



**LIETUVOS
AGRARINIŲ IR MIŠKŲ
MOKSLŲ CENTRAS**

JAVŲ VEISLĖS



2024



ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Ada

- Lietuvoje registruota 2001 metais
- Kokybės grupė – E
- Ankstyva
- 2011–2013 m. Kauno AVTS vykdamas poregistracinius bandymus, vidutinis derlingumas buvo 8,9 t/ha

Kena DS

- Lietuvoje registruota 2014 metais
- Kokybės grupė – E
- 2010–2013 m. Pasvalio AVTS vidutinis derlingumas buvo 10,20 t/ha

Sedula DS

- Lietuvoje registruota 2015 metais
- Kokybės grupė – A
- 2012–2014 m. Plungės AVTS vidutinis derlingumas buvo 9,91 t/ha

Herkus DS

- Lietuvoje registruota 2016 metais
- Kokybės grupė – A
- Vidutinės brandos
- 2012–2015 m. Pasvalio AVTS vidutinis derlingumas buvo 11,4 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas 2015 m. – 13,3 t/ha

Lakaja DS

- Lietuvoje registruota 2019 metais
- Kokybės grupė – A
- Vidutinio ankstyvumo
- 2016–2018 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 9,7 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas Pasvalio AVTS – 12,3 t/ha
- Žiemkentiška, atspari išgulimui, miltligei ir rūdims

Suleva DS

- Lietuvoje registruota 2019 metais
- Kokybės grupė – E
- Vidutinio ankstyvumo
- 2016–2018 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 9,65 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas Pasvalio AVTS – 12,0 t/ha
- Žiemkentiška, atspari išgulimui, miltligei ir rūdims

Silva

- Lietuvoje registruota 2020 metais
- Kokybės grupė – E
- Vidutinio ankstyvumo
- 2017–2019 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 9,3 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas Pasvalio AVTS – 11,8 t/ha
- Žiemkentiška, atspari išgulimui, pašaknio, lapų ir varpų ligoms

Eldija

- Lietuvoje registruota 2021 metais
- Specialios paskirties, sintetina krakmoločiu be amilozės
- Akuotuota, raudongrūdė, ankstyva
- 2018–2020 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,5 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas Pasvalio AVTS – 9,18 t/ha
- Žiemkentiška, atspari išgulimui, vidutiniškai atspari lapų ir varpų ligoms



Ada



Lakaja DS



Kena DS



Suleva DS



Sedula DS



Silva



Herkus DS



Eldija

Sarta

- Lietuvoje registruota 2021 metais
- Specialios paskirties, sintetina krakmolą be amilozės
- Beakuotė, baltagrūdė, ankstyva
- 2018–2020 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,16 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas Pasvalio AVTS – 8,45 t/ha
- Žiemkentiška, atspari išgulimui, vidutiniškai atspari lapų ir varpų ligoms

Ekas

- Lietuvoje registruota 2022 metais
- Kokybės grupė – E
- Vidutinio vėlyvumo
- 2019–2021 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 8,1 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas Pasvalio AVTS – 10,91 t/ha
- Žiemkentiška, vidutiniškai atspari išgulimui ir grybinėms ligoms, visiškai atspari kietosioms kūlėms
- Labai aukšta – 120–140 cm, tinka auginti ekologiškai

Semba


- Lietuvoje registruota 2022 metais
- Kokybės grupė – E
- Vidutinio vėlyvumo
- 2019–2021 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 8,95 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas Pasvalio AVTS – 11,45 t/ha
- Žiemkentiška, vidutiniškai atspari išgulimui ir grybinėms ligoms

Sima NAUJIENA

- Lietuvoje registruota 2024 metais
- Kokybės grupė – E
- Vidutinio vėlyvumo
- 2021–2023 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 8,74 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas Pasvalio AVTS – 10,66 t/ha
- Žiemkentiška, atspari išgulimui, vidutiniškai atspari grybinėms ligoms

Žieminių kviečių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2019–2023 m.

| Požymis \ Veislė | Silva | Ekas | Herkus DS | Sedula DS | Lakaja DS | Suleva DS | Sima |
|--|-------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Rudeninis vešlumas, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Žiemojimas, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Produktyvių stiebų skaičius, vnt./m ² | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Grūdų skaičius varpoje, vnt. | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1000 grūdų masė g | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Baltymai % | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Glitimas % | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Sedimentacija ml | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kritimo skaičius s | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Natūrinis svoris g/l | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Atsparumas grūdų dygimui varpoje, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Derlingumas t/ha | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Vegetacijos trukmė, dienos | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Aukštis cm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Atsparumas išgulimui, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Varpų fuzariozė, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Miltligė, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Lapų septoriozė, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Dryžligė, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Javaklupė, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kietosios kūlės, balai | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |


 Labai geras (didžiausias, atspariausias)
 Geras
 Vidutinis
 Patenkinamas (mažiausias, jautriausias)

Konsultuoja
 zilvinas.liatukas@lammc.lt
 +370 615 37 683



Sarta



Semba



Ekas



Sima NAUJIENA





VASARINIAI KVIEČIAI

Venta DS NAUJIENA

- Lietuvoje registruota 2023 metais
- Kokybės grupė – 2 klasė (dvejų metų vidutinis glitimo kiekis 24,2 %, baltymų 12,7 %)
- Atspari išgulimui
- Atspari miltligei, vidutiniškai atspari lapų septoriozei
- 2021–2022 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 6,7 t/ha
- 2022 m. Kauno AVTS didžiausias derlius buvo 7,3 t/ha

Merkys DS NAUJIENA

- Lietuvoje registruota 2023 metais
- Kokybės grupė – 2 klasė (dvejų metų vidutinis glitimo kiekis – 26,2 %, baltymų 13,4 %)
- Vidutinio ankstyvumo
- Atspari išgulimui
- Labai atspari miltligei, vidutiniškai atspari lapų septoriozei
- 2021–2022 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 6,4 t/ha
- Plungės AVTS gautas didžiausias derlingumas – 6,9 t/ha

Vasarinių kviečių veislių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2019–2023 m.

| Požymis | Veislė | Venta DS | | | Merkys DS | | |
|------------------------------|--------|----------|--|--|-----------|--|--|
| Grūdų skaičius varpoje, vnt. | | | | | | | |
| 1000 grūdų masė g | | | | | | | |
| Baltymai % | | | | | | | |
| Glitimas % | | | | | | | |
| Sedimentacija ml | | | | | | | |
| Kritimo skaičius s | | | | | | | |
| Natūrinis svoris g/l | | | | | | | |
| Derlingumas t/ha | | | | | | | |
| Vegetacijos trukmė, dienos | | | | | | | |
| Aukštis cm | | | | | | | |
| Atsparumas miltligei, balai | | | | | | | |



Labai geras (didžiausias, atspariausias)
Geras
Vidutinis
Patenkinamas (mažiausias, jautriausias)

Konsultuoja
andrii.gorash@lammc.lt
+370 671 45 613



Venta DS NAUJIENA



Merkys DS NAUJIENA



SĖJAMIEJI RUGIAI

Joniai

- Lietuvoje registruota 2002 metais
- 2000–2001 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 6,16 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas 2004 m. – 9,22 t/ha

Virgiai

- Lietuvoje registruota 2010 metais
- 2007–2009 m AVTS vidutinis derlingumas buvo 6,82 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas 2008 m. – 8,35 t/ha

VB Duoniai

- Lietuvoje registruota 2011 metais
- 2007–2009 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,06 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas 2009 m. – 8,47 t/ha



Sėjamųjų rugių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2019–2023 m.

| Požymis | Veislė | Joniai | Virgiai | VB Duoniai* |
|-----------------------------|--------|--------|---------|-------------|
| 1000 grūdų masė g | | | | |
| Baltymai % | | | | |
| Krakmolas % | | | | |
| Kritimo skaičius s | | | | |
| Derlingumas t/ha | | | | |
| Ziemojimas, balai | | | | |
| Aukštis cm | | | | |
| Atsparumas išgulimui, balai | | | | |
| Miltigė, balai | | | | |
| Rinchosporiozė balai | | | | |
| Rudosios rūdys, balai | | | | |

* – veislė sukurta LAMMC ŽI Vokės filiale

Labai geras (didžiausias, atspariausias)
 Geras
 Vidutinis
 Patenkinamas (mažiausias, jautriausias)

Konsultuoja
 zilvinas.liatukas@lammc.lt
 +370 615 37 683



VASARINIAI MIEŽIAI

Alisa DS

- Lietuvoje registruota 2011 metais
- Salyklinio tipo
- 2008 m. Kauno AVTS vidutinis derlingumas buvo 9,16 t/ha

Noja DS

- Lietuvoje registruota 2012 metais
- Pašarinio tipo
- Vidutinio ankstyvumo
- 2009 m. Šilutės AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,48 t/ha

Ema DS

- Lietuvoje registruota 2013 metais
- Pašarinio tipo
- Labai gerai krūmijasi
- 2012 m. Pasvalio AVTS vidutinis derlingumas buvo 8,48 t/ha

Rusnė DS

- Lietuvoje registruota 2016 metais
- Pašarinio tipo
- Vidutinio ankstyvumo
- Labai gerai krūmijasi
- 2013–2015 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 8,16 t/ha
- Didžiausias derlingumas gautas 2015 m. Pasvalio AVTS – 11,05 t/ha

Gunda DS **NAUJIENA**

- Lietuvoje registruota 2024 metais
- Pašarinio tipo
- Vidutinio ankstyvumo
- Atspari išgulimui
- Grūdai stambūs ir išlyginti
- Geras natūrinis svoris
- Didžiausias derlingumas gautas 2022 m. Pasvalio AVTS – 9,03 t/ha

Vasarinių miežių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2019–2023 m.

| Požymis | Veislė | Alisa DS | Noja DS | Ema DS | Rusnė DS | Gunda DS |
|--|--------|----------|---------|--------|----------|----------|
| Produktyvių stiebų skaičius, vnt./m ² | | | | | | |
| Grūdų skaičius varpoje, vnt. | | | | | | |
| Natūrinis svoris g/l | | | | | | |
| 1000 grūdų masė g | | | | | | |
| Baltymai % | | | | | | |
| Krakmolas % | | | | | | |
| Derlingumas t/ha | | | | | | |
| Vegetacijos trukmė, dienos | | | | | | |
| Aukštis cm | | | | | | |
| Atsparumas išgulimui, balai | | | | | | |
| Fuzariozė, balai | | | | | | |
| Miltligė, balai | | | | | | |
| Tinkliškoji dryžligė, balai | | | | | | |
| Rudadėmė dryžligė, balai | | | | | | |
| Rinchosporiozė, balai | | | | | | |
| Ramularija, balai | | | | | | |
| Dulkančiosios kūlės, balai | | | | | | |

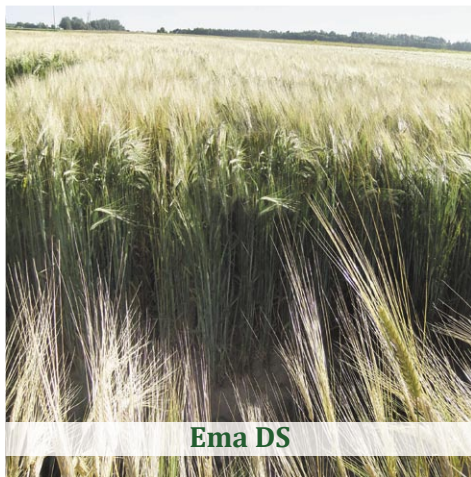


Labai geras (didžiausias, atspariausias)
Geras
Vidutinis
Patentkinamas (mažiausias, jautriausias)

Konsultuoja
alge.leistruaite@lammc.lt
+370 614 79 378



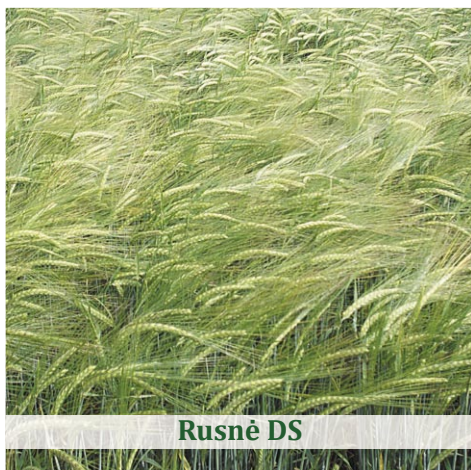
Alisa DS



Ema DS



Noja DS



Rusnė DS



Gunda DS NAUJIENA



AVIŽOS

Viva DS

- Lietuvoje registruota 2015 metais
- Pasižymi mažu lukštuotumu ir dideliu natūriniu svoriu
- 2013–2014 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,51 t/ha
- 2014 m. Kauno AVTS derlingumas buvo 9,2 t/ha, Vilniaus AVTS – 9,04 t/ha

Frekula DS

- Lietuvoje registruota 2020 metais
- Pasižymi mažu lukštuotumu ir dideliu natūriniu svoriu
- 2018–2019 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 5,61 t/ha
- 2019 m. Plungės AVTS derlingumas buvo 7,27 t/ha

Milija DS

- Lietuvoje registruota 2021 metais
- Plikųjų avižų veislė
- 2019–2020 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 5,49 t/ha, natūrinis svoris – 660 g/l, vidutinis lukštuotumas 3,6 %
- 2020 m. Kauno AVTS didžiausias derlingumas buvo 7,27 t/ha, didžiausias natūrinis svoris – 708 g/l



Viva DS

Agoda DS

- Lietuvoje registruota 2022 metais
- Plikųjų avižų veislė
- 2020–2021 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 5,20 t/ha, natūrinis svoris – 635 g/l, vidutinis lukštuotumas – 3,34 %
- 2020 m. Kauno AVTS didžiausias derlingumas buvo – 7,14 t/ha, didžiausias natūrinis svoris buvo Plungės AVTS – 677 g/l

Svaja DS NAUJIENA

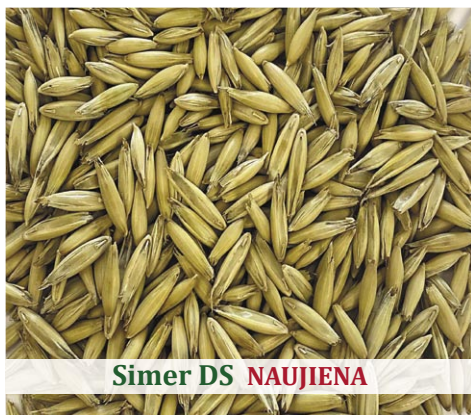
- Lietuvoje registruota 2023 metais
- Atspari vainikuotosioms rūdims
- Beta gliukanų kiekis 3,21 %
- 2021 m. Kaišiadorių AVTS grūdų baltymingumas buvo 15,1 %
- 2021–2022 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,63 t/ha
- 2022 m. Kauno AVTS derlingumas siekė 8,83 t/ha

Simer DS NAUJIENA

- Lietuvoje registruota 2024 metais
- Pasižymi dideliu ir pastoviu hektolitro svoriu
- Beta gliukanų kiekis 3,25 %
- 2022–2023 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 6,06 t/ha
- 2022 m. Plungės AVTS derlingumas buvo 7,74 t/ha
- 2022 m. Kauno AVTS natūrinis svoris siekė 550 g/l



Agoda DS



**Avių agrobiologinės savybės
LAMMC Žemdirbystės institutas, 2019–2023 m.**

| Požymis | Veislė | Viva DS | Frekula DS | Milija DS* | Agoda DS* | Svaja DS | Simer DS |
|-----------------------------|--------|---------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| Natūrinis svoris g/l | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| 1000 grūdų masė g | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Baltymai % | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Krakmolas % | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Riebalai % | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Lukštuotumas % | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Derlingumas t/ha | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Vegetacijos trukmė, dienos | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Aukštis cm | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Atsparumas išgulimui, balai | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Dryžligė, balai | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Vainikuotosios rūdys, balai | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Dulkančiosios kūlės, balai | | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

* - plikųjų avių veislių 'Milija DS' ir 'Agoda DS' duomenys nelygintini su lukštuotų avių veislių duomenimis

Labai geras (didžiausias, atspariausias)
 Geras
 Vidutinis
 Patenkinamas (mažiausias, jautriausias)

Konsultuoja
 vida.danye@lammc.lt
 +370 687 14 448

▶▶▶ PUPOS IR SĖJAMIEJI VIKIAI

Reda DS

- Lietuvoje registruota 2010 metais
- Atspari išgulimui
- Atspari ligoms
- 2009 m. Kauno AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,26 t/ha

Pupų agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2019–2023 m.

| Požymis | Veislė | Reda DS | | | |
|-------------------------------------|--------|---------|--|--|--|
| Derlingumas t/ha | | | | | |
| 1000 grūdų masė g | | | | | |
| Vegetacijos trukmė, dienos | | | | | |
| Atsparumas išgulimui, balai | | | | | |
| Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balai | | | | | |
| Aukštis cm | | | | | |
| Baltymai % | | | | | |
| Ankščių skaičius ant stiebo, vnt. | | | | | |
| Grūdų skaičius iš augalo, vnt. | | | | | |
| Rudoji dėmėtligė, balai | | | | | |
| Rūdys, balai | | | | | |



Labai geras (didžiausias, atspariausias)
Geras
Vidutinis
Patenkinamas (mažiausias, jautriausias)

Konsultuoja
kristyna.razbadauskiene@lammc.lt
+370 687 18 798

Aisiai

- Lietuvoje registruota 2001 metais
- 1998–2000 m. AVTS vidutinis derlingumas buvo 3,36 t/ha sausųjų medžiagų
- Didžiausias derlingumas gautas 1998 m. – 5,95 t/ha sausųjų medžiagų

Sėjamųjų vikių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2019–2023 m.

| Požymis | Veislė | Aisiai | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|--|--|--|
| 1000 grūdų masė g | | | | | |
| Derlingumas t/ha | | | | | |
| Aukštis cm | | | | | |
| Atsparumas išgulimui, balai | | | | | |
| Vegetacijos trukmė, dienos | | | | | |
| Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balai | | | | | |



Labai geras (didžiausias, atspariausias)
Geras
Vidutinis
Patenkinamas (mažiausias, jautriausias)

Konsultuoja
vida.danyte@lammc.lt
+370 687 14 448



Reda DS



Aisiai





SĖJAMIEJI ŽIRNIAI

Ieva DS

- Lietuvoje registruota 2015 metais
- Pusiau belapio tipo
- Grūdai geltonos spalvos
- Atsparūs ligoms
- Atsparūs išgulimui
- 2014 m. Kauno AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,23 t/ha

Jūra DS

- Lietuvoje registruota 2017 metais
- Pusiau belapio tipo
- Grūdai žalios spalvos
- Atsparūs ligoms
- Atsparūs grūdų išbyrėjimui
- 2016 m. Kauno AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,11 t/ha

Lina DS

- Lietuvoje registruota 2021 metais
- Pusiau belapio tipo
- Grūdai geltonos spalvos
- Atsparūs ligoms
- Atsparūs grūdų išbyrėjimui
- 2020 m. Kauno AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,34 t/ha

Egle DS

- Lietuvoje registruota 2021 metais
- Pusiau belapio tipo
- Grūdai geltonos spalvos
- Atsparūs ligoms
- Atsparūs išgulimui
- Atsparūs grūdų išbyrėjimui
- 2020 m. Kauno AVTS vidutinis derlingumas buvo 7,99 t/ha

Sėjamųjų žirnių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2019–2023 m.

| Požymis | Veislė | Ieva DS | Jūra DS | Lina DS | Egle DS |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| Derlingumas t/ha | | | | | |
| 1000 grūdų masė g | | | | | |
| Vegetacijos trukmė, dienos | | | | | |
| Atsparumas išgulimui, balai | | | | | |
| Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balai | | | | | |
| Aukštis cm | | | | | |
| Baltymai % | | | | | |
| Produktyvių bamblų skaičius ant stiebo, vnt. | | | | | |
| Ankščių skaičius ant stiebo, vnt. | | | | | |
| Grūdų skaičius iš augalo, vnt. | | | | | |
| Atsparumas šaknų puviniams, balai | | | | | |
| Atsparumas askochitozei, balai | | | | | |



Labai geras (didžiausias, atspariausias)
Geras
Vidutinis
Patentkinamas (mažiausias, jautriausias)

Konsultuoja
kristyna.razbadauskiene@lammc.lt
+370 687 18 798



Ieva DS



Lina DS



Jūra DS



Egle DS





Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių r.
Tel.: +370 347 37 271, +370 614 79 378
El. paštas lammc@lammc.lt

www.lammc.lt

