

### Onderzoeksoutput

Listing van Onderzoeksoutput

**Ingekuilde mengteelten van veldbonen en graan als alternatieve eiwitbron voor bio-leghennen?** / Langendries, Karolien;

Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Sobry, Luk; Wambacq, Eva ; Latré, Joos.

3 blz. CCBT - Biopraktijk. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage > Online publicatie - Web publicatie

**Nutritional support and follow-up of a puppy with chronic kidney disease.** / Dupont, Sofie; Maele, Isabel Van de; Lourenço, Marta; Hesta, Myriam.

Veterinary Record Case Reports. 2015. blz. e000158 (Veterinary Record Case Reports; Vol. 3).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie

**Correlation among viscosity of feed, viscosity of small intestinal content and broiler performance.** / Mombaerts, Ronny;

Goderis, A.; Delezie, Evelyne; Khadem, Alireza; Janssens, Geert; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.

Proceedings of the 21st European Symposium on Poultry Nutrition. Vol. 21 Salou, 2017.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Differences in extent of lipolysis in red or white clover and ryegrass silages in relation to polyphenol oxidase activity.** /

Lourenço, M; Van Ranst, G; Fievez, V.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 70 2. ed. 2005. blz. 169-172.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Effects of different inclusion levels of oil palm fronds on in vitro short chain fatty acid and methane productions, and on rumen biohydrogenation.** / Hassim, H A; Lourenço, M; Goel, G; Goh, Y M; Fievez, V.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 73 1. ed. 2008. blz. 153-156.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Extraction solvents and sample storage conditions affect content, pattern and esterification of fatty acids in fresh grass.** /

Lourenço, M; Fievez, V.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 69 2. ed. 2004. blz. 175-178.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Influence of the botanical composition of forages on rumen, milk and tissue fatty acid metabolism.** / Lourenço, M; Raes, K; De Smet, S; Fievez, V.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 71 1. ed. 2006. blz. 37-40.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Medium-chain fatty acids from coconut oil or krabok oil to reduce in vitro rumen methanogenesis.** / Panyakaew, Paiwan;

Goel, Gunjan; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Yuangklang, Chalermpon; Fievez, Veerle.

Communications in Agricultural and applied Biological Sciences. Vol. 73 1. ed. 2008. blz. 189-192.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Odd and branched chain fatty acids in rumen contents and milk of dairy cows fed forages from semi-natural grasslands.** / Vlaeminck, B; Lourenço, M; Bruinenberg, M; Demeyer, D; Fievez, V.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 69 2. ed. 2004. blz. 337-340.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Rumen and milk fatty acid pattern when feeding forages from intensively managed or semi-natural grasslands. /**

Lourenço, M; Vlaeminck, B; Bruinenberg, M H; Demeyer, D; Fievez, V.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 69 2. ed. 2004. blz. 179-182.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**The action of xylansase in broilers depends on how the substrate is provided. /** Khadem, Alireza; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Delezie, Evelyne; Maertens, Luc; Goderis, A.; Mombaerts, R.; Eeckhaut, Venessa; Van Immerseel, F; Janssens, GPJ.

Proceedings of the 21st European Symposium on Poultry Nutrition. Salou, 2017.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Chestnut tannins in laying hen feed and their effect on metabolism during the laying peak. /** Buyse, Kobe; Wegge, Beatrice ; Delezie, Evelyne; Janssens, Geert; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.

Proceedings of the XVIII European Symposium on Egg and Meat Quality. 2019.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Dose response of a phytase on (phytate) phosphorus, protein and ash digestibility and bone ash in broilers. /** Leleu, Saskia; Delezie, Evelyne; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Nollet, Lode .

Proceedings of the 22nd European Symposium on Poultry Nutrition . 2019.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Dose response of a phytase on phosphorus, protein and ash digestibility and bone ash in broilers. /** Leleu, Saskia; Delezie, Evelyne; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Nollet, Lode.

Proceedings of the XVIII European symposium on Egg and Meat quality . 2019.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Effect of butyrate and/or tannin extract on the consequences, namely the production results, of a coccidiostatic or a vaccination against coccidiosis in male broilers. /** Leleu, Saskia; Wegge, Beatrice; Goethals, Luc; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Delezie, Evelyne.

Proceedings of the 12th World Conference on Animal Production . 2018.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Effect of hydrolysable tannins on protein and energy efficiency in laying hens. /** Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Buyse, Kobe; Wegge, Beatrice; Goethals, Luc; Janssens, Geert; Delezie, Evelyne.

Proceedings of the 6th International Symposium on Energy and Protein Metabolism. Belo Horizonte, 2019.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Ensiling of mixed forages of beans and grains as feed for organically raised laying hens. /** Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Delezie, Evelyne; Sobry, Luk; Latre, Joos.

The XVth European Poultry Conference: Conference Information and proceedings. Zagreb, Croatia, 2018. blz. 380.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Performance, carcass and meat quality of slow-growing broilers fed different energy and crude protein levels. /** Delezie, Evelyne; Leleu, Saskia; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.

Proceedings of 22nd European Symposium on Poultry Nutrition . 2019.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Silage as a novel feed ingredient for Poultry? /** Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Delezie, Evelyne; Van Poucke, Christof; Sobry, L; Wambacq, E. ; Latré, Joost.

Proceedings of the 22nd European Symposium on Poultry Nutrition . 2019.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Comparing two techniques for viscosity measurements in poultry feedstuffs : does it render similar conclusions? /** Khadem, Alireza; Lourenço, Marta; Delezie, Evelyne; Maertens, Luc; Goderis, Anne; Mombaerts, Ronny; Janssens, Geert P J.

In: Poultry science, Vol. 97, Nr. 9, 01.09.2018, blz. 3138-3148.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Corrigendum to "Comparing two techniques for viscosity measurements in poultry feedstuffs: does it render similar conclusions?". /** Khadem, Alireza; Lourenço, Marta; Delezie, Evelyne; Maertens, Luc; Goderis, Anne; Mombaerts, Ronny; Janssens, Geert P J.

In: Poultry Science, Vol. 98, Nr. 3, 03.2019, blz. 1557.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Dietary inclusion of oil palm fronds does not change n-6 nor n-3 content of lamb tissue. /** Hassim, H. A.; Lourenço, M.; Goh, Y. M.; De Smet, S.; Fievez, V.

In: Small Ruminant Research, Vol. 112, Nr. 1-3, 05.2013, blz. 69-72.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Dietary supplementation of microencapsulated sodium butyrate in healthy horses: effect on gut histology and immunohistochemistry parameters. /** Wambacq, Wendy; van Doorn, David; Rovers-Paap, P; Ducatelle, Richard; Vlaminck, Lieven; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Hesta, Myriam.

In: BMC Veterinary Research, Vol. 16, Nr. 121, <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02332-4>, 2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Does canine inflammatory bowel disease influence gut microbial profile and host metabolism? /** Xu, Jia; Verbrugghe, Adronie; Lourenço, Marta; Janssens, Geert P J; Liu, Daisy J X; Van de Wiele, Tom; Eeckhaut, Venessa; Van Immerseel, Filip; Van de Maele, Isabel; Niu, Yufeng; Bosch, Guido; Junius, Greet; Wuyts, Brigitte; Hesta, Myriam.

In: BMC Veterinary Research, Vol. 12, Nr. 1, 16.06.2016, blz. 114.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Does release of encapsulated nutrients have an important role in the efficacy of xylanase in broilers? /** Khadem, A.; Lourenço, M.; Delezie, E.; Maertens, L.; Goderis, A.; Mombaerts, R.; Höfte, M.; Eeckhaut, V.; Van Immerseel, F.; Janssens, G. P. J.

In: Poultry science, Vol. 95, Nr. 5, 2016, blz. 1066-1076.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Effect of botanical composition of silages on rumen fatty acid metabolism and fatty acid composition in longissimus muscle and subcutaneous fat of lambs. /** Lourenço, M.; De Smet, S.; Raes, K.; Fievez, V.

In: Animal, Vol. 1, Nr. 6, 19.07.2007, blz. 911-921.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Effect of combined ensiling of sorghum and soybean with or without molasses and lactobacilli on silage quality and in vitro rumen fermentation. /** Lima, R.; Lourenço, M.; Díaz, R. F.; Castro, A.; Fievez, V.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 155, Nr. 2-4, 10.02.2010, blz. 122-131.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Effect of different inclusion levels of oil palm fronds on in vitro rumen fermentation pattern, fatty acid metabolism and apparent biohydrogenation of linoleic and linolenic acid. /** Hassim, H. A.; Lourenço, M.; Goel, G.; Vlaeminck, B.; Goh, Y. M.; Fievez, V.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 162, Nr. 3-4, 22.12.2010, blz. 155-158.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Effect of grazing pastures of different botanical composition on antioxidant enzyme activities and oxidative stability of lamb meat. /** Petron, M J; Raes, K; Claeys, E; Lourenco, M; Fremaut, D; De Smet, S.

In: Meat science, 2007, blz. 737-745.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Effect of grazing pastures with different botanical composition by lambs on rumen fatty acid metabolism and fatty acid pattern of longissimus muscle and subcutaneous fat.** / Lourenço, M.; Van Ranst, G.; De Smet, S.; Raes, K.; Fievez, V.  
In: *Animal*, Vol. 1, Nr. 4, 20.05.2007, blz. 537-545.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Effects of previous diet and duration of soybean oil supplementation on light lambs carcass composition, meat quality and fatty acid composition.** / Bessa, R. J.B.; Lourenço, M.; Portugal, P. V.; Santos-Silva, J.

In: *Meat science*, Vol. 80, Nr. 4, 12.2008, blz. 1100-1105.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Effects of saponins, quercetin, eugenol, and cinnamaldehyde on fatty acid biohydrogenation of forage polyunsaturated fatty acids in dual-flow continuous culture fermenters.** / Lourenço, M.; Cardozo, P. W.; Calsamiglia, S.; Fievez, V.

In: *Journal of Animal Science*, Vol. 86, Nr. 11, 11.2008, blz. 3045-3053.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Fatty acid composition, conjugated linoleic acid isomers and cholesterol in beef from crossbred bullocks intensively produced and from Alentejana purebred bullocks reared according to Carnalentejana-PDO specifications.** / Alfaia, C M M; Ribeiro, V S S; Lourenço, M R A; Quaresma, M A G; Martins, S I V; Portugal, A P V; Fontes, C M G A; Bessa, R J B; Castro, M L F; Prates, J A M.

In: *Meat science*, Vol. 72, Nr. 3, 2006, blz. 425-36.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Improving ruminal degradability of oil palm fronds using white rot fungi.** / Rahman, M. M.; Lourenço, M.; Hassim, H. A.; Baars, J. J.P.; Sonnenberg, A. S.M.; Cone, J. W.; De Boever, J.; Fievez, V.

In: *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 169, Nr. 3-4, 03.11.2011, blz. 157-166.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Influence of different dietary forages on the fatty acid composition of rumen digesta as well as ruminant meat and milk.** / Lourenço, M.; Van Ranst, G.; Vlaeminck, B.; De Smet, S.; Fievez, V.

In: *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 145, Nr. 1-4, 14.08.2008, blz. 418-437.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Milk fatty acid composition and associated rumen lipolysis and fatty acid hydrogenation when feeding forages from intensively managed or semi-natural grasslands.** / Lourenço, M.; Vlaeminck, B.; Bruinenberg, M.; Demeyer, D.; Fievez, V.

In: *Animal Research*, Vol. 54, Nr. 6, 2005, blz. 471-484.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Response to dietary tannin challenges in view of the browser/grazer dichotomy in an Ethiopian setting : Bonga sheep versus Kaffa goats.** / Yisehak, Kechero; Kibreab, Yoseph; Taye, Tolemariam; Lourenço, Marta Ribeiro Alves; Janssens, Geert Paul Jules.

In: *Tropical Animal Health and Production*, Vol. 48, Nr. 1, 01.2016, blz. 125-131.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Rumen degradation of oil palm fronds is improved through pre-digestion with white rot fungi but not through supplementation with yeast or enzymes.** / Hassim, H. A.; Lourenço, M.; Goh, Y. M.; Baars, J. J. P.; Fievez, V.

In: *Canadian Journal of Animal Science*, Vol. 92, Nr. 1, 03.2012, blz. 79-87.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**The metabolic response in fish to mildly elevated water temperature relates to species-dependent muscular concentrations of imidazole compounds and free amino acids.** / Geda, Fikremariam; Declercq, Annelies M.; Remø, Sofie C.; Waagbø, Rune; Lourenço, Marta; Janssens, Geert P.J.

In: *Journal of Thermal Biology*, Vol. 65, 01.04.2017, blz. 57-63.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**The response of canine faecal microbiota to increased dietary protein is influenced by body condition.** / Xu, Jia; Verbrugghe, Adronie; Lourenço, Marta; Cools, An; Liu, Daisy J X; Van de Wiele, Tom; Marzorati, Massimo; Eeckhaut, Venessa; Van Immerseel, Filip; Vanhaecke, Lynn; Campos, Miguel; Hesta, Myriam.

In: BMC Veterinary Research, Vol. 13, Nr. 1, 04.12.2017, blz. 374.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**The role of microbes in rumen lipolysis and biohydrogenation and their manipulation.** / Lourenço, M.; Ramos-Morales, E.; Wallace, R. J.

In: Animal, Vol. 4, Nr. 7, 23.07.2010, blz. 1008-1023.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Algen als alternatieve eiwitbron in pluimveevoeders?** / Langendries, Karolien; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; De Boever, Johan; Robbens, Johan; Pauwels, Louise.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 5, 05.2020, blz. 28-30.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Ingekuilde mengteelt voor bio-kippen.** / Langendries, Karolien; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Sobry, Luk; Wambacq, Eva; Latré, Joos.

In: Pluimveehouderij, Vol. 2019, Nr. 12, 05.09.2019, blz. 26-27.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Mengteelten van veldbonen en graan als alternatieve eiwitbron voor bio-leghennen : Inkuilen reduceert sterk de anti-nutritionele factoren.** / Langendries, Karolien; Sobry, Luk; Wambacq, Eva; Latré, Joos; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 6, 06.2019, blz. 22-23.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Nutritional quality of intramuscular fat in Carnalentejana-PDO beef.** / Alfaia, C M M; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Quaresma, M A G; Martins, S I V; Portugal, A P V; Fontes, C M G A; Castro, M L F; Bessa, R J B; Prates, J A M.

In: Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias, Vol. 102, 2007, blz. 133-139.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Veldbonnen, een waardevolle eiwitbron voor bioveehouders.** / Sobry, Luk; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.

In: Boer & Tuinder, 23.05.2019, blz. 40-43.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Medium-chain fatty acids from coconut or krabok oil inhibit in vitro rumen methanogenesis and conversion of non-conjugated dienoic biohydrogenation intermediates.** / Panyakaew, Paiwan; Goel, Gunjan; Lourenço, Marta; Yuangklang, Chalermpon; Fievez, Veerle.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 180, Nr. 1-4, 15.03.2013, blz. 18-25.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling  
Geordend per: null