

Sådan håndterer vi varierende priser på råvarer i vores sortiment

Jacob Dall, Udviklingschef, Gris,
DLG/Vilofoss

De senere års udfordringer med pris/forsyning

- Lysin
- A-vitamin
- E-vitamin
- Methionin
- MCP
- Kartoffelprotein, Solsikkeskrå, havre eller andre varer der omsættes i små/begrænsede mængder
- Andre (protein)råvarer; -særligt udfordrende i øko-foder (Fiskemel/PFAS)
- Forskellige muligheder i færdigfoder og mineraler (additiver)

Disclaimer: Handels/toldkrig...

- Alle mine værdier er korrekte før påske – men hvad Vindbøjtelen finder på, kan jeg ikke garantere



Definition af vindbøjt

Ordet vindbøjtel stammer fra det 18. århundrede og refererer oprindeligt til en lille vejrmåler, der angiver vindretningen. I dag bruges udtrykket mere bredt til at beskrive en person, der konstant skifter standpunkt, politisk overbevisning eller holdning uden en klar begrundelse.

Færdig-/fuldfoder vs. mineraler

Komponenttype	Effekt af prisændring
Energi, protein/aminosyrer, makromineraler • Bidrag fra fodermidler • Ændring af forudsætninger, ændrer råvaresammen-sætningen	Potentiale for relativt store ændringer i recepten
Tilsætningsstoffer: Mikromineraler/vitaminer, enzymer etc. • Intet (kalkulationsmæssigt) bidrag fra fodermidler • Kan kun i meget begrænset erstattes af andre råvarer	Primært effekt på foderprisen

Råvaregrænser

- Vi sætter krav til (og garanterer) næringsstoffer: for fodermidler, er der dog stadig tale om biologi, og der er variationer i næringsstofindhold
- Nødvendigt at kunne reagere/korrigere - inden for rimelige grænser
 - for at opretholde/overholde næringsstoffer (garantier)
 - - og ikke dyrere end højst nødvendigt
- For at kunne prissætte på lange terminer, fastlægges sortimenter længe inden udbud, kvalitet og priser kendes.
 - Fodermidler kan i et vist omfang dækkes handelsteknisk
 - Tilsætningsstoffer kan kun dækkes i meget begrænset omfang
- "Nye" råvarer evalueres løbende: faktiske analyser og kategoriseres erfaringsbaseret; forsigtig introduktion – vigtigt for hele tiden at udvikle sortimentet og kunne tilbyde konkurrencedygtige blandinger (og leve op til forventninger om bæredygtighed)

Øko



- Grænserne presset
 - Råvaretilgængelighed noget mere turbulent
 - Næringsstofanalyser kan også variere noget mere end vi er vant til ved konventionelt foder

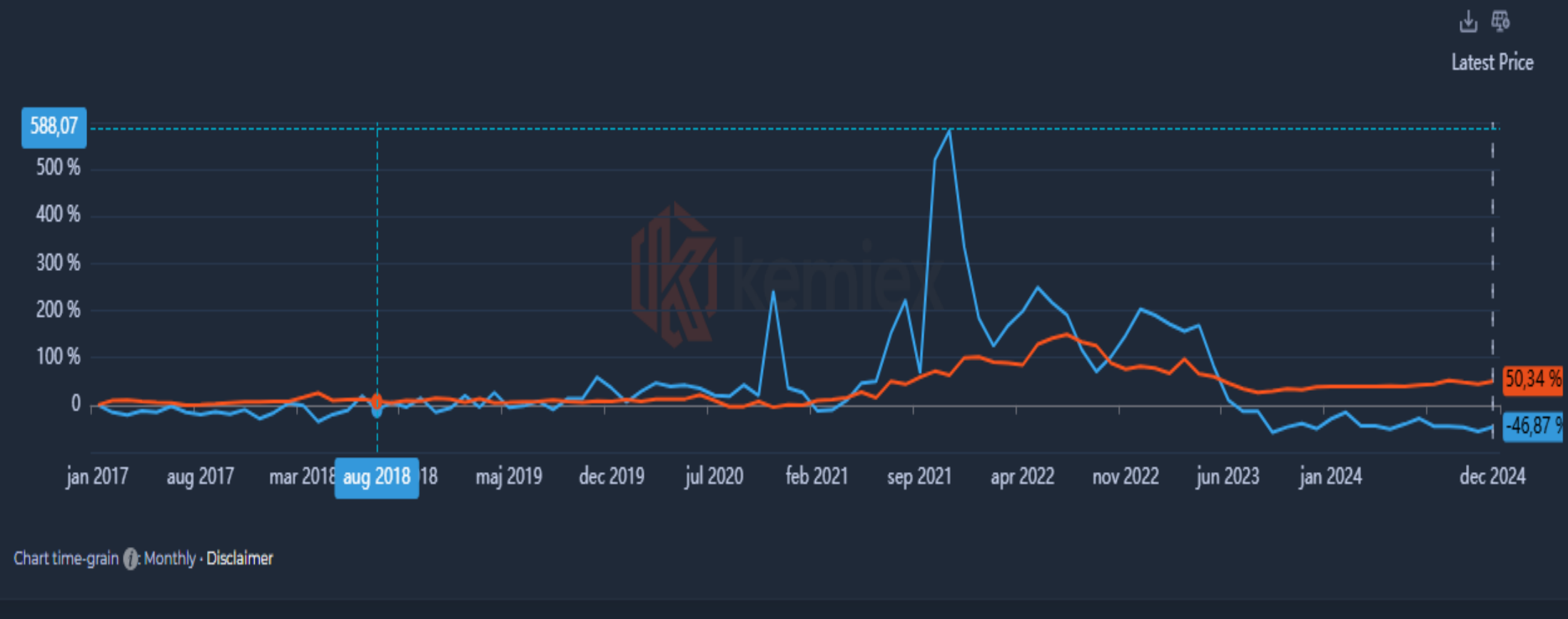
VILOFOSS®



dlg

Prisudvikling, centrale råvarer

Monocalciumfosfat, Dicalciumfosfat



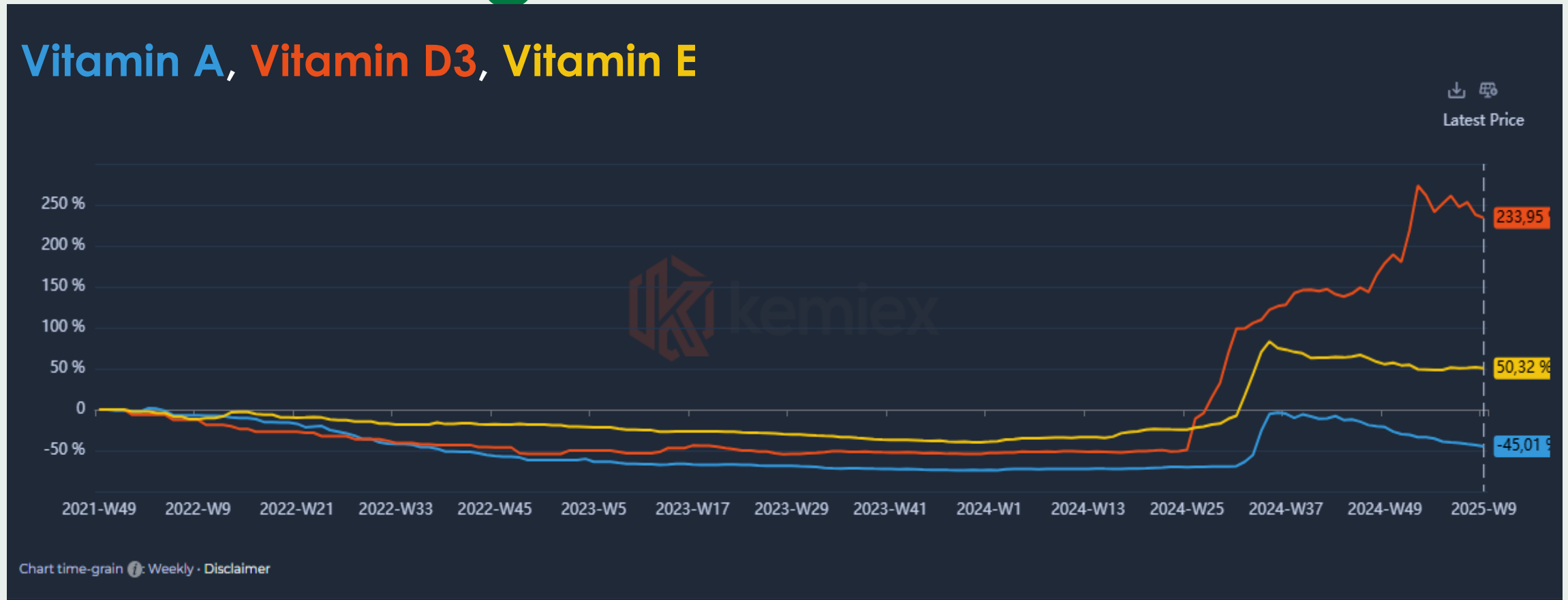
Prisudvikling, centrale råvarer

L-Lysin, HCl, L-Lysin-sulfat, DL-methionin, L-Treonin, L-Tryptofan, L-Valin

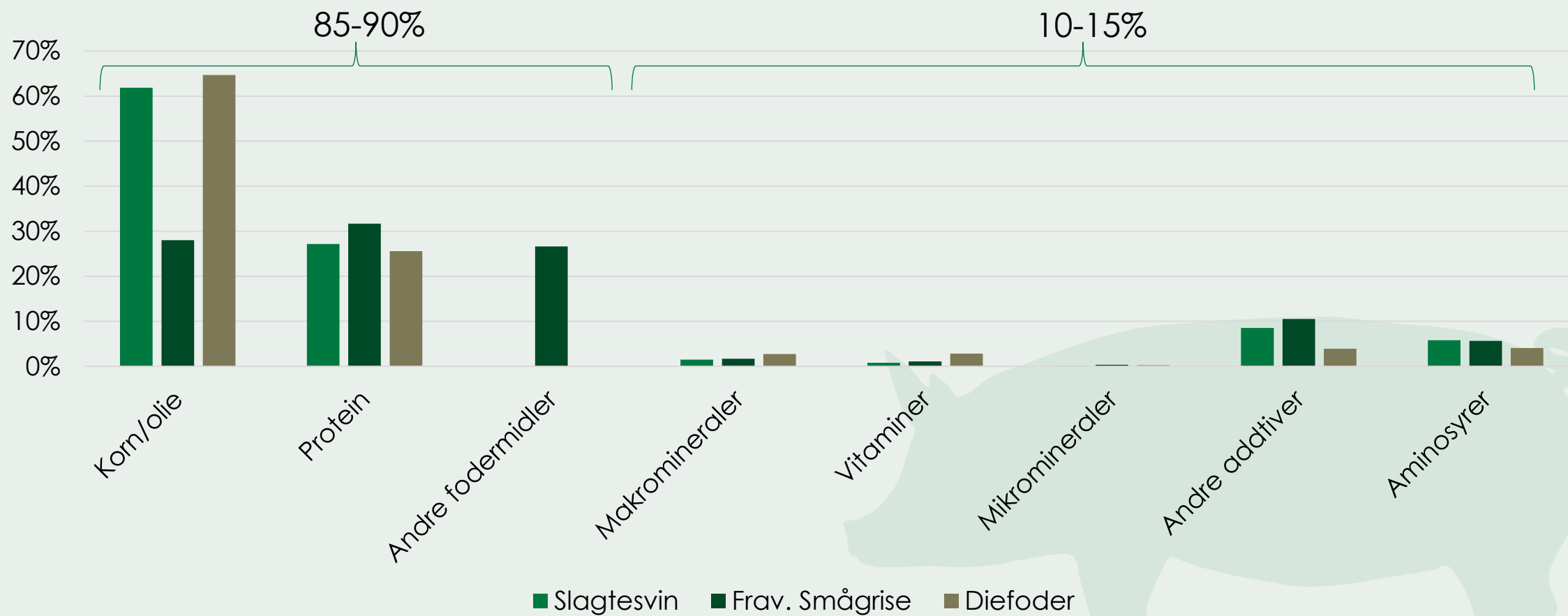


Prisudvikling, centrale råvarer

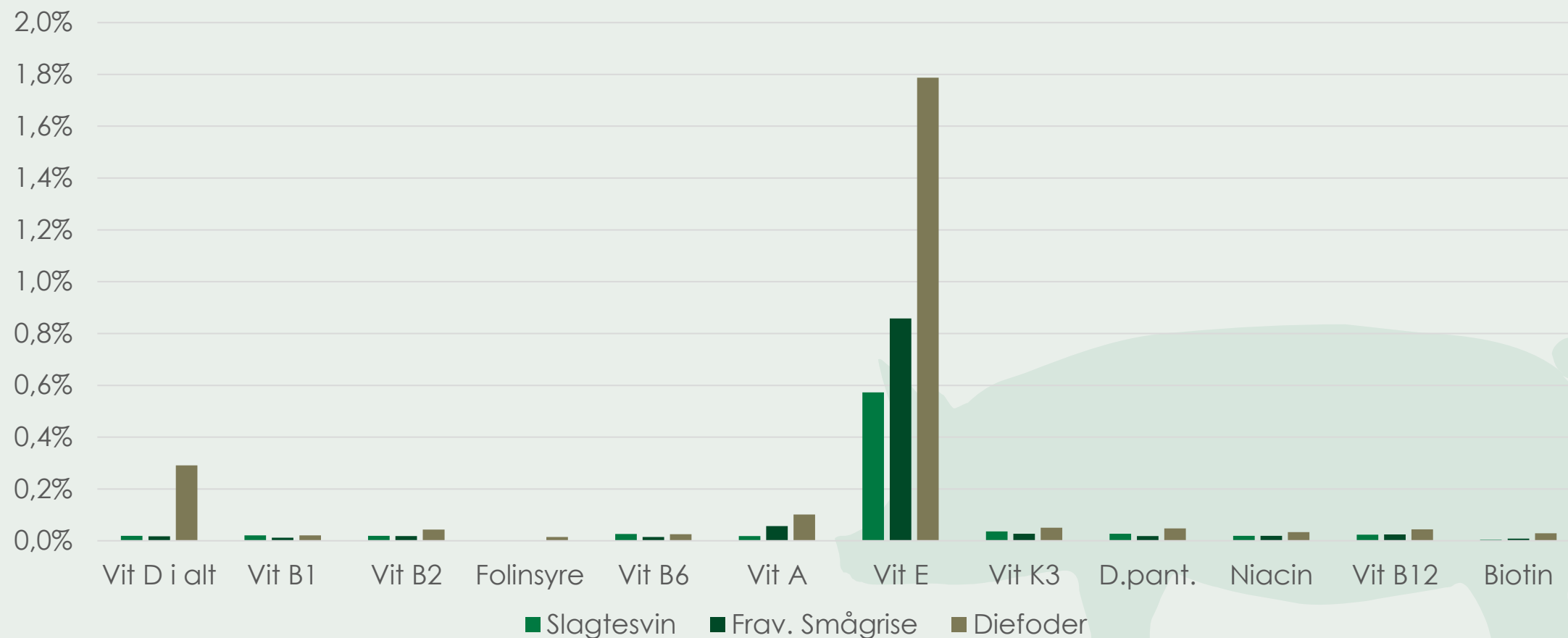
Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E



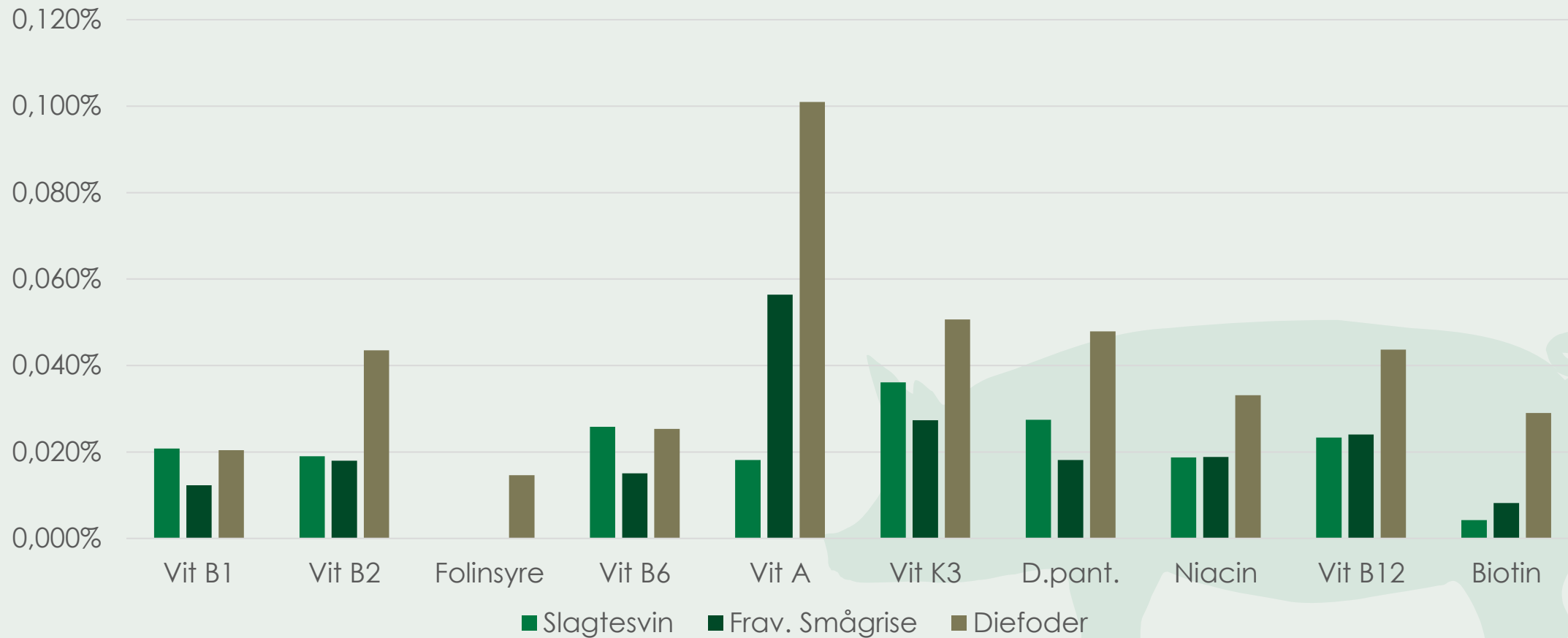
Prisbidrag i typisk fuldfoder



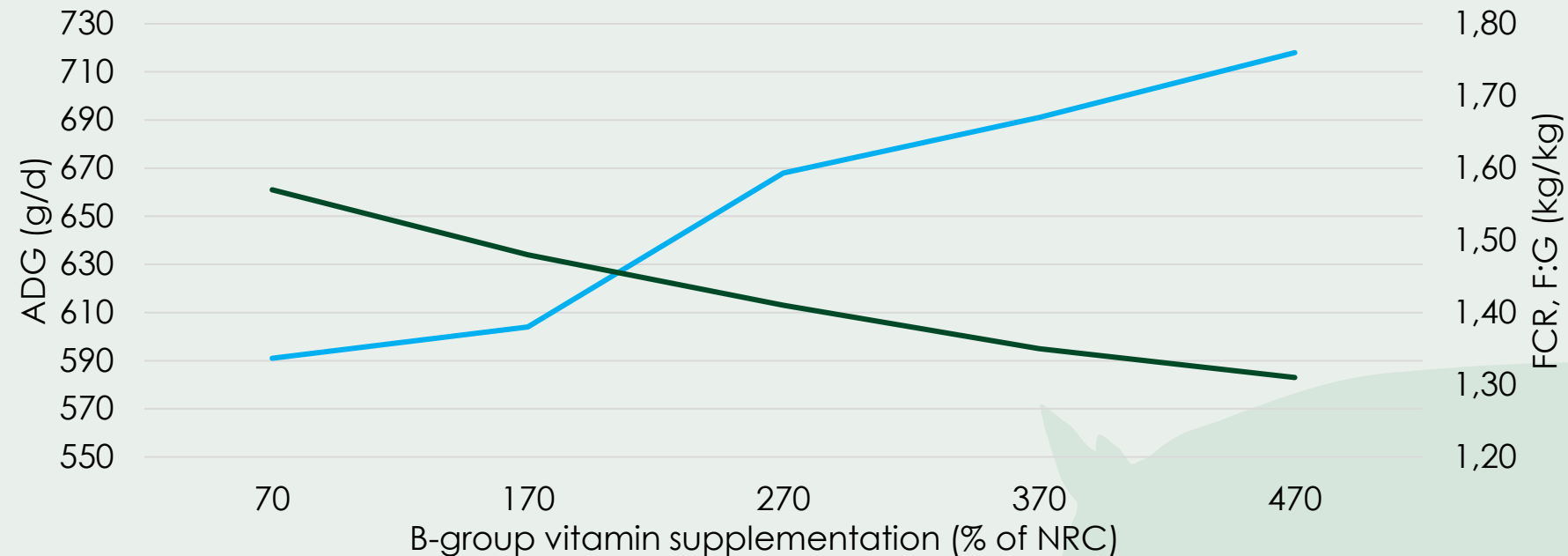
Prisbidrag i fuldfoder, Vitaminer



Prisbidrag i fuldfoder, Vitaminer - ekskl. Vit E&D

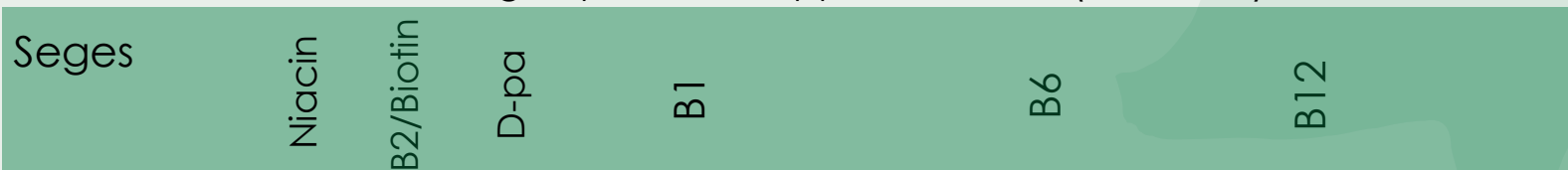


Produktivitet-vitaminer, smågrise 9-28 kg



NRC, % af Seges

B1:	47%
B2:	94%
B6:	31%
B12:	24%
D-pant.:	66%
Niacin:	142%
Biotin:	94%



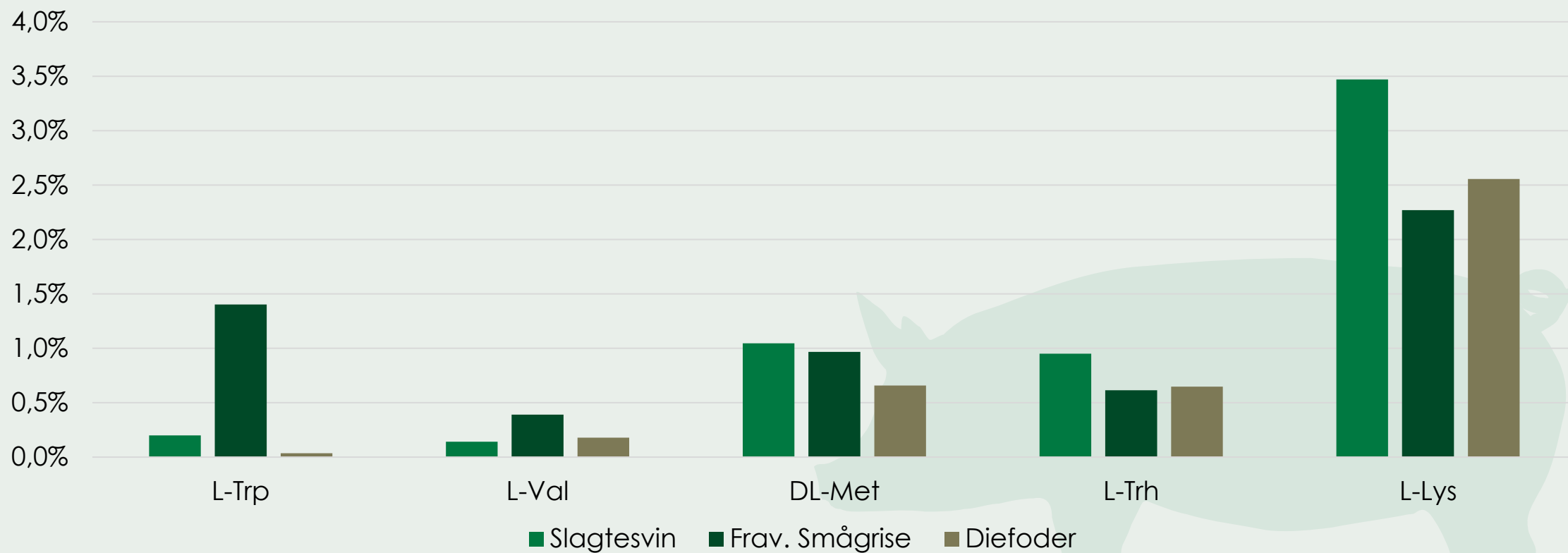
— ADG — FCR (F:G kg/kg)

VILOFOSS®

Mod.: T. S. Stahly et al., 1995

dlg

Prisbidrag i fuldfoder, Aminosyrer



Anti-dumping told på lysin

- Prisændring "testoptimeres": hvilken betydning har det på
 - foderets (optimale) sammensætning
 - foderprisen
- Vigtigt at kende sit sortiment og råvarer godt

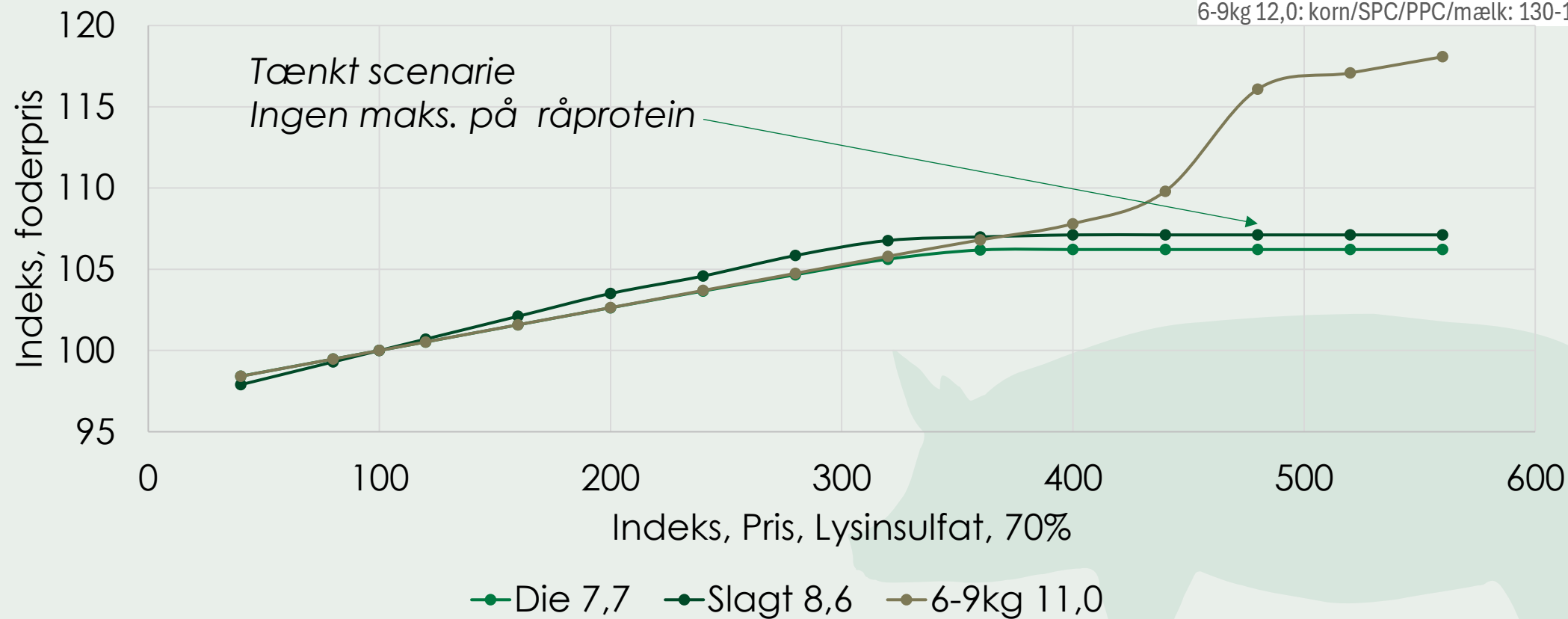


Lysinsulfat prisændringer

Die 7,7: korn/soja: min 118 g st.f. råp/FE

Slagt 8,6: korn/soja: min 125 g st.f. råp/FE

6-9kg 12,0: korn/SPC/PPC/mælk: 130-138 g st.f. råp/FE



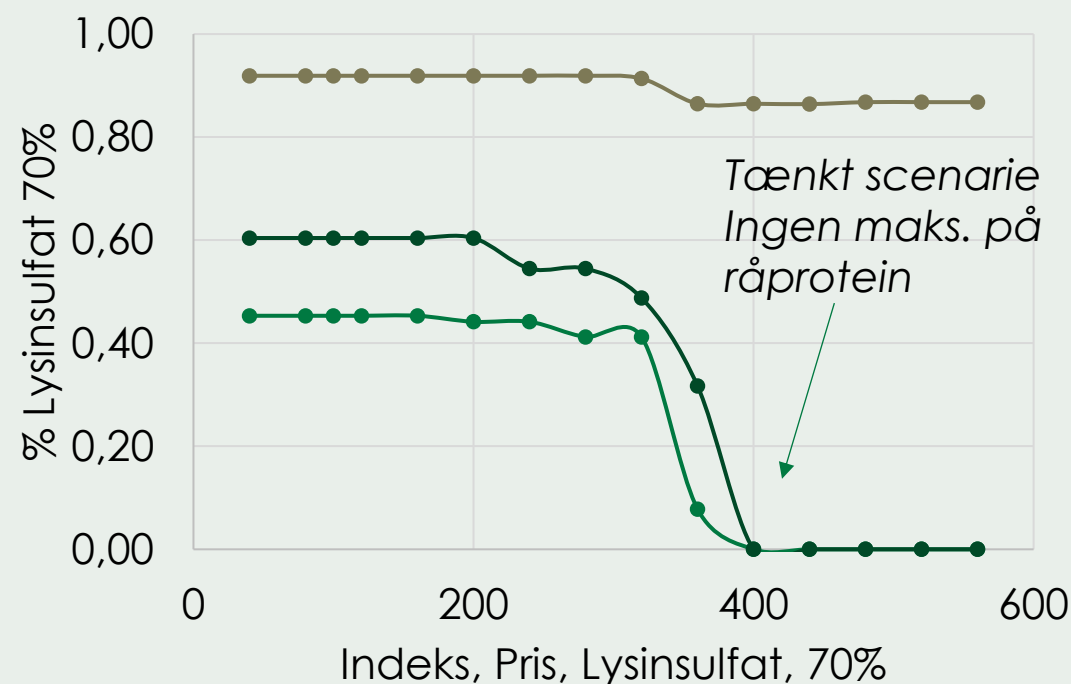
Lysinsulfat prisændringer

Die 7,7: korn/soja: min 118 g st.f. råp/FE

Slagt 8,6: korn/soja: min 125 g st.f. råp/FE

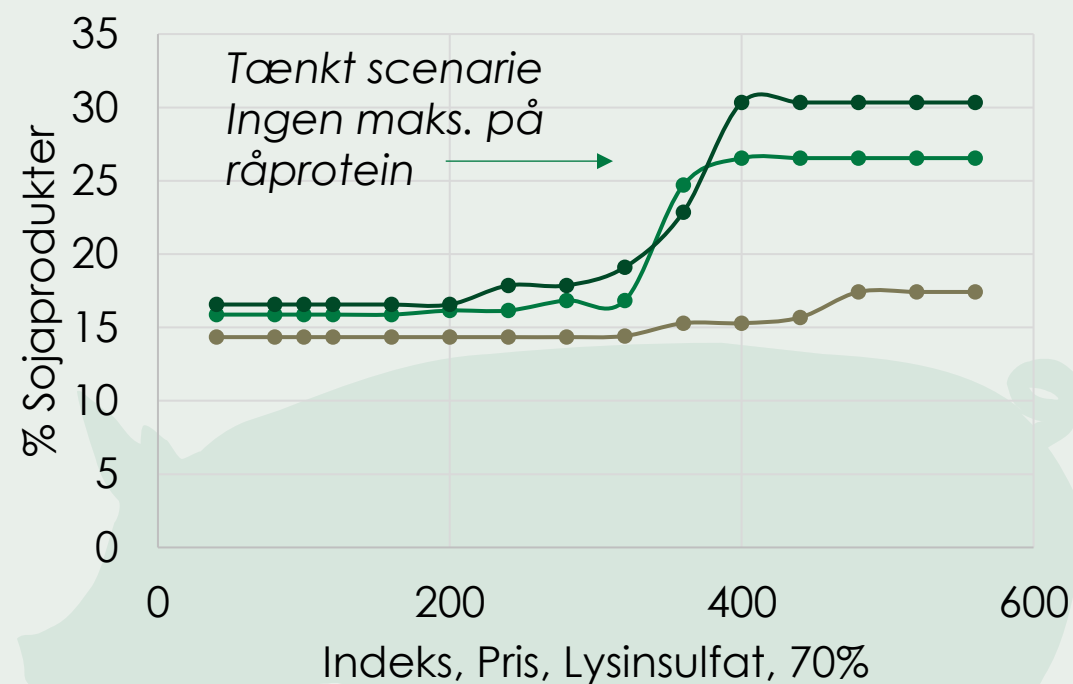
6-9kg 12,0: korn/SPC/PPC/mælk: 130-138 g st.f. råp/FE

Lysinsulfat indhold



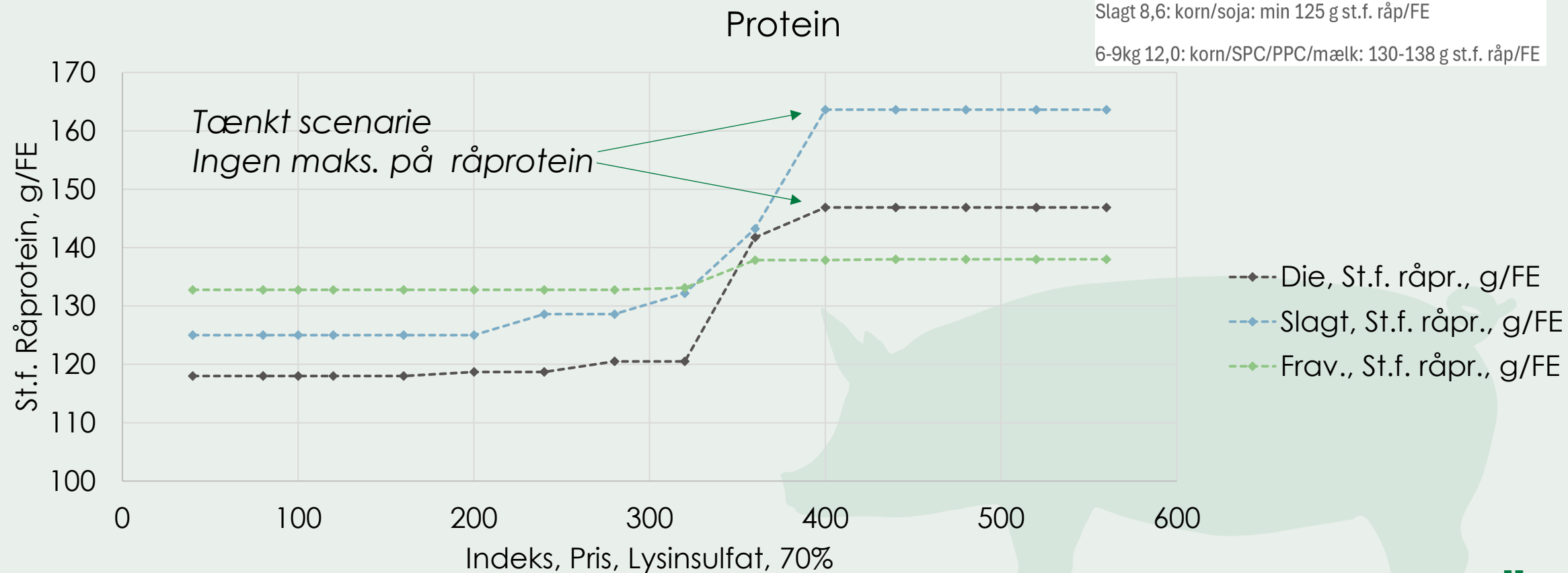
— Die 7,7 — Slagt 8,6 — 6-9kg 11,0

Sojaprodukter indhold



— Die 7,7 — Slagt 8,6 — 6-9kg 11,0

Lysinsulfat prisændringer



Prisstigning ift. tabt produktivitet

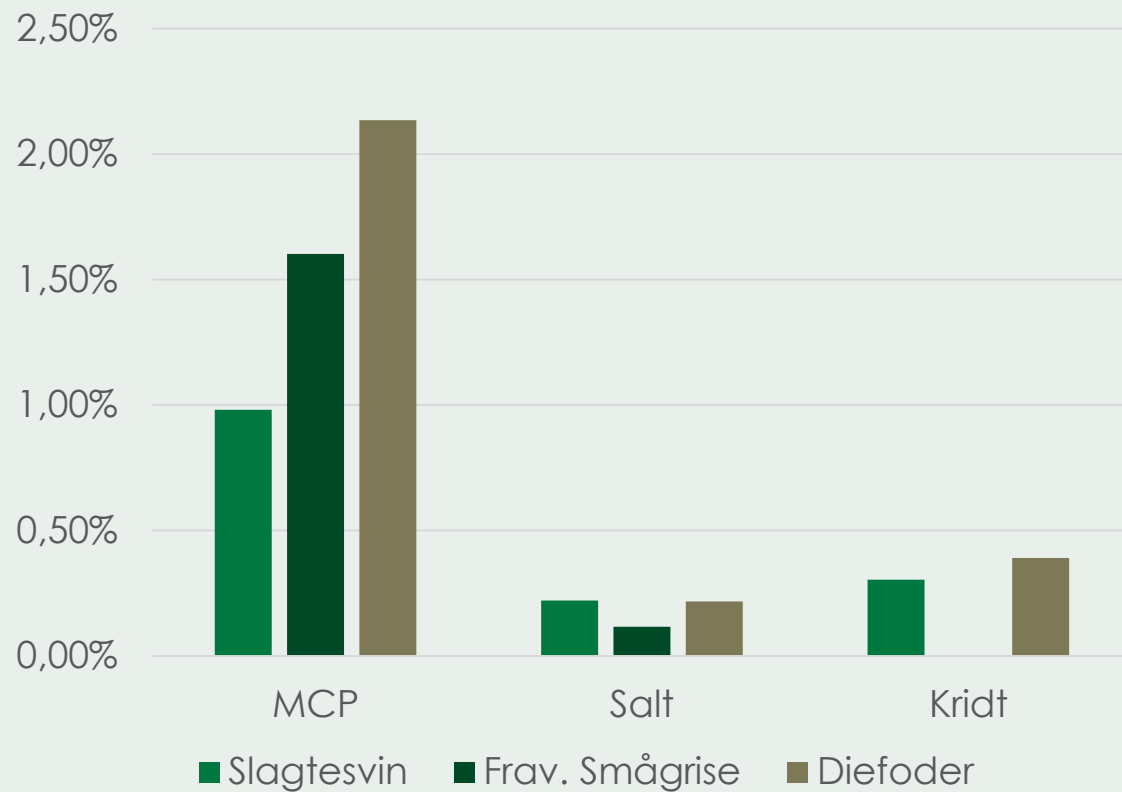
- Frem for at fastholde Lysin (aminosyre) niveau, kan "et trin ned" i normsættet overvejes:
 - 8,6 → 8,2 g. st.f. Lysin/FEsv (normkolonne 30→31): Samme foderpris ved ~170% Lysinpris
- Bør holdes op imod forventet lavere produktivitet og "prisen på grisen":
 - 5% aminosyre underforsyning, vækstgrise:
 - + 0,04-0,05 FEsv/kg tilv.
 - - 14-15 g/d
 - - 0,3%p kødpct.



**Man må ikke se på
foderprisen alene!**

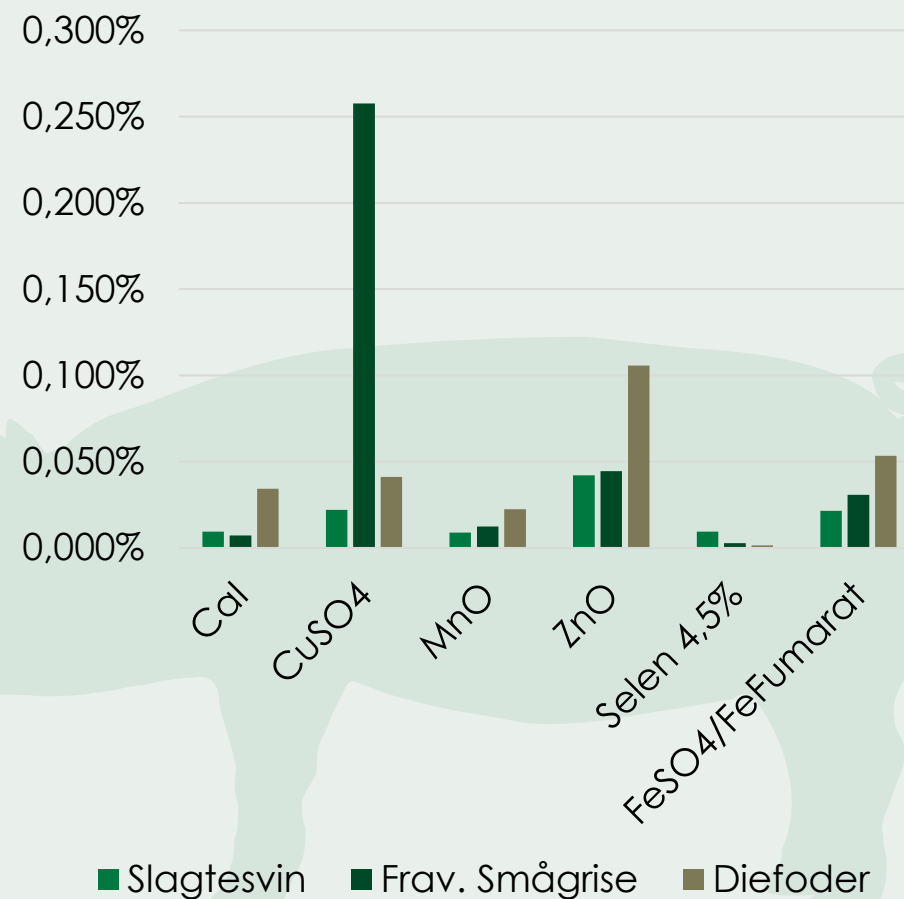
Prisbidrag i fuldfoder, mineraler

Makromineraler



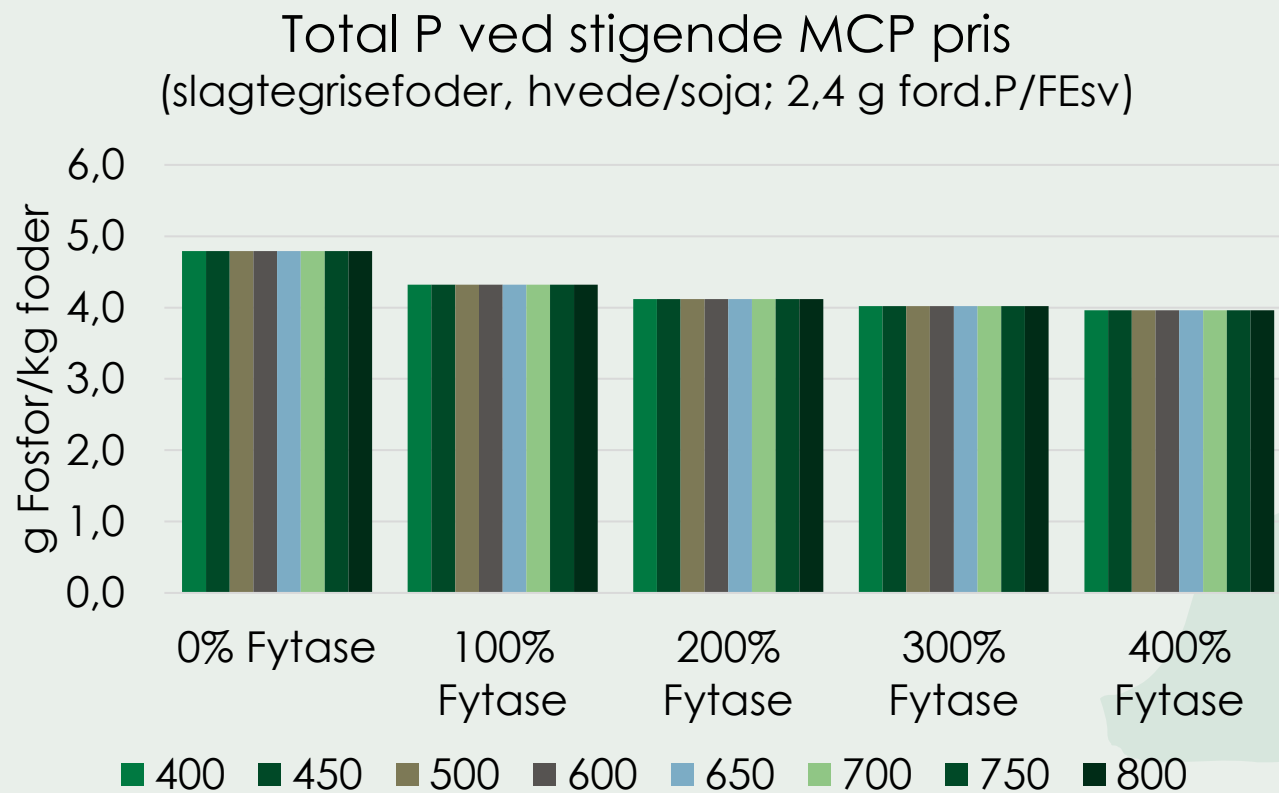
VILOFOSS®

Mikromineraler



dlg

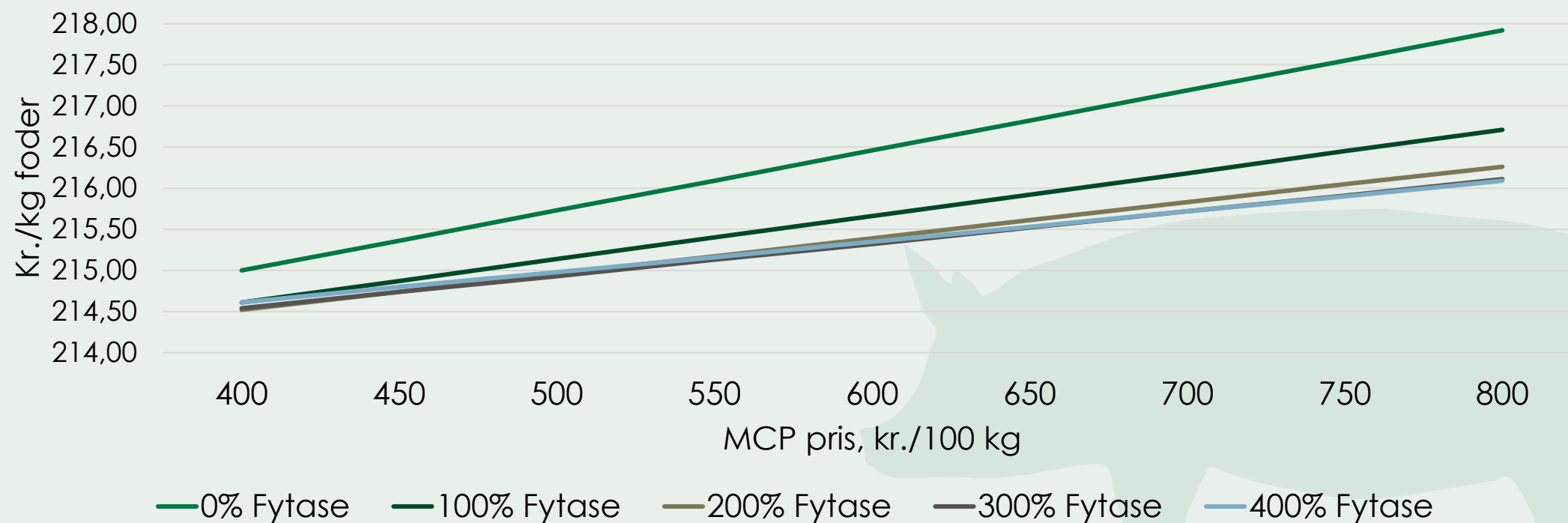
MCP prisændringer



- Meget lidt følsomt
- Ændring først ved 4.500-5.000 kr./100 kg

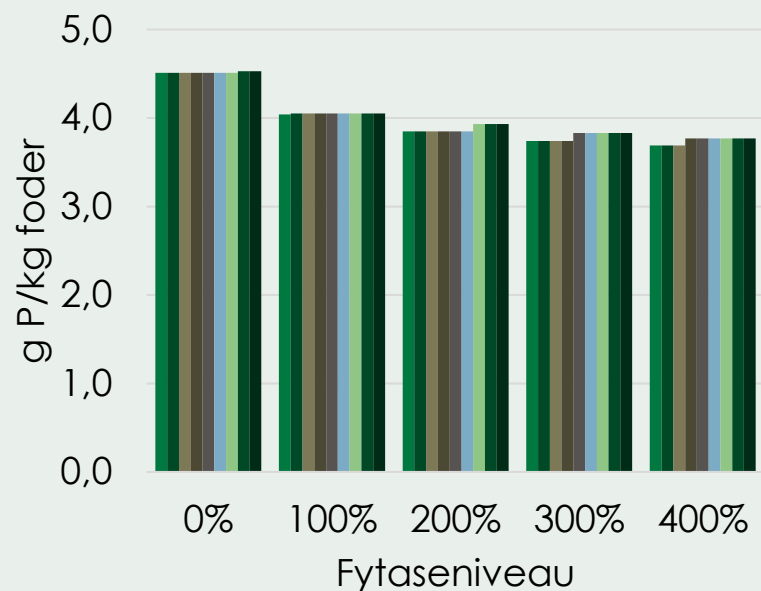
MCP prisændringer

Foderpris ved stigende MCP pris
(slagtegrisefoder, hvede/soja; 2,4 g ford.P/FEsv)

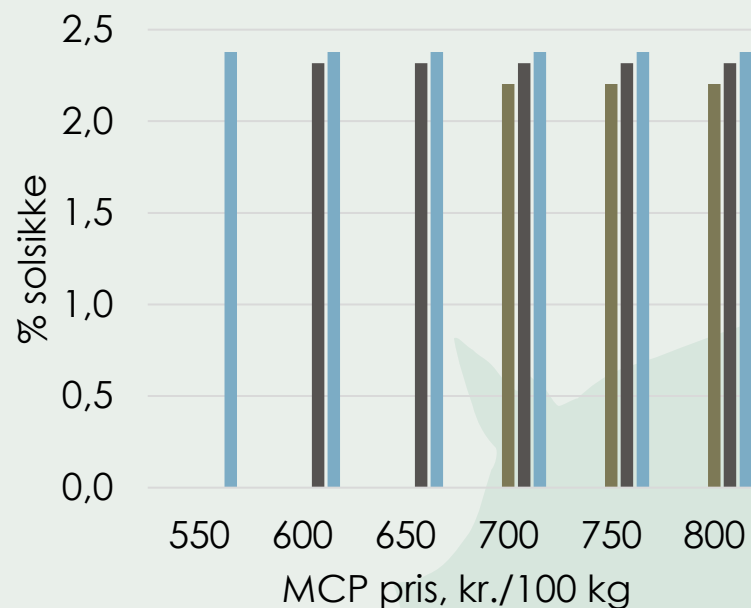


MCP prisændringer – med solsikke

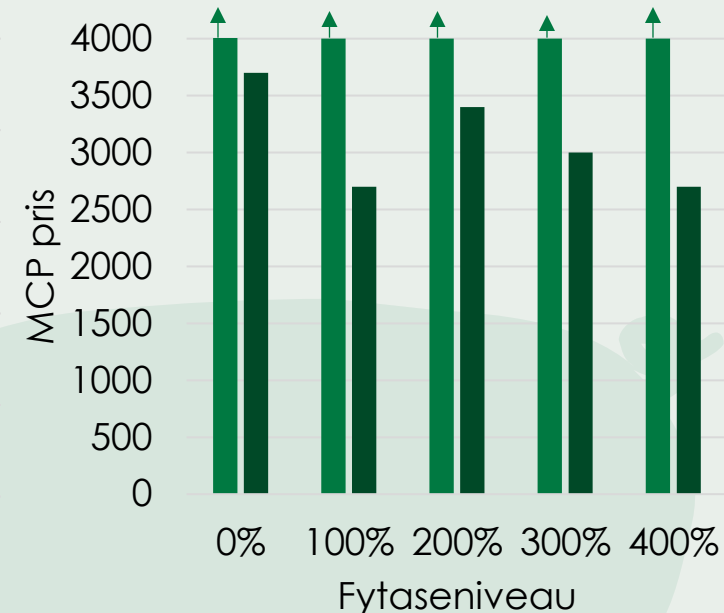
Total P ved stigende MCP pris
Hvede/soja/sol, 2,4 g ford. P/FEsv



Sol indhold ved pris, Sol = 60%
af SBM



MCP Pris, hvor MCP indgår
med 0% (hvis muligt)



MCP pris
400 450 500 550 600
650 700 750 800

Fytaseniveau
0% 100% 200% 300% 400%

Hvede/Soja Hvede/Soja/Sol

Take home

- (Desværre) vil store prisstigninger på **additiver**, betyde tilsvarende (relative) prisstigninger på foderet
 - Den gode nyhed er, at additiver udgør en lille del af foderprisen
- For additiver er der, for at mindske priseffekten på foderet, stort set kun mulighed for at ændre kravene/indholdet – ALTID i dialog med kunden
- For **fodermidler** kan alternative formuleringer komme i spil – Hvis optimum bryder latituder – ALTID som delsortiment/i dialog med kunden
- Råvarelatituder eksisterer mindst lige så meget for at kunne holde næringsstofkrav og andre parametre, som for at kunne prisoptimere blandingerne