

From: "5.1.2.e"
Sent: Mon, 4 Jul 2022 07:49:40 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: eiwit en N excretie

Hoi 5.1.2.e

Het effect van verlaging/verhoging van de N-opname op de N-excretie hangt af van de benuttingsgraad. Hoe hoger de benutting, hoe sterker verandering van de opname doorwerkt in de excretie. Modelmatig gaan we ervan uit dat de vastlegging constant is als dieren op/boven de norm gevoerd worden. Bij een vastlegging van 10% leidt een verhoging van de voeropname met 10% tot een verhoging van de excretie met 11,1%. Bij een vastlegging van 50% geeft een verhoging van de voeropname met 10% een verhoging van de excretie met 20% enz.

Er is pas een gevoeligheidsanalyse uitgevoerd waarbij ook gekeken is naar het effect van voeropname per diercategorie:
<https://edepot.wur.nl/570906>

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: vrijdag 1 juli 2022 14:27
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Onderwerp: eiwit en N excretie

Hoi 5.1.2.e

5.1.2.e en ik zijn voor een project over een integrale studie van emissies bezig om een eenvoudige rekentool samen te stellen die trade-offs en synergieën op gebied van emissies op bedrijfsniveau kan weergeven. De tool gebruikt onder andere NEMA emissiefactoren. We willen ook kijken of we een aantal potentiële maatregelen voor emissiereductie kunnen meenemen, bijvoorbeeld het verlagen van het eiwitgehalte in de rantsoenen. We zijn daarom op zoek naar wat informatie over het verband tussen eiwitgehalte in het rantsoen en N excretie in de mest.

Heb jij er een beetje kijk op vanuit NEMA of daar een duidelijk verband te vinden is? Of weet je waar we daarover wat meer informatie kunnen vinden?

Alvast bedankt.

Groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e
Researcher 5.1.2.e
[Wageningen Environmental Research](#)
PO Box 47, 6700 AA, Wageningen
The Netherlands
T: +5.1.2.e

