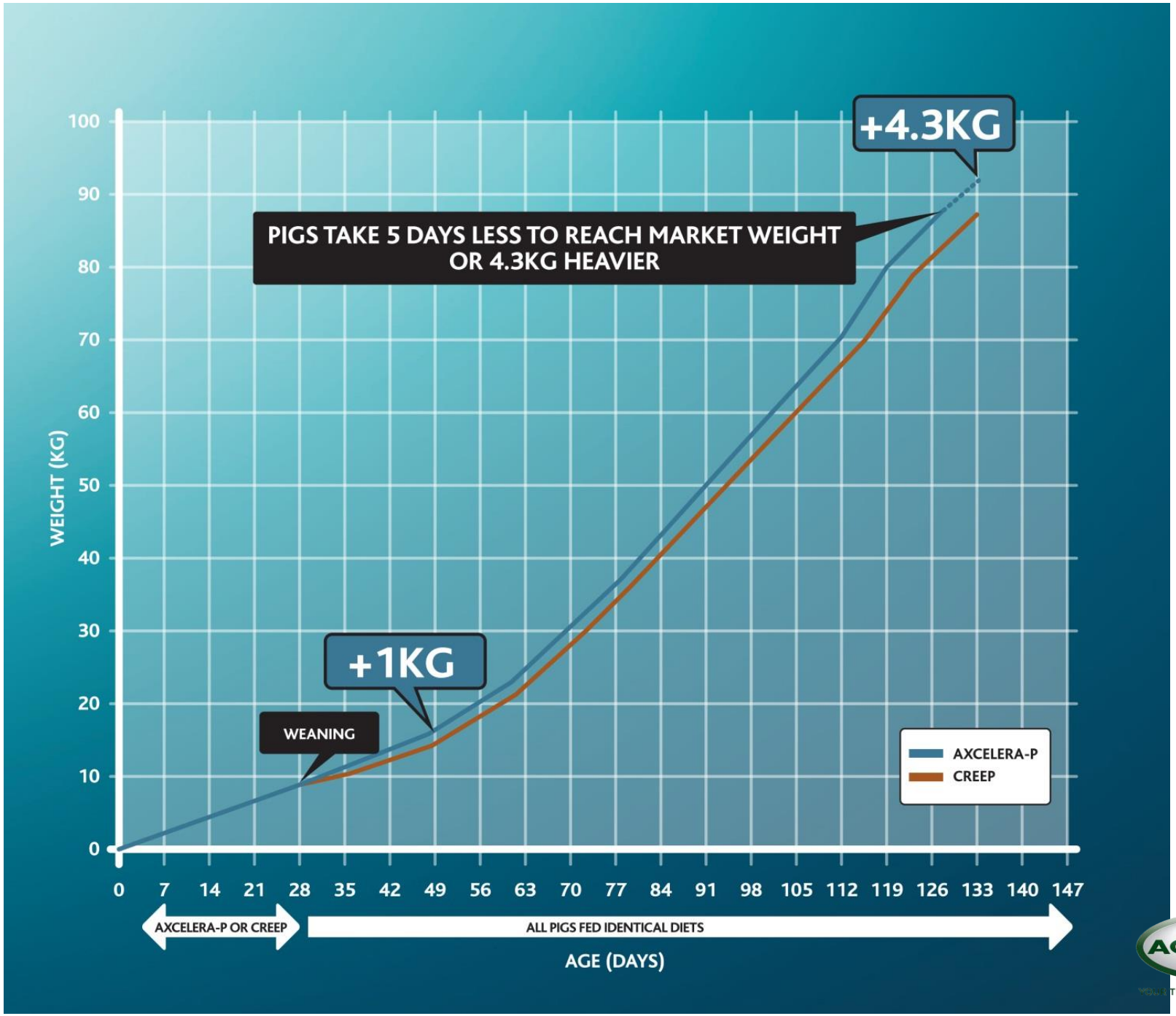
**UNA SEMPLICE MANCIATA DI AXCELERA-P ACCELERA LE PERFORMANCE PER L'INTERO CICLO DEL SUINO**

AB·NEO
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

AGROvit
YOUR TECHNICAL PARTNER

# AXCELERA-P

- È il primo “Acceleratore” al mondo per suini
- ROI minimo = 5:1
- Aumenta il peso alla macellazione  (es. +4.3Kg)
- O accorcia il ciclo (es. Meno 5 giorni )
- Riduce la mortalità (+ 0.4 suini/nidiata)
- Migliora l’uniformità delle nidiate


+4.3KG
PIGS TAKE 5 DAYS LESS TO REACH MARKET WEIGHT OR 4.3KG HEAVIER
+1KG
WEANING
WEIGHT (KG)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 7 14 21 28 35 42 49 56 63 70 77 84 91 98 105 112 119 126 133 140 147
AXCELERA-P
CREEP
AXCELERA-P OR CREEP
ALL PIGS FED IDENTICAL DIETS
AGE (DAYS)
AGROvit
TECHNICAL PARTNER

# AXCELERA-P

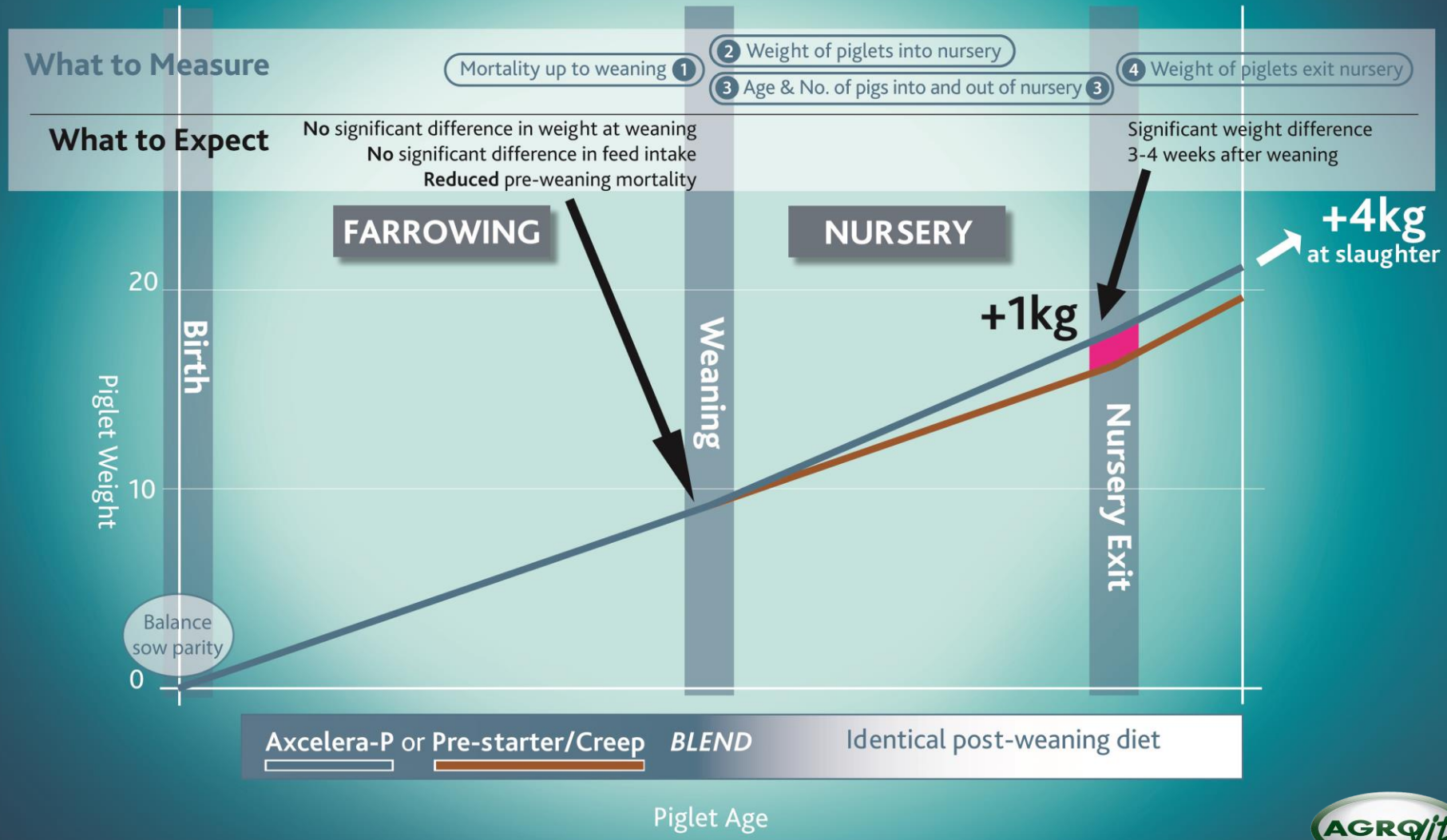
Tecnologia totalmente innovativa:

- Da somministrarsi da 4 giorni di vita allo svezzamento
- Fino a 150-200g di prodotto per suinetto
- Sostituisce completamente il mangime pre-starter
- **Accelera le performance dell'intero ciclo produttivo**

*'Non siamo più solamente interessati **all'ingestione alimentare** in quanto tale – piuttosto all'accelerazione delle performance del tratto enterico'*

# What to Measure and Expect during the Trial

AXCELERA-P
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE




AGROvit
YOUR TECHNICAL PARTNER

# Opportunità commerciali : Axcelera-P

**Azienda suinicola:**

- ROI Minimo 5:1
- Crescita dei suini più rapida. Migliore ICA- Accorciamento del ciclo produttivo o maggior peso vivo alla macellazione
- Riduzione della mortalità. Minori perdite
- Miglioramento dell'uniformità: Miglior "prodotto" sul mercato
- Adatto a scrofe iperprolifiche

# Indice

1. AB Neo
2. Axcelera-P: Accelera le performance dei suini per l'intero ciclo produttivo
   a. Tecnologia innovativa & performance
   b. Come utilizzarlo e cosa monitorare
3. **Axcelera-P: Informazioni su R&D**
   **a. Prove scientifiche e risultati di campo**

# Alcune prove scientifiche effettuate presso Università britanniche

AB·NEO

SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

AGROvit

YOUR TECHNICAL PARTNER

# Risultati delle prove universitarie a 22 giorni post-svezzamento

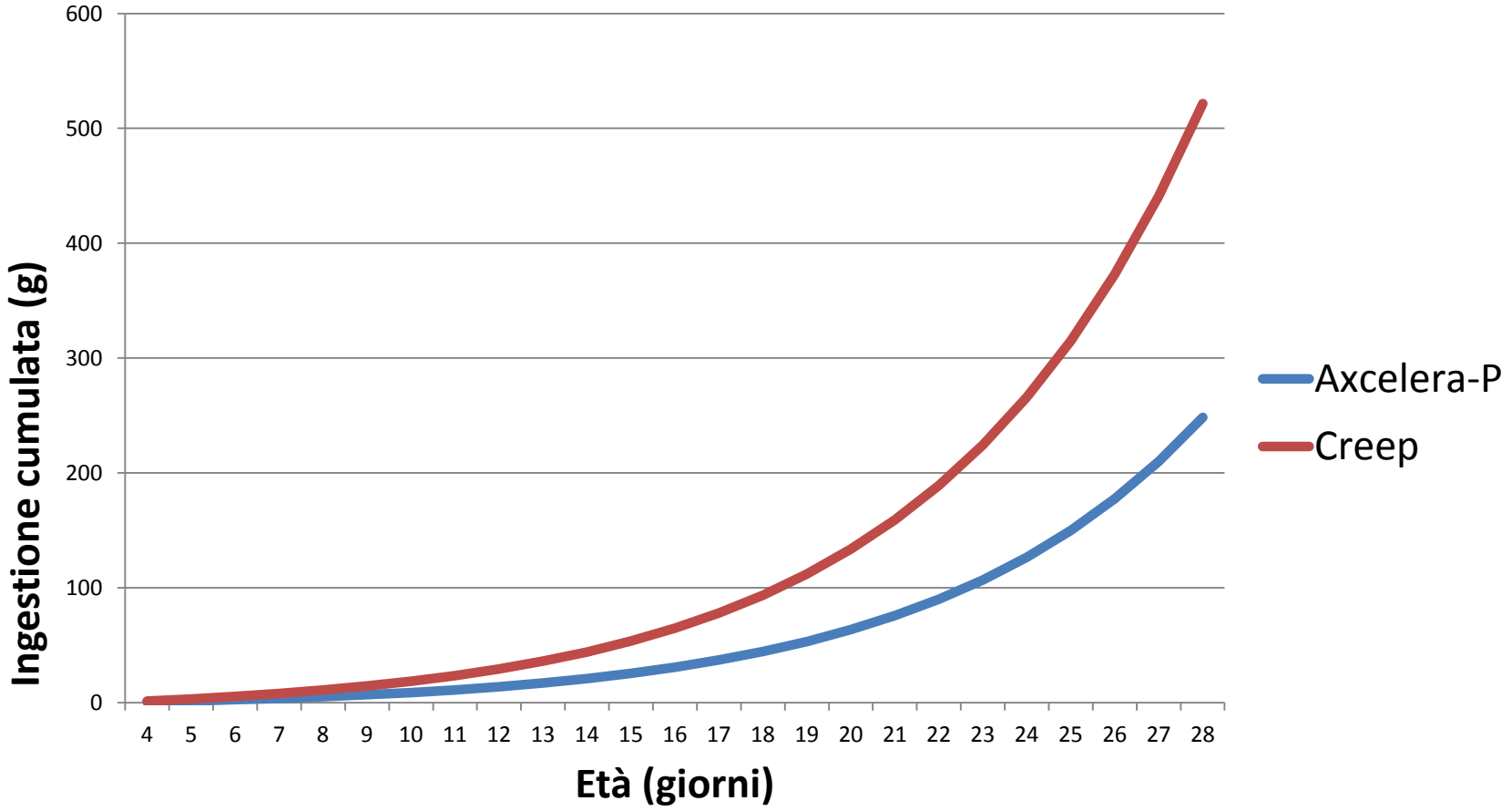
Tutti i suini hanno ricevuto il medesimo trattamento ad eccezione del mangime sottoscrofa

| | Università 1 | | Università 2 | |
|---|---|---|---|---|
| | Controllo | Axcelera-P | Controllo | Axcelera-P |
| Nr. di nidiate | 18 | 18 | 12 | 12 |
| Peso allo svezzamento (kg/capo) | 9.42 | 9.36 | 7.64 | 7.66 |
| Durata prova (giorni) | 22 | 22 | 20 | 20 |
| Ingestione media giornaliera post-svezzamento(g/d) | 381[a] | 418[b] | 358[x] | 381[y] |
| Incremento medio giornaliero (g/capo/d) | 296[a] | 344[b] | 309[x] | 339[y] |
| ICA | 1.29[a] | 1.22[b] | 1.16 | 1.12 |
| Peso a fine prova (kg) | 15.92[a] | 16.92[b] | 13.87 | 14.43 |

AB·NEO
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

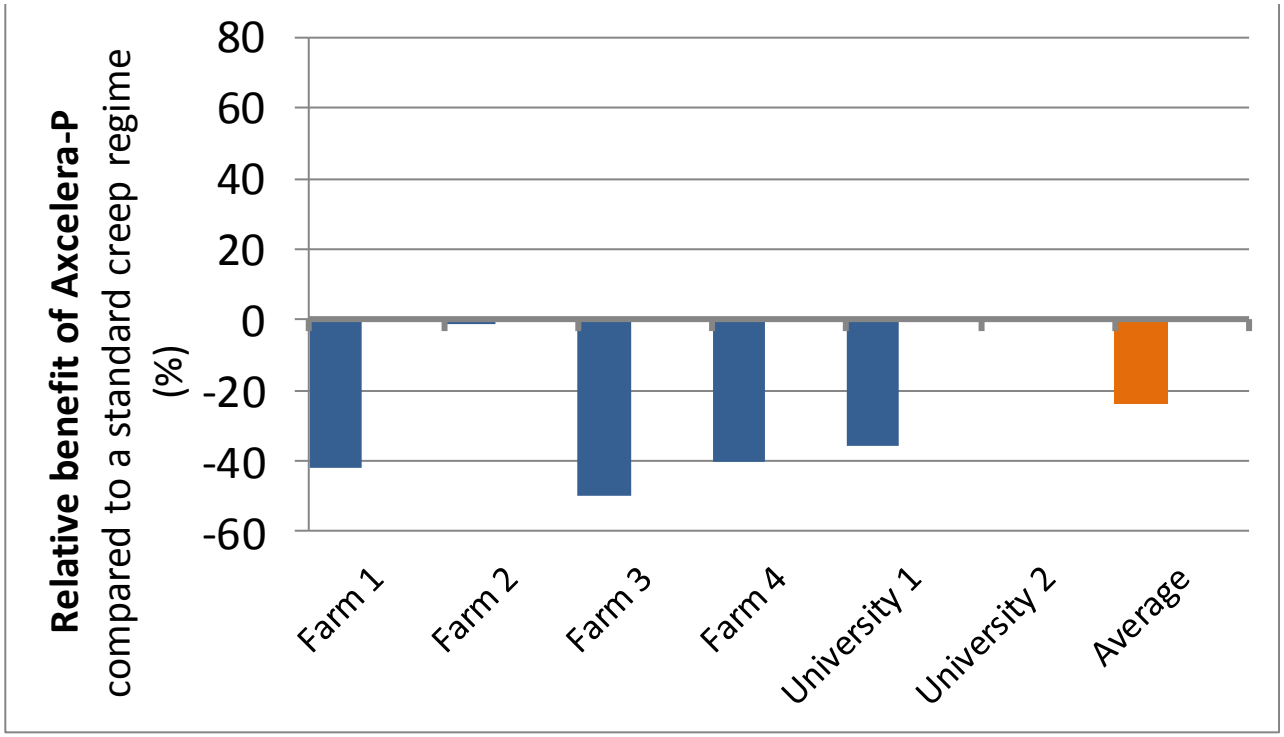
AGROvit
YOUR TECHNICAL PARTNER

# Ingestione cumulata per suinetto (g/capo) nel periodo 4 – 28 giorni



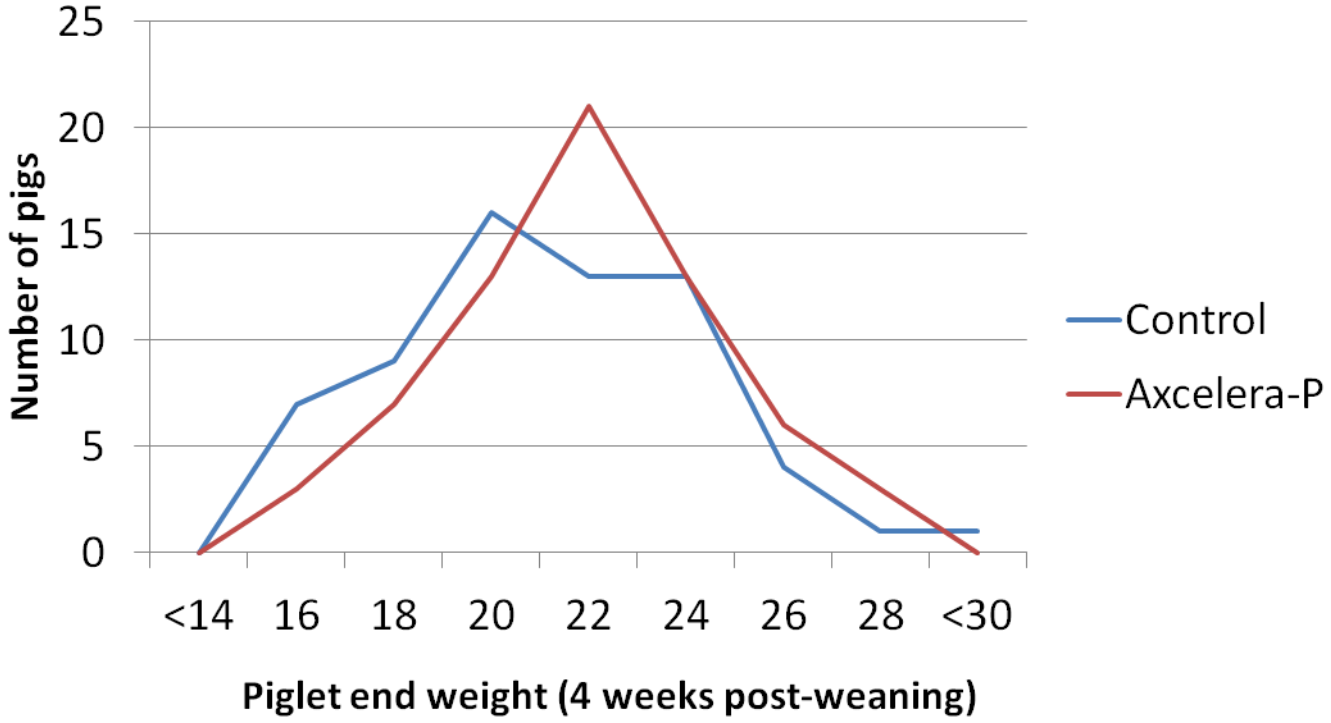

AB·NEO
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES
AGROvit

# Axcelera-P:
# Riduzione della mortalità pre svezzamento
# ( +0.4 suini/nidiata)




Standard
Creep Regime

# Axcelera-P:
# Migliore uniformità della nidiata



# Effetto acceleratore

La somministrazione di Axcelera-P determina l'effetto acceleratore delle performance post svezzamento, dimostrate in **due prove universitarie indipendenti:**

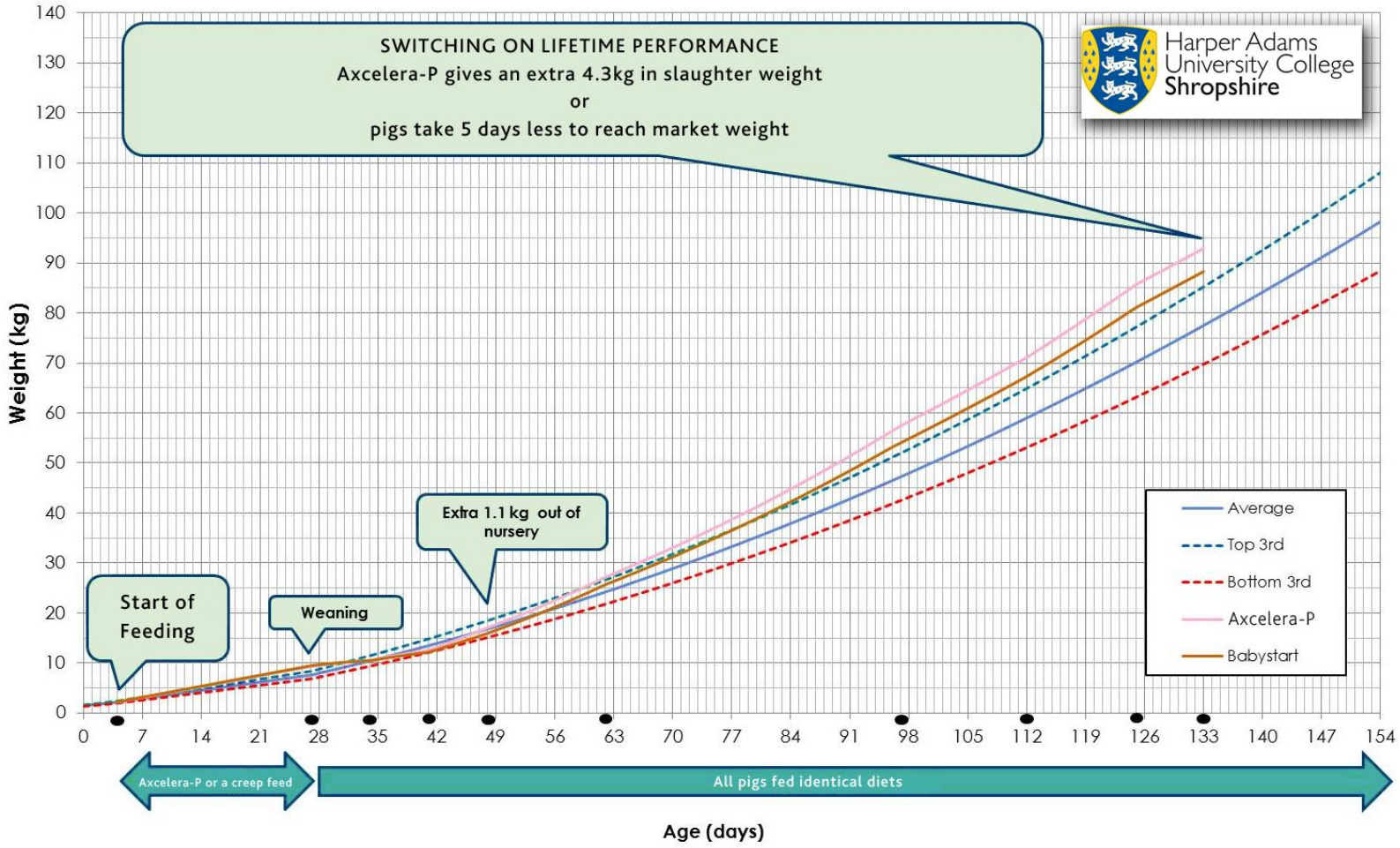
**+ 0.78 kg di peso vivo a 21 giorni post-svezzamento** *(+5%)*

**+ 39 g/d Incremento ponderale giornaliero** *(+13 %)*

**+ 30 g/d Ingestione media giornaliera** *(+8 %)*

**-0.06 ICA** (-5%)

# Crescita accelerata fino alla macellazione



# Axcelera-P vs. Controllo Top class sottoscrofa britannico: +2.58kg a 20 settimane

I trattamenti si differenziano esclusivamente nella fase pre svezzamento. Nella fase post svezzamento tutti i suini sono stati alimentati e allevati nel medesimo modo.

| Parametri | Axcelera-P | BabyStart | P-Value |
|---|---|---|---|
| **Peso allo svezzamento (a 26 giorni)** | **8.40** | **8.20** | 0.3347 |
| **Peso vivo a 9 settimane di vita (kg)** | **29.63 a** | **28.43 b** | **0.0102** |
| **Peso vivo a 13 settimane di vita (kg)** | **53.20 a** | **51.08 b** | **0.0040** |
| **Peso vivo a 20 settimane di vita (kg)** | **104.25 a** | **101.67 b** | **0.0190** |

**Peso della carcassa a freddo 79.83a vs 77.72b, Resa alla macellazione (%) 75.69a vs 75.14b in favore di Axcelera-P**

AB·NEO
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

AGROvit
YOUR TECHNICAL PARTNER

# Alcune prove di campo in Gran bretagna

AB·NEO

SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

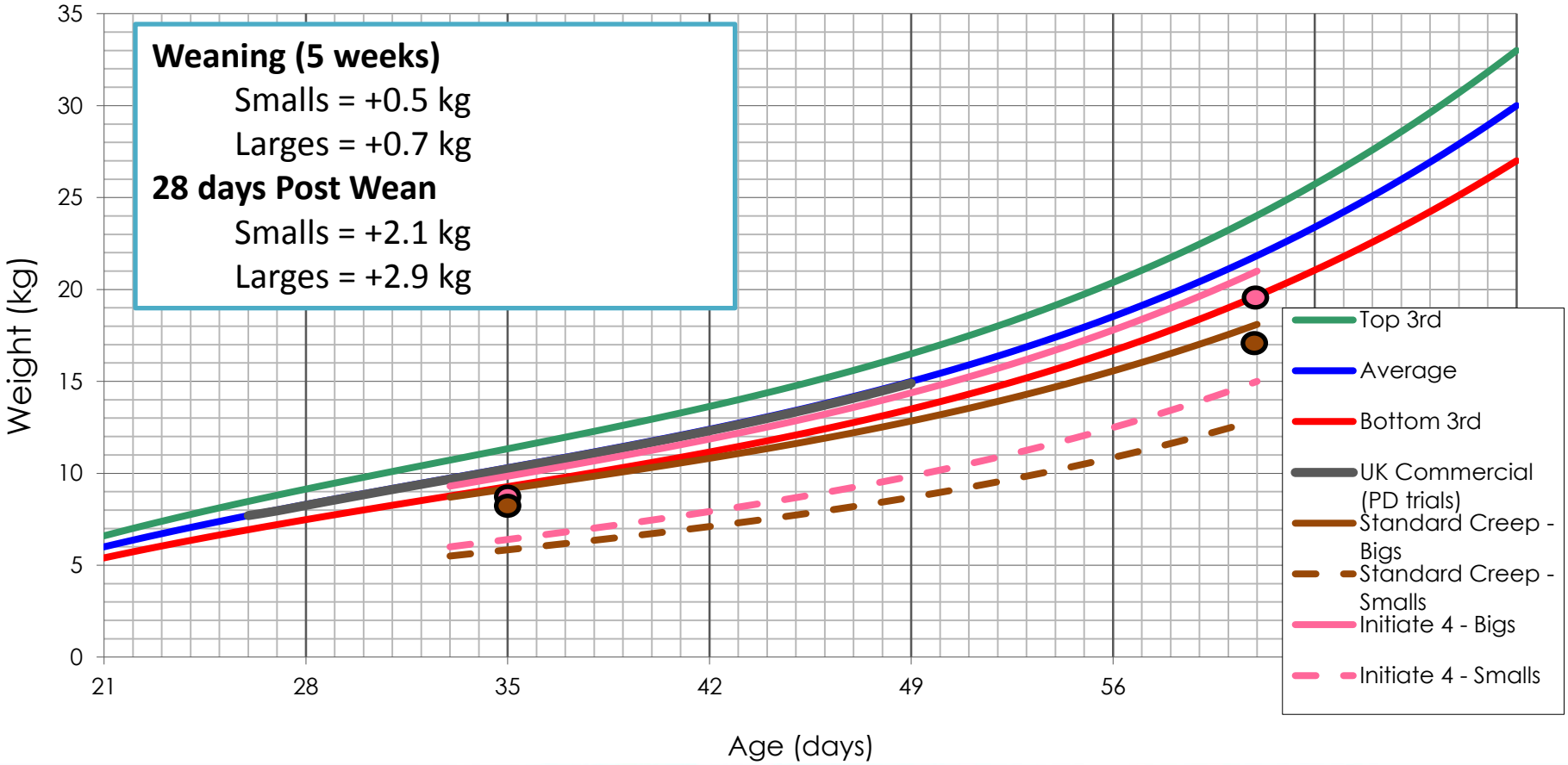
AGROvit

YOUR TECHNICAL PARTNER

# 2 Risultati

1. Le prove di campo hanno mostrato risultati migliori rispetto alle prove universitarie
2. Effetto acceleratore osservato sia in allevamenti a performance elevate che scarse

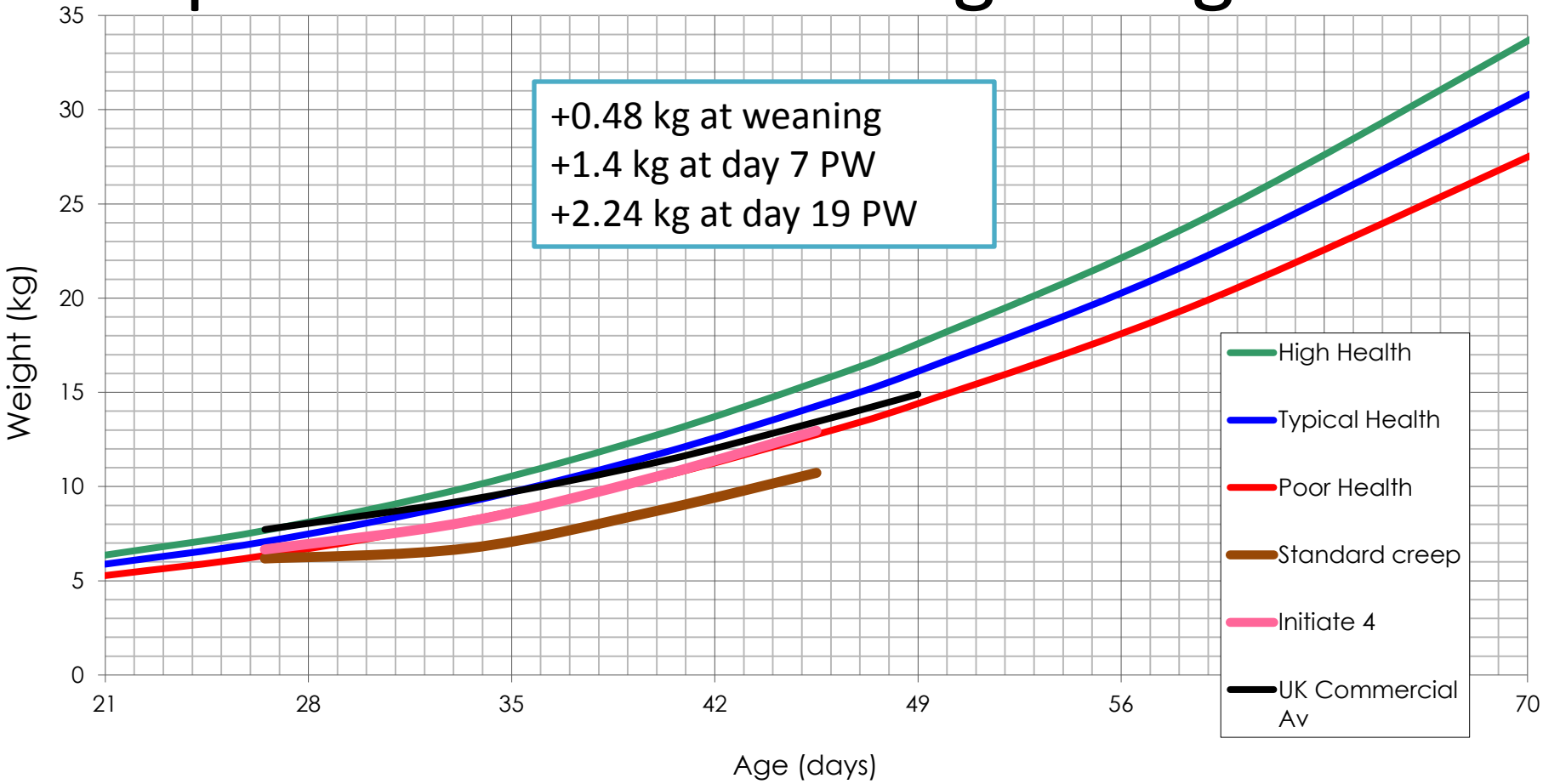
# Miglioramento nel post svezzamento da +2.1kg a +2.9kg a 61 giorni




AB·NEO
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

AGROvit
YOUR TECHNICAL PARTNER

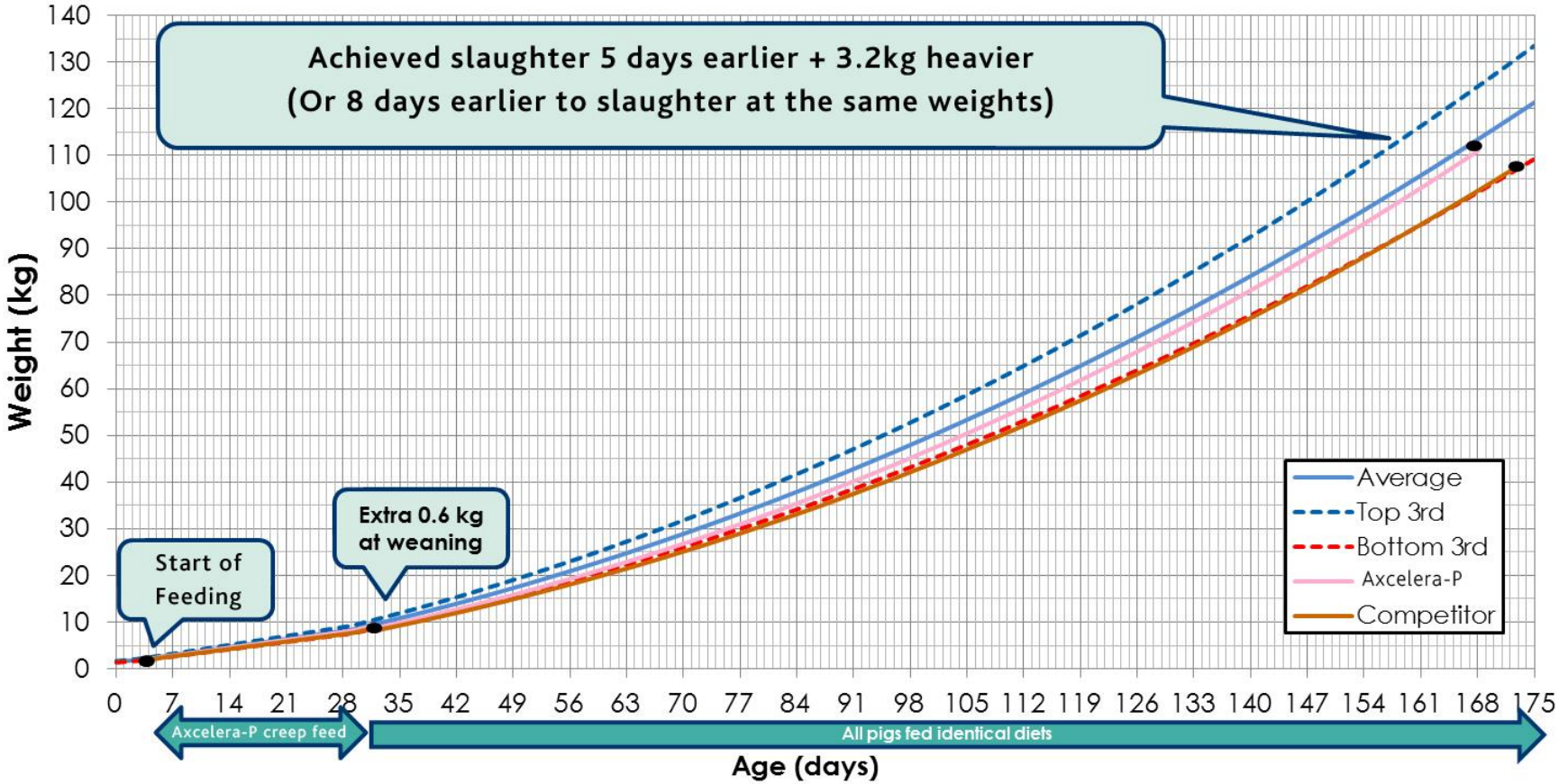
# Prova di campo in allevamento con scarse performance: +2.24kg a 46 giorni



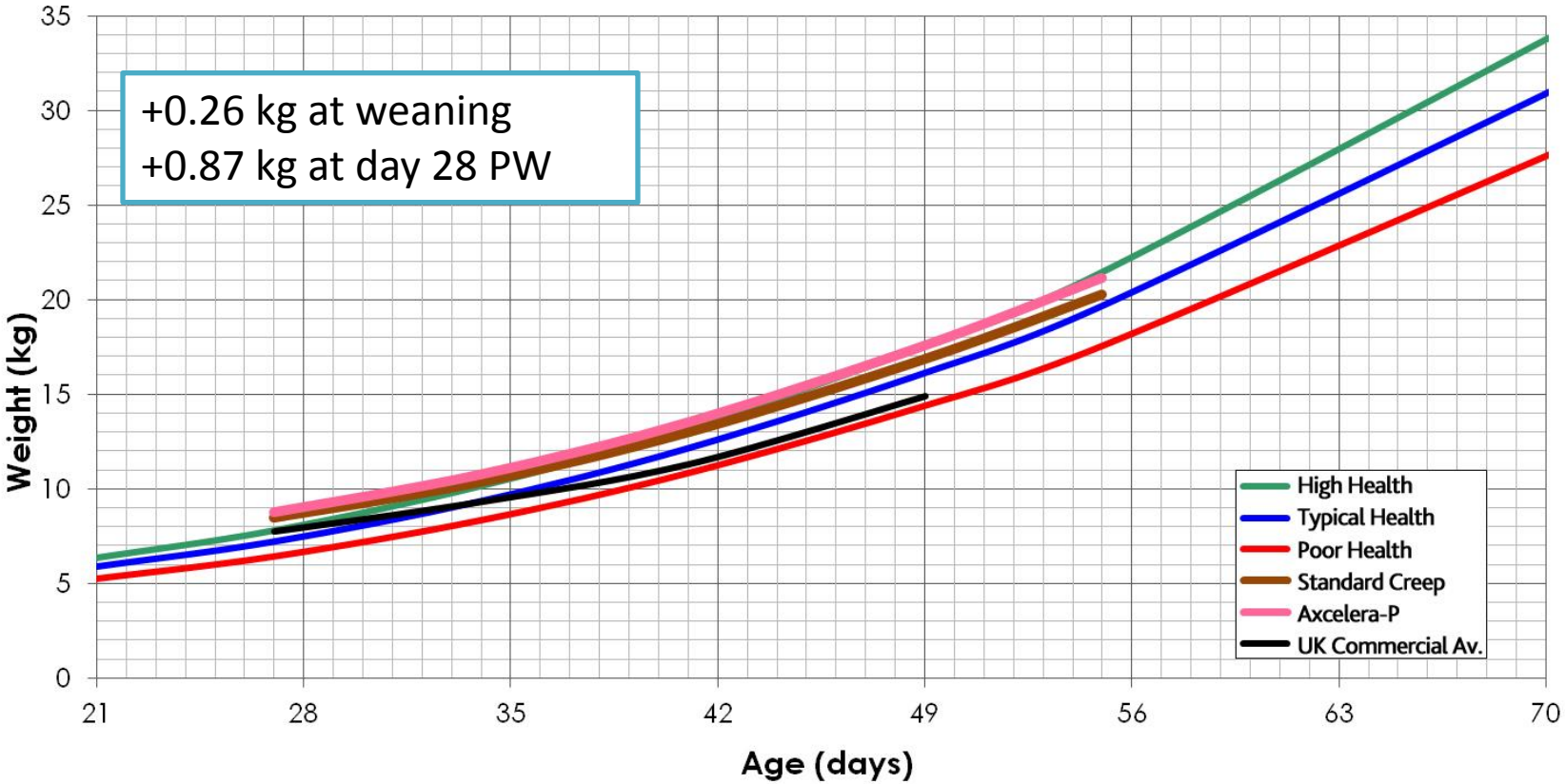

AB·NEO
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

AGROvit
YOUR TECHNICAL PARTNER

# +3.2Kg a 168 giorni in allevamento con scarse performance



# +0.87kg a 55 giorni in allevamenti con performance elevate



# Prova di campo: Performance di Axcelera-P a fine ciclo

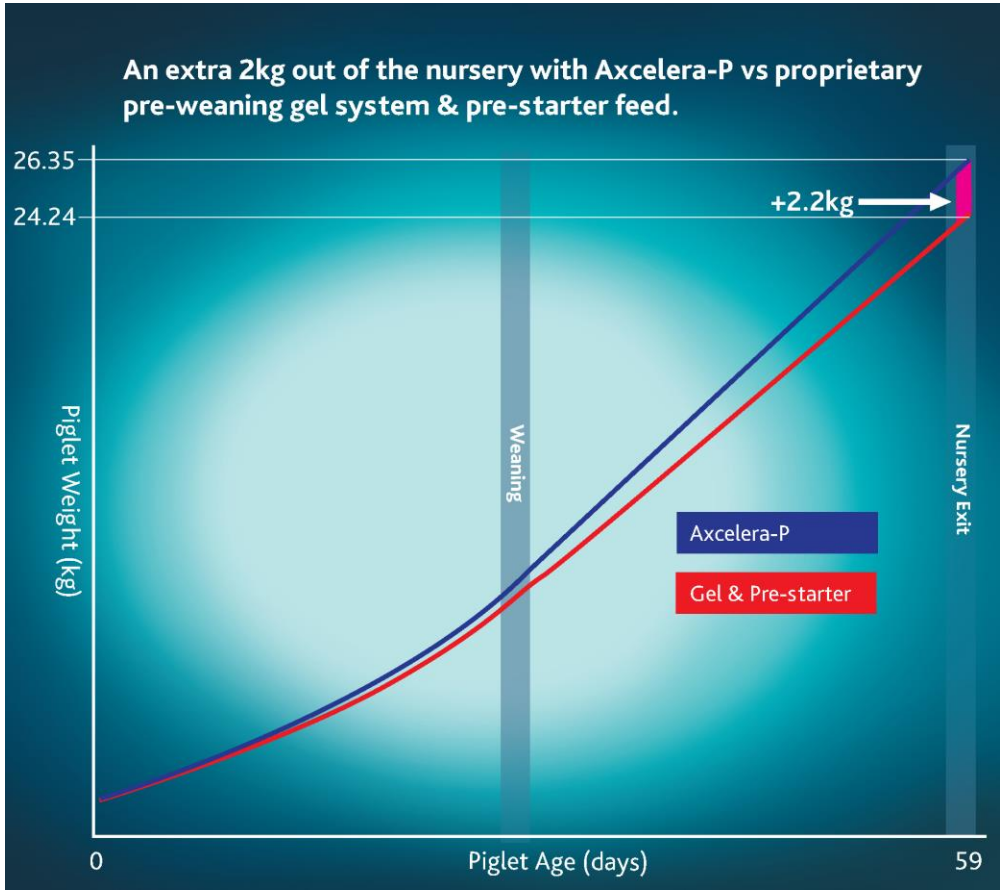
- 1000 suini Axcelera-P / 1000 suini Babystart

**<u>Dallo svezzamento alla macellazione (g/d)</u>**

- Axcelera-P: 919g/giorno
- Axcelera-P: fine ciclo +4.66kg di peso vivo
- BabyStart: 877g/giorno

# Axcelera-P vs. Prestarter Gel

I trattamenti si differenziano esclusivamente nella fase pre svezzamento. Nella fase post svezzamento tutti i suini sono stati alimentati e allevati nel medesimo modo.




+2.2kg
a 59 giorni

# AXCELERA-P

AB·NEO
SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES

AGROvit
YOUR TECHNICAL PARTNER

INTRODUCING

AGROvit®

YOUR TECHNICAL PARTNER

Distributore esclusivo ITALIA

AB·NEO

SWITCHING ON LIFETIME PERFORMANCE IN NEONATES