



Liivimaa Lihaveis INNOVATSIOONIKLASTER 2017-2022



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



ITG 1 INNOVATIIVSED NUUMAROHUMAAD

Kõrge lihasesisese rasvasusega mahe lihaveiste nuumamiseks sobiliku kõrgväärtusliku rohusaagiga püsirohumaaloo kontseptsiooni (seemed, rajamine, hooldus) loomine.



ITG 1 ajakava

1. Seemnesegude loomine, sügised põllutööd 2018
- 2. Katsepõldude rajamine kevadel 01.04 – 30.06.2019**
3. Silo/heina tegemine katse-rohumaadel 01.07 – 30.09.2019
4. Portsjonkarjatamine katse-rohumaadel 01.05 – 30.09.2020
5. Portsjonkarjatamine katse-rohumaadel 01.05 – 30.09.2021





ITG 2 ROHUMAAVEISE LIHA KASULIKKUS TARBIJALE

- eesmärk: terviseviitega / sertifitseeritud uuringutele viitava turundusmärgi väljatöötamine
- rohumaal kasvanud veise liha koostise uuring
 - laboratoorsed (8 vit, 5 min, O3/O6 koostis) ja kliinilised uuringud
- tootjate katseloomad:
 - regionaalne valim (IT8)
 - ITG3 testloomad
 - ITG1 kontsept-rohumaadel karjatatavad loomad



ITG 2 ajakava

1. Rohumaaveise liha uuring, regionaalne valim 2018
2. Tegevus 3 katseloomade liha uuringud 01.07 – 30.11.2020
3. Tegevus 1 nuumarohumaa veiste uuringud 2020
4. Tegevus 1 nuumarohumaa veiste uuringud 2021



ITG 3 ROHUMAAVEISTE (& LAMMASTE) UURING

- eesmärk: erinevate kasvatustingimuste mõju uuring liha kvaliteedile, majandustegevuse tulemuslikkuse parandamiseks
- uurimisperiood looma sünnist kuni realiseerimine 12/24 kuud
- testimine iga 3 kuu tagant farmis kohapeal
 - looma kasvukiirus
 - veterinaarsed uuringud
 - looma söetmistingimused (rohumaade ja sööda kvaliteedi hindamine)



ITG 3 ajakava

1. 0-3 kuu vanused loomad: 01.06.2018 - 30.09.2018
2. 3-6 kuu vanused loomad: 01.09.2018 - 31.12.2018
- 3. 6-9 kuu vanused loomad: 01.01.2019 - 31.03.2019**
- 4. 9-12 kuu vanused loomad: 01.04.2019 - 30.06.2019**
- 5. 12-15 kuu vanused loomad: 01.07.2019 - 30.09.2019**
- 6. 15-18 kuu vanused loomad: 01.10.2019 - 31.12.2019**
7. 18-21 kuu vanused loomad: 01.01.2020 - 31.03.2020
8. 21-24 kuu vanused loomad: 01.04.2020 - 30.06.2020





ITG 4 ADAPTIIVNE KARJATAMINE

Eesti kliimatingimustesse sobiliku *adaptive multi-paddock grazing* (AMPG) karjatamissüsteemi katsed.

- loomade liigutamine iga 1-3 päeva tagant, 5000 kg/ha
- katsealadel kuni 144 000 kg/ha



ITG 4 ajakava

1. Kirjanduse kokkuvõtted, 1. aasta katsed: 01.06.2018 - 30.09.2018
2. katsed rohumaadel: 01.04.2019 - 30.09.2019
3. katsed rohumaadel: 01.04.2020 - 30.09.2020





ITG 5 VERDIMEVAD PUTUKAD

- eesmärk: verdimetavate putukate vähendamine loomade ümbruses
- verdimevate putukate liigiline koosseis ja arvukus
- tõrjevahendite (bioloogilised, tehnilised) valik ja katsetamine
- tõrjevahendite mõju verdimevate putukate populatsioonile
- karjamaahoolduse mõju putukate populatsioonile



ITG 5 ajakava

1. Liigilise koosseisu kindlakstegemine: 15.03.2017 - 30.06.2018
2. Liigilise koosseisu kindlakstegemine: 01.06.2017 - 30.06.2018
3. Looduslike vaenlaste analüüs: 01.07 – 31.12.2018
4. Looduslike repellentide ja vaenlaste katsed: 01.01 – 30.06.2019
5. Innovatiivsete mehhaniliste püüniste katsed: 01.07 – 31.12.2019
6. Innovatiivsete mehhaaniliste püüniste katsed: 01.01 – 30.06.2020
7. **Karjamaaholduse mõju katsed: 01.07 – 31.12.2020**
8. Karjamaaholduse mõju katsed: 01.01 – 01.08.2021



[http://kvaliteedikava.liivimaalihaveis.ee/
innovatsiooni-klaster](http://kvaliteedikava.liivimaalihaveis.ee/innovatsiooni-klaster)