Aktuelles vom Markt für Bio-Futter

Und andere wichtige Sachen

Achim Tijkorte

REUDINK
REUDINK

Allein Bio Futter

- 125,000 ton Mischfutter

- Davon 55 % Deutschland
  40 % Niederlande
  5 % Belgien und andere Europäischen Ländern

  60 % Geflügel
  20 % Schweine
  20 % Rinder

EU bio / Naturland / Bioland

Onderwerpen

- Schweine Markt in die Niederlande
- Futter / Rohwaren Markt; Aktuell
- Rohwaren Markt in 2020

Die Markt kann mann nicht ändern.

Was kan man ändern, was nichts kostet und jeden tag viel bringt??

REUDINK

Schweine Markt

- Groene weg (80 %)

- Ferkel 25 Kg € 122,- (incl. mwst)
- Mastschweine € 3,50 / kg (incl. mwst, alle kosten verrechnet)

- Markt ist sehr Freundlich
- 5 % zuwachs pro Jahr
- 2,5 % bestehende Betriebe / 2,5 % neue Betriebe

Sauen

€ 3.000,00
€ 2.500,00
€ 2.000,00
€ 1.500,00
€ 1.000,00
€ 500,00
€ -
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
€ 1.371,42
€ 906,16
€ 1.009,80
€ 1.242,46
€ 1.208,55
€ 1.360,89
€ 1.251,52
€ 1.247,57
€ 1.442,41
€ 1.009,00
€ 1.214,07
€ 1.014,31
€ 1.041,20
€ 1.282,50
€ 1.323,80
€ 1.390,38
€ 1.291,03
€ 1.289,40
voerwinst
voerkosten

Mastschweine

Futter / Rohware Markt

- Ab juni 2015 sind die Futterpreise unverändert

- Die kommenden Monate bleibt der Preis stabil

- Sonneblumen / Weizenkleie / Lupinen / Raps, sind knapp
- Soja; viele Anbieter
- Getreide

  Ost-Europa genügend Angebot

  Deutsche ware ist knapp

- Unterschied EU – Verbandsware wird großer

REUDINK

Rohware Markt 2020

- Größere Nachfrage Regionaler Rohware
- Größere Nachfrage nach Rohware
- 5 % Konventionelle Rohware?
- Gemüse, Backweizen, Braugerste wächst weiter hin

- Wieviel Flache kommt dazu?

Lösung > Kreislauf

Anbau eigene Rohware

Mehr Neben-produkte

Verbesserung futterverwertung (10 % ist möchlich)

Wass kann mann ändern und was viel bringt

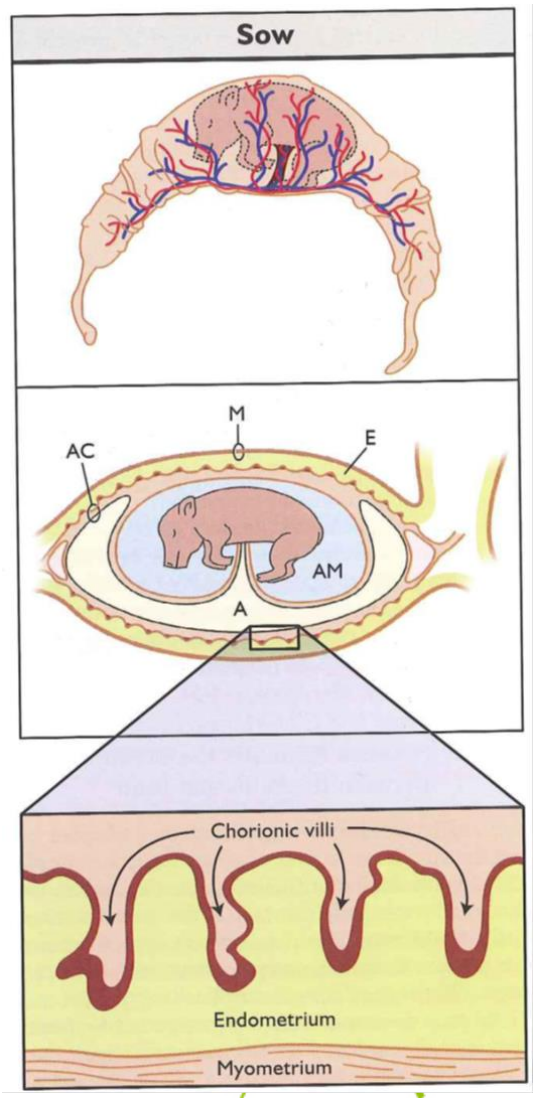
?

Ferkel Qualitat

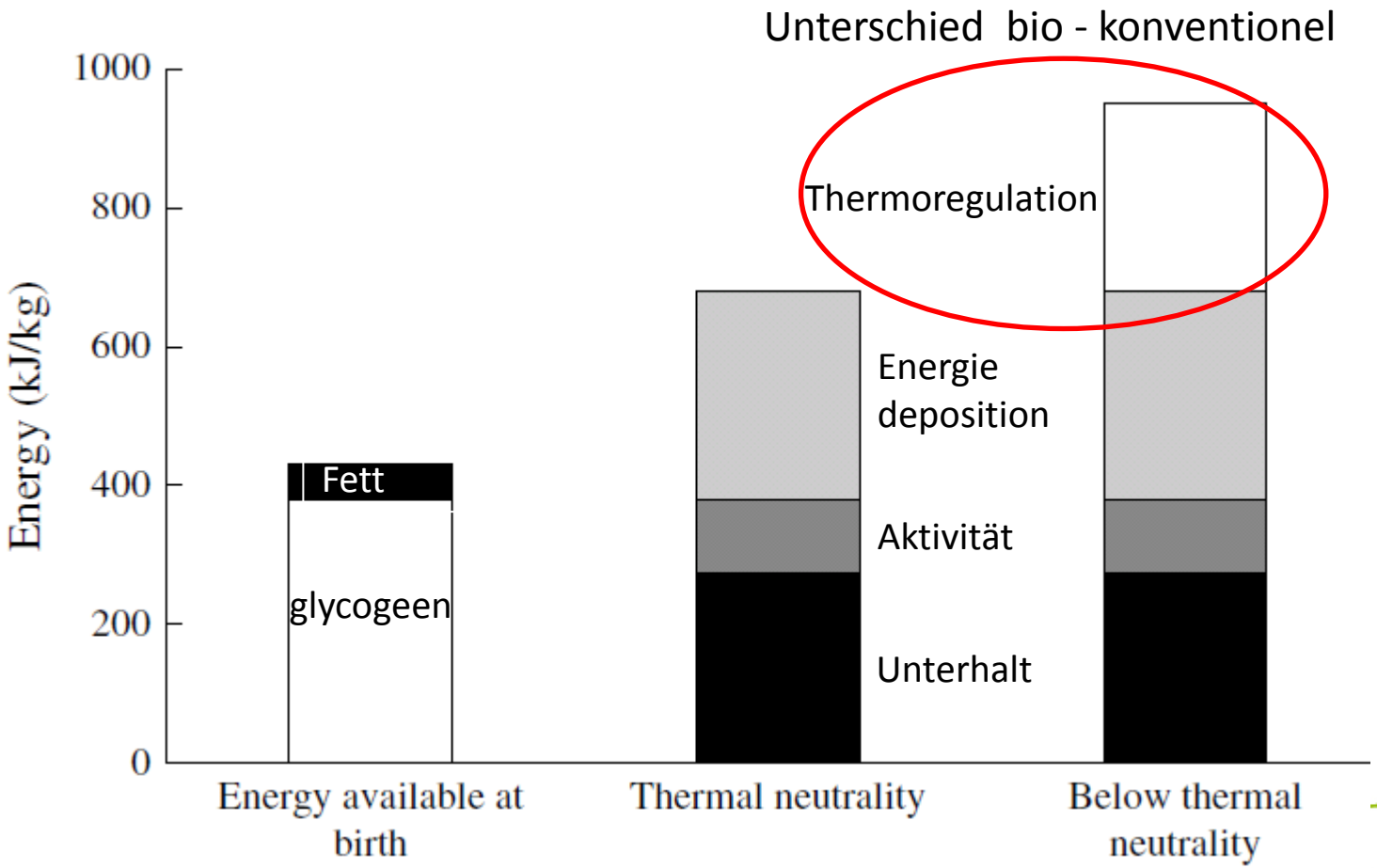
Colostum Aufnahme

Bedeutung Colostrum aufnahme

- Plazenta varken
  - Nicht durchlässig für Antikörper
  - Energievorrat für neu geborene Ferkel
  - Niedrigste aller Nutztiere
  - Schnell Träge
  - Schnell Unterkühlt
  - -> Totliegen
  - -> Ausfall 1^{e} 3 dagen
- Immunität
- Nährstoffen
  - Fett -> Niedriger nach Einleitung



Bedeutung von Energie für Ferkel

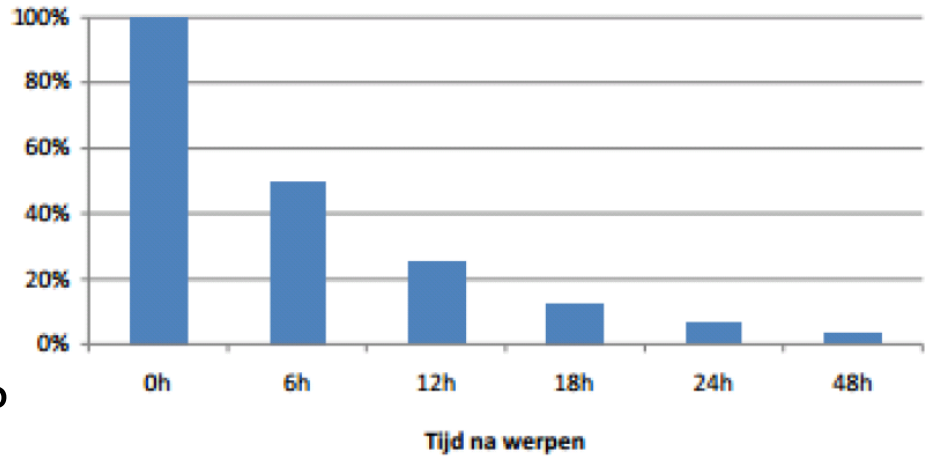


Le Dividich et al. 2005

REUDINK

Produktieve Sauen

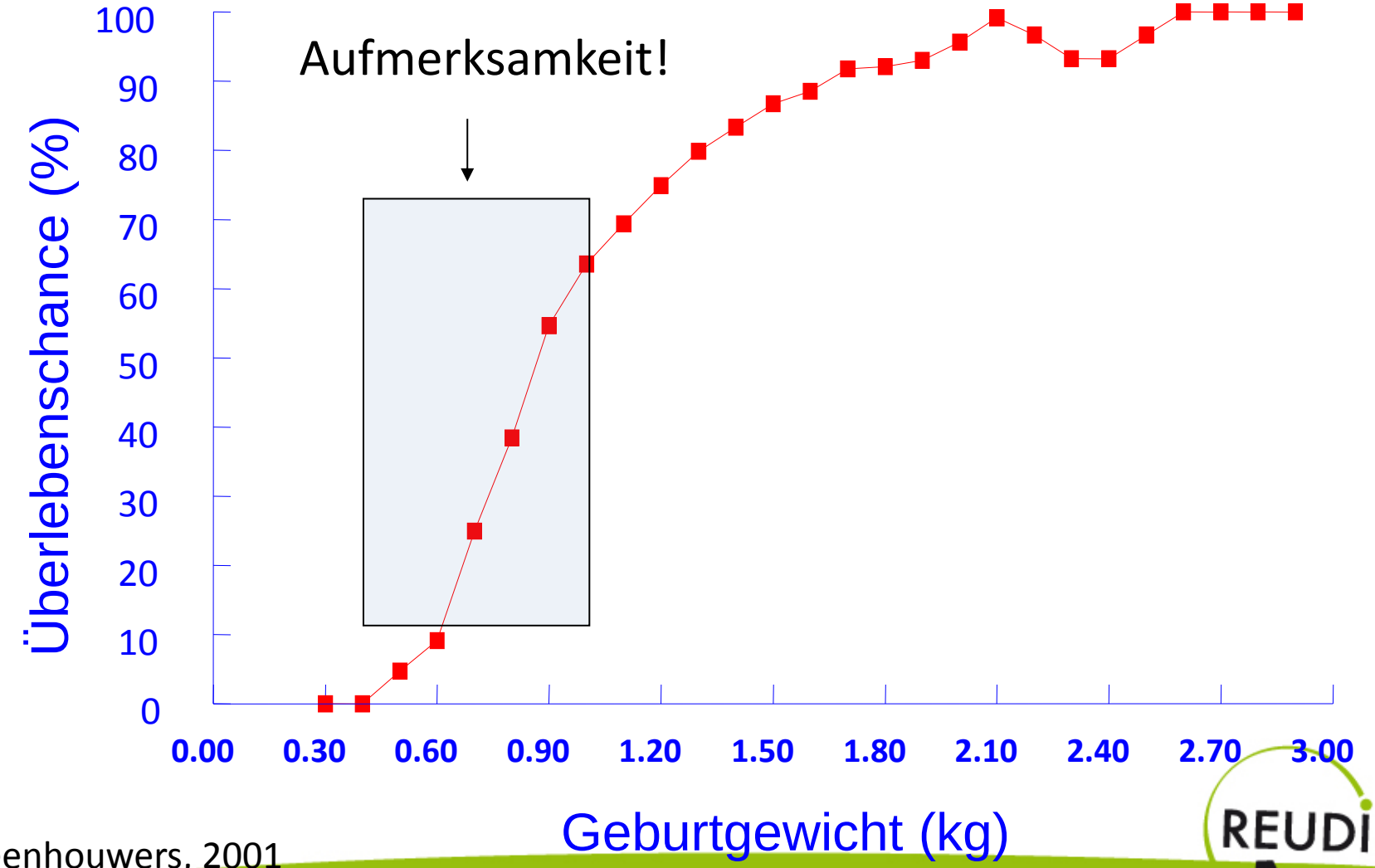
- 250 gram Colostrum pro Ferkel benötigt
- Durchschnittlicher produktion 3,7 kg pro Sau
  - Groβe unterschieden zwichen Sauen
- 16 LG
- 16 x 250 = 4 kilo



- Problem
  - Zu wenig
  - Und wie verteilen wir dies?
  - Abnahme Antikörper konzentration mit der Zeit (schnell!)
    - Geburt verlauf
    - Reihenfolge
    - Vitalität

REUDINK

Leichte Ferkel, kleinere überlebenschance

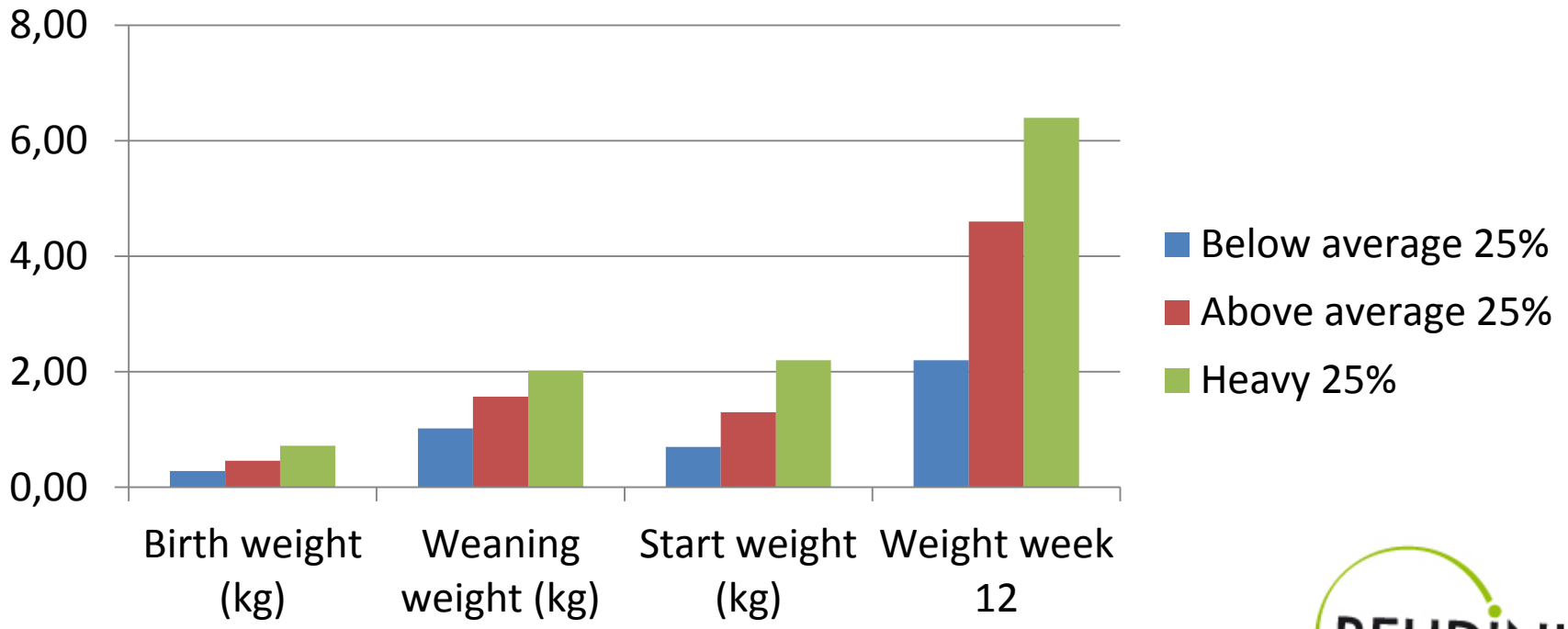


Leenhouwers, 2001

REUDINK

Unterschied von 0,7 kg Geburtsgewicht nimmt zu bis 6,4 kg in die 12. Woche

	Leicht	Unter durchschnitt	Über durchschnitt	Schwer
Geburtsgewicht (kg)	0,90	1,18	1,36	1,62



Wie können wir das Verbessern?

Trächtichkeit

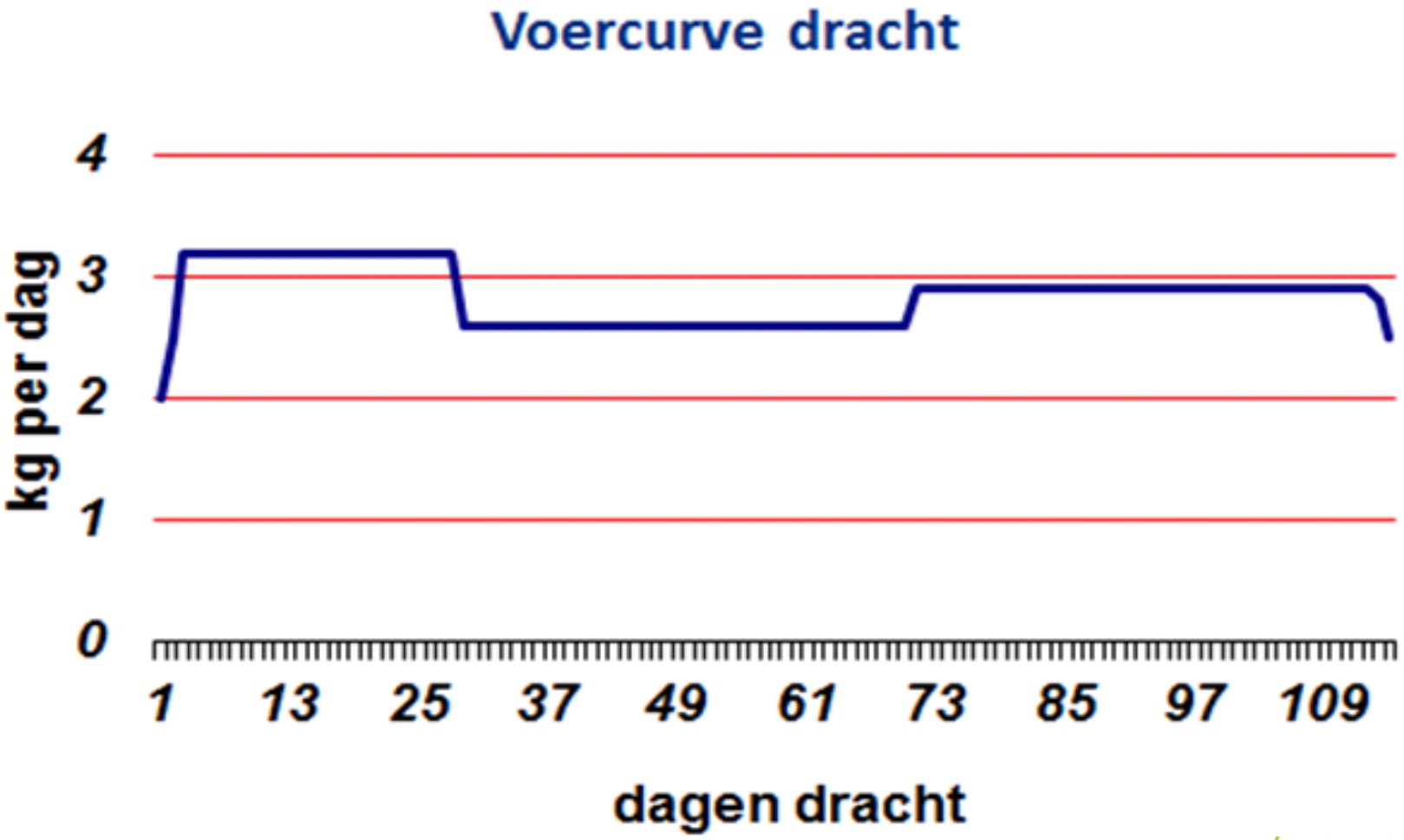
Frühe Tracht
- Einnisttung
- Ruhe
- Konditionsaufbau

Mitlerer Tracht
- Konditionsüberwachung
- (Konditionswiederaufbau)
- Speckansatz

Ende der Tracht
- Wachstum Foetus ab Tag 69
- Balanz Lysin/ew
- Start Mutterschaft

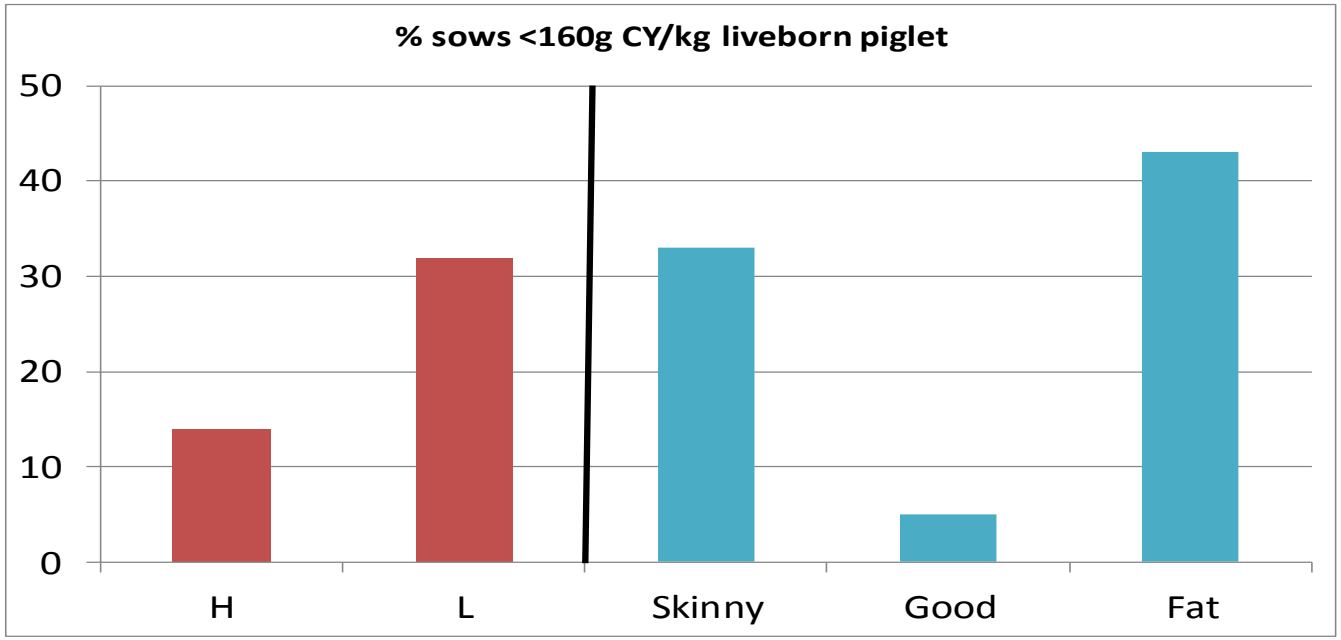
REUDINK

Beachten Sie eine angemessene Futterkurve



Unterschied zwischen hoch- und niedrigem Fütterungs Zeitplan nach dem abferkeln

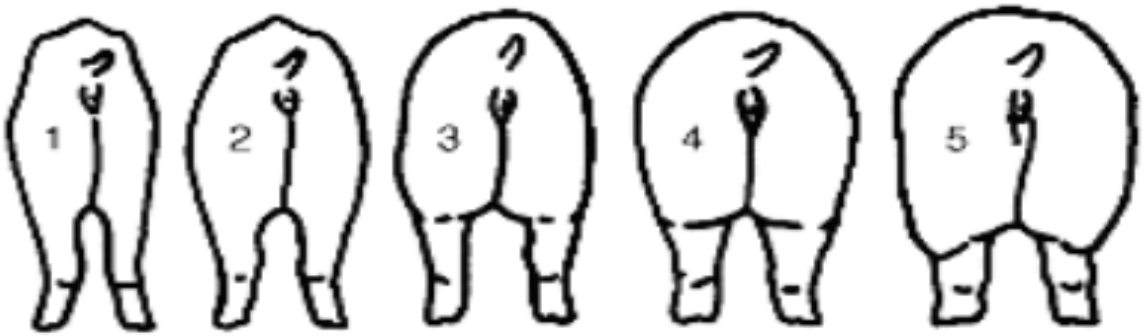
Variable	TR		BC		
	4,5kg	1,5 kg	Skinny	Moderate	Fat
CY					
Total CY, g	3999 £	3508 $	3874 ab	3991 b	3163 a
CY/liveborn piglet, g	312	287	297 ab	345 b	230 a
CY/kg liveborn piglet, g	239 b	200 a	215 ab	245 b	178 a



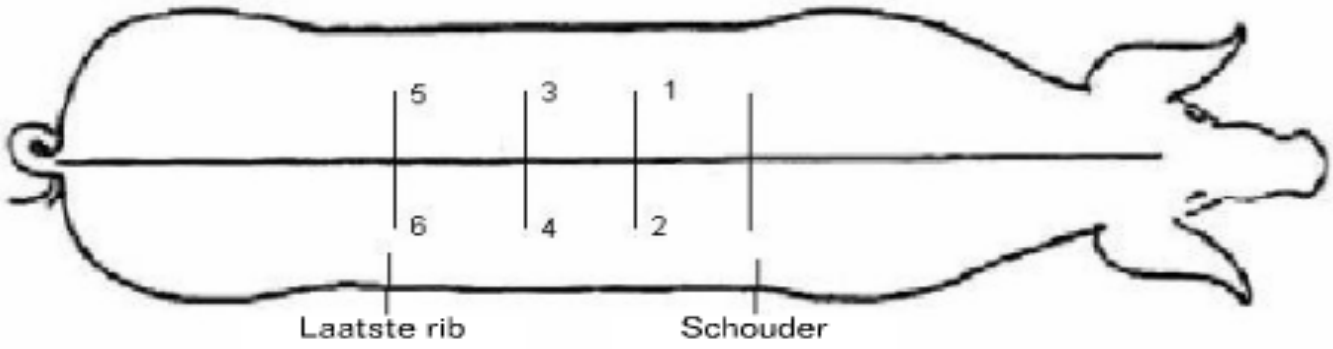
Decaluwé et al 2014

Kondition Score: Gewicht und Speckdicke aufzucht Sauen, Jung Sauen und ältere Tiere

Figuur 1: Overzicht conditiescores van de zeug, 1; te dun, 2; dun, 3; ideaal, 4; dik, 5; te dik



Figuur 2: Overzicht spekdiktemeting volgens de NL stamboekmethode



Abschluss

- Geburtsgewicht und Colostrum aufnahme von Ferkel wichtig für:

Sauenhaltung

- Ausfall Ferkel
- Wachstum Ferkel
- Uniformität Ferkel

Mastschweinehaltung

- Wachstum Mastschweine
- Futterverwertung Mastschweine
- Uniformität Mastschweine