



Algemene gegevens	
TKI-Nummer	AF-EU-17026
Titel	MedAID
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Wout Abbink
Werkelijke startdatum	01-01-17
Werkelijke einddatum	31-12-17
Korte omschrijving inhoud	<p>Wageningen Livestock Research (WLR) en de leerstoelgroep Animal Breeding and Genetics (ABG), samen verenigd in het Animal Breeding and Genomics Centre (ABGC), zijn de Nederlandse partners in MedAID en dragen daarmee bij aan het verbeteren van de concurrentiepositie en duurzaamheid van de Mediterrane aquacultuur. WLR speelt een leidende rol in het verbeteren van de zootecnische performance door het bepalen van de optimale kweekcondities voor zeebrasem en het ontwikkelen van protocollen voor productie systemen van 33 Mediterrane bedrijven, kennis die ook van grote waarde is voor Nederlandse aquacultuurbedrijven. Optimale waterstromingscondities zullen worden bepaald voor het stimuleren van groei, voedingsconversie, gezondheid, welzijn en product kwaliteit van de vissen in recirculatie systemen. Vervolgens zullen verschillen in het individuele gedrag en performance van vissen die gehouden zijn bij diverse stromingsregimes worden gevolgd met behulp van acceleratie tags in zeekeoien. De doelstelling is daarbij om de robuustheid van de vissen te verhogen, niet alleen direct door de fysiologische performance te verhogen, maar ook indirect door data te genereren voor de fokkerij.</p>

uitvoerende partijen	
betrokken kennisinstellingen	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES – IRTA (Spanje)
overige partijen	

Planning en voortgang	
Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen, geef hierop een toelichting. Indien er knelpunten zijn, geef hiervan een korte beschrijving	Het project loopt volgens planning

Highlights
Het WLR project levert kennis en tools om robuustheid en kwaliteit van juveniele zeebrasem te bepalen en optimaliseren. Die kennis en tools zijn gebaseerd op het zwemgedrag dat wordt veroorzaakt door waterstroming die, indien optimaal, een diversiteit aan fysiologische voordelen biedt. Gegeneerde kennis wordt vertaald in direct toepasbare protocollen die zowel de productie versnellen als de duurzaamheid verhogen.

Aantal opgeleverde producten (geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)					
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops/ invited lectures	Aangevraagde octrooien /first filings	Spin-offs (*)

--	--	--	--	--	--

(*) Hiermee wordt bedoeld: contractonderzoek dat voortkomt uit dit project, aanvullende subsidies die zijn verkregen en spin-off bedrijvigheid.

Verwacht u het komende jaar een octrooiaanvraag?	nee
--	-----

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website

Link naar samenvatting Kennis Online:

Omdat het vanwege inzet van vrij vallend budget vanwege klasritmewijzing bij andere PPS-en slechts om de financiering van 1 jaar gaat is er geen info op KennisOnline geplaatst.