

Aminosyretab i vådfoder

Thomas Sønderby Bruun, Team fodereffektivitet, HusdyrInnovation

DVHS | Frit Forum

Kolding

1. november 2018



Nuværende anbefalinger

Ved optimering af vådfoder

- FK = 75 % for fri lysin og treonin
- Der indregnes ikke tab af fri methionin, tryptofan eller valin

Og

- Udfodring hurtigst mulig efter opblanding
- Optimer med højere proteinniveau hvis muligt



Revideret anbefaling 2018

Foreløbig

	FK lysin	FK treonin
Ved 35-50 % restmængde (uden tilsætning af syre)	50	75
Ved 15-35 % restmængde (uden tilsætning af syre)	75	75
Ved tilsætning af 1 ‰ myresyre af vådfoder Ved tilsætning af 0,5 ‰ benzoesyre af tørfoder (max. 50 % restmængde)	75	75
Ved tilsætning af 2 ‰ myresyre af vådfoder Ved tilsætning af 1 ‰ benzoesyre af tørfoder	100	100
Ved restløs fodring	100	100

Tab af frit lysin

Konsekvenser og pris

Foderblanding til	Diegivende søer
Norm: Ford. lysin, g pr. FEso	7,7
Ved fermenteringstab 25 %	7,1
FK 75 koster pr. årsso	5 kr.
Ved tab 50 %	6,6
FK 50 koster pr. årsso	15 kr.

Tab af frit treonin

Konsekvenser og pris

Foderblanding til	Diegivende søer
Norm: Ford. treonin, g pr. FEso	5,0
Ved fermenteringstab 25 %	4,8
FK 75 koster pr. årsso	1,6 kr.

Hvad skal I gøre?

Forhold Jer til kundernes fodringsanlæg

- Er der korrigeret for tab af aminosyrer i vådfoder?
 - Nej
 - Ja (hvor meget)
- Hvad er restmængderne i forhold til det der udfodres?
 - Beregninger (lad en fodringsrådgiver forholde sig til det)
- Tilsættes der syre til vådfoderet?
 - 2‰ myresyre (af vådfoderet) koster 4,5 øre pr. FEsv
 - 1% benzoesyre (i tørfoderet) koster 10 øre pr FEsv