

EIP töörühma „Piima tootmine” ideekavand

Meelis Ots

Jäned 05.02.14

Piimandussektori põhiarengusuund

- Vaja on uusi, teadmistel ja innovatsioonil põhinevaid ning tootmistüübile (tava-, mahe-, suur-, väiketootmine) sobivaid, konkurentsivõimelisi, jätkusuutlikke ning keskkonnasõbralikke tootmisviise
- Võtmesõnad:
 - efektiivsus
 - konkurentsivõimelisus
 - jätkusuutlikkus
 - keskkonnasõbralikkus

Piimandussektori valdkonnad ja eesmärgid

- Tõuaretus
 - aidata leida tootmistüübiga sobivad loomad
- Söötmine
 - aidata leida tootmistüübile vastav ja loomade füsioloogilisi vajadusi maksimaalselt toetav ning majanduslikult optimaalne söötmine
- Tervis ja taastootmine
 - aidata tagada terve, hästi sigiv ja pika elueaga loom
- Keskkond
 - aidata tagada tootmistüübile sobiv keskkond

Piimandussektori valdkonnad ja eesmärgid

- Tehnoloogiad ja lahendused
 - aidata valida ja kasutada piima tootmise efektiivsust tagavaid bio- ja farmitehnoloogiaid
- Toorpiima kvaliteet
 - kõik eelnev peab kindlustama, et ka piima kvaliteet aitaks kaasa efektiivsele piima töötlemisele ning piimatoodete tootmisele
- Majandusliku tulemuslikkuse mõõtmine
 - aidata kaasa analüüsitööriistade loomisele, mis võimaldaks ettevõtjal saada tagasisidet oma ettevõtte majandusnäitajate kohta võrdluses sektori parimate ning keskmisega

Võimalikud uurimisteemad

- Tõuaretuslikud valikud karja toodangu, tervise ja taastootmise parandamiseks
- Geneetiliste markerite kasutamisevõimaluste hindamine/analüüs ja tutvustamine
- Tõuaretuslikud aspektid tootmistüübiga sobivate loomade aretuseks
- Söötade kvaliteet ja ohutus
- Ekspressmeetodite väljatöötamine söötade toiteväärtuse hindamiseks
- Tööstuse kõrvalsaaduste söödapotentsiaali hindamine
- Erinevate söötade säilitamiseks (fermenteerimiseks) kasutatavate lisandite võrdlev hindamine

Võimalikud uurimisteemad

- Üleminekuperioodi söötmine, selle mõju tervisele, sigimisele ja pikaajalisusele (seos IUT-ga)
- Uuendnoorkarja söötmine, pidamine, tervis ja heaolu
- Farmitüübile vastavate söötmissstrateegiate arendamine, arvestades majanduslikku tasuvust
- (Bio)markerite kasutusvõimaluste hindamine/analüüs ja juurutamine/tutvustamine
- Lehmade tervise, sigimise ja karjaspüsimise hindamine olemasolevate ja uute biomarkerite abil
- Erinevate farmitehnoloogiate sisu, millised neist ja millistes tingimustes on kasumlikumad, tasuvuse analüüs (nt inna avastamise tehnoloogiad)

Võimalikud uurimisteemad

- Piimatootmise tulemusmõõdikute süsteemi laiendamine ja arendamine
- Piima kvaliteedi tõstmise majandusliku tasuvuse analüüs
- Piimakarja terviseökonoomika uuring, selgitamaks toodangu mahu, pidamistingimuste, haiguste ja varase karjast väljamineku mõju piimatootmise omahinnale
- ...

Võimalikud tegevused

- Analüüsid (sööt, piim, veri)
- *In vitro* ja *in vivo* katsed
- Demonstratsioonkatsed
- Tehnoloogiate võrdlus ja sobivuskatsed
- Andmete kogumine, andmebaaside loomine, statistiline analüüsimine ja tulemuste interpreteerimine
- Nõustamine ja publitseerimine
- Infopäevad (nt Terve looma ja tervislik toit)

Töörühma koosseis

- Tootjad
 - Trigon Agri, Sadala Piim OÜ, Torma POÜ, Pajumäe Piim OÜ, Saidafarm AS jt
 - ETKÜ ja EPIKO liikmed
- Teadusüksused
 - EMÜ VL, EMÜ MS
- Teised
 - Piima TAK, JKK, MES
- Finantsvastutaja -> ETKÜ (administratiivne projektijuht)
 - *in kind* rahastamine