

# Nuumsigade rümbanäitajad 2007–2018. a



**Alo Tänavots<sup>1,2,\*</sup>, Aarne Põldvere<sup>3</sup>**

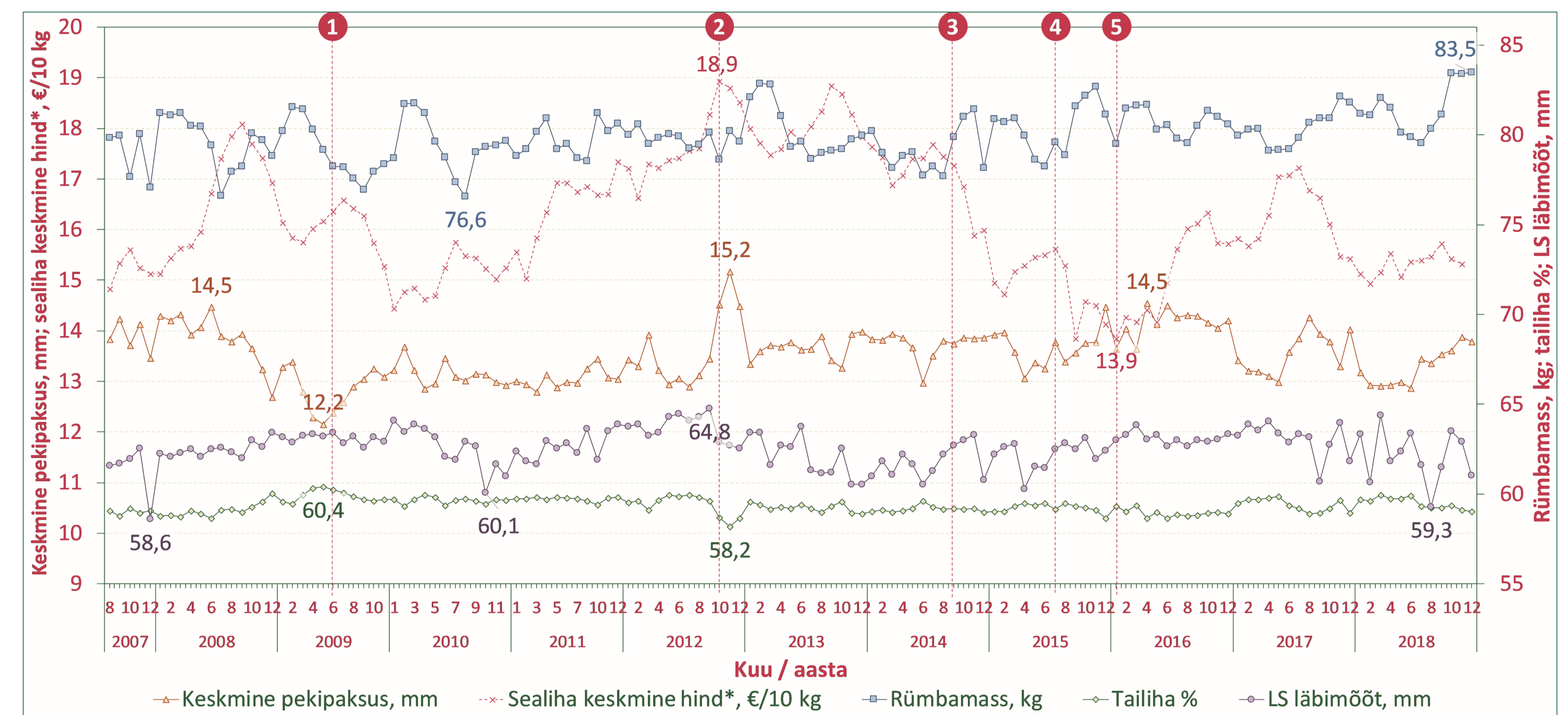
- <sup>1</sup> Eesti Maaülikool, Tõuaretuse ja biotehnoloogia õppetool;  
<sup>2</sup> Eesti Maaülikool, Toiduteaduse ja toiduainete tehnoloogia õppetool;  
<sup>3</sup> Eesti Tõusigade Aretusühistu; \* alo.tanavots@emu.ee

## EESMÄRK

- Eesmärk on anda ülevaade tailihamõõturiga UltraFOM 300 hinnatud sigade rümbanäitajatest aastatel 2007–2018.

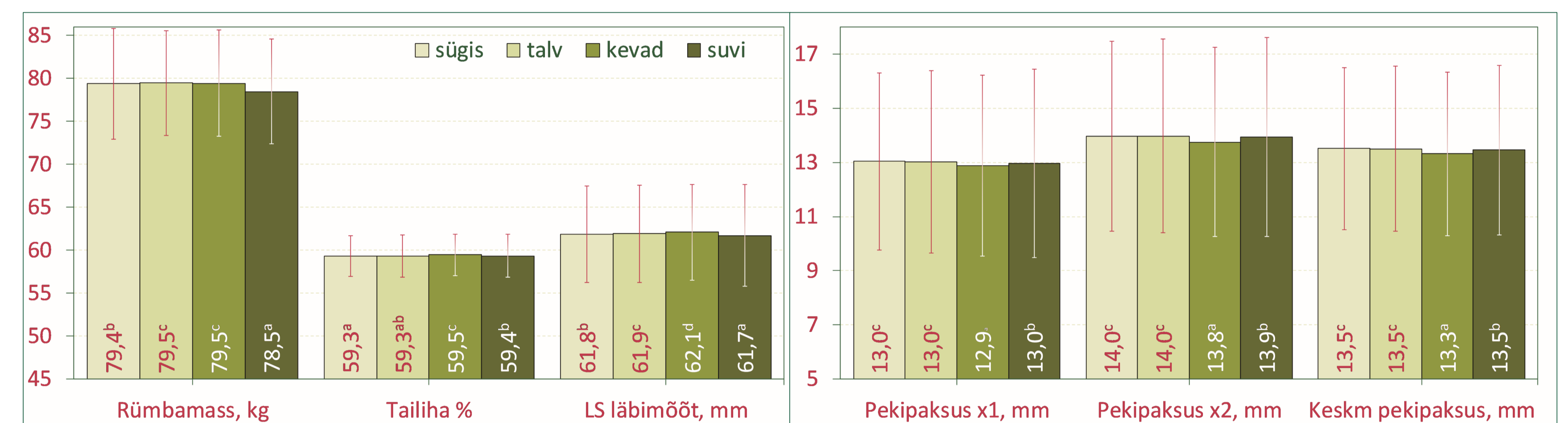
## JÄRELDUSED

- Sigade rümbamassid erinesid kuude lõikes, sõltudes eelkõige antud hetkel valitsevast seakasvatuse olukorrast.
- Djuroki tõugu kultide kasutuselevõtt 2009. a sigade rümpade mõõtmistulemusi märgatavalt ei mõjutanud.
- Suvel tapetud sigade rümbad oli veidi kergemad võrreldes teiste sesoonidega, kuid teised rümbanäitajad erinevatel aastaegadel ei erinevad.
- Väiksema massiga rümpadel oli õhem pekipsus ja sellest lähtuvalt ka suurem tailiha osakaal.
- Noorkuldid tapeti kergematena kui nooremised ja orikad ning nende rümpade tailiha osakaal oli suurem ja pekipsus õhem.
- Nuumikute rümpade tailiha osakaal oli erinevatel kuudel 58,2–60,4% vahel. Seega on see viimastel aastatel saavutanud optimaalse taseme. Edasine aretusega sigade seljapeki vähendamine ja sellega kaasnev rümba lihasuse suurendamine võib kaasa tuua liha kvaliteedi halvenemise.
- Rümbamassi seosed teiste mõõdetud näitajatega olid nõrgad.
- Vastassuunaline seos selja pikima lihase ning pekipsuste  $x_1$  ja  $x_2$  vahel võimaldab vajadusel muuta mõlemaid tunnuseid aretusega soovitud suunas.

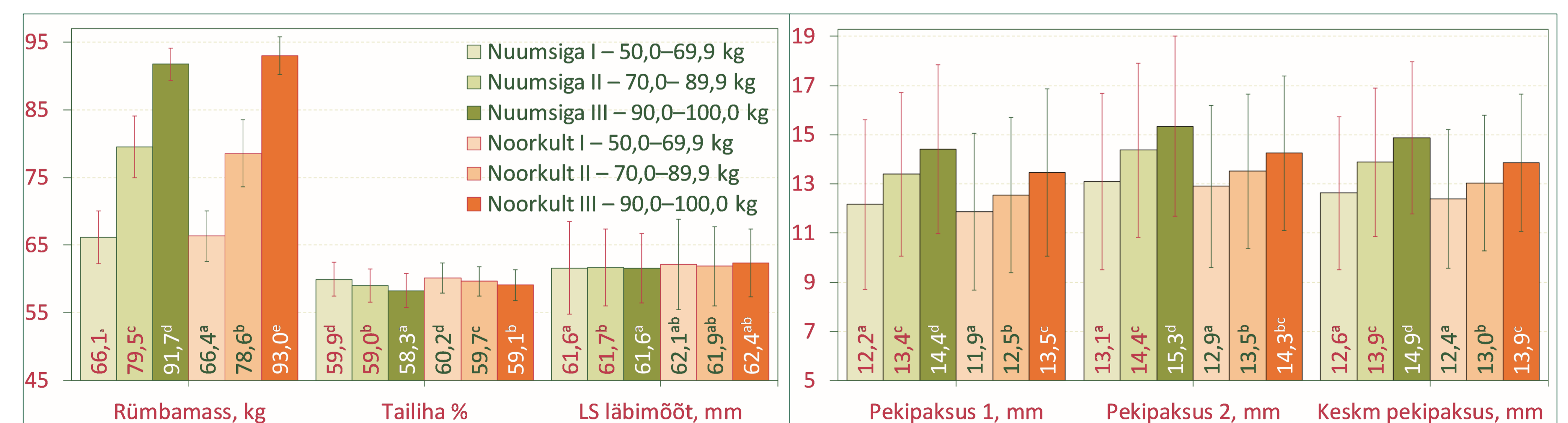


## Sigade rümbanäitajate muutus 2007. a aug kuni 2018. a dets

(1 – djuroki aretus-materjali import 2009. a suvi; 2 – sealiha kokkuostuhinna kõrgpunkt 2012. a okt;  
 3 – SAK metssigadel 08.09.2014; 4 – SAK kodusigadel 21.07.2015; 5 – sealiha kokkuostuhinna madalpunkt 2016. a jaan; \* – Statistikaameti andmed; LS – selja pikim lihas)



## Aastaja mõju sigade rümbanäitajatele



## Sugupoole ja kehamassi kombinatsiooni mõju sigade rümbanäitajatele

(LSM ± s; sama tunnuse keskmised erinevate ülaindeksi tähtedega tähistatult erinevad tasemel P < 0,05; LS – selja pikim lihas)