
Shah Hasanin väitöskirja emakon ternimaidon tuotantoon ja laatuun vaikuttavista tekijöistä on valmistunut

Pahnuekoon kasvaessa emakon ternimaidosta on tullut merkittävä niukkuustekijä, mikä vaikuttaa syntyvien porsaiden elävyyteen, kasvuun ja hyvinvointiin. **Shah Hasan** käsittelee väitöskirjassaan muun muassa, miten porsaiden kasvua voidaan tukea parantamalla emakoiden ternimaidon tuotantoa ja laatua Progresin ja Progutin avulla.

Tutkimuksen yhteenvedon voidaan todeta, että Brix – mittaukset tuoreesta emakon ternimaidosta on halpa, nopea ja tarkka menetelmä IgG – pitoisuuden määrittämiseksi. Sekä emakon kuntoluokka että fysiologinen tila synnytyksen yhteydessä vaikuttavat ternimaidon laatuun. Vastasyntyneen porsaan riski kuolla on vahvasti sidoksissa ternimaidon saantiin. Funktionaaliset rehun lisäaineet, kuten hiiva – hydrolysaatti ja resinihiippo saattavat lisätä ternimaidon riittoisuutta, parantaa ternimaidon laatua (IgG) ja energiasisältöä vastasyntyneille porsaille.

Hankkijan tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja **Juhani Vuorenmaa** kiittelee Shah Hasanin väitöstyötä : ”Shah Hasanin väitöskirja perustuu monipuoliseen ja perusteelliseen tutkimukseen ajankohtaisesta porsastuotannon ongelmasta. Työ selvittää emakon ternimaidon tuotantoon ja laatuun vaikuttavia tekijöitä ja antaa siihen tilatason työkaluja. Tieteellinen, julkaistu tutkimus kertoo kiistatta Hankkijan Progutin ja Progresin hyödyistä emakoiden ruokinnassa. Shah on neljäs väitellyt tohtori Hankkijan rehuliiketoiminnassa ja tuo ryhmäämme uutta osaamista. Onnittelut Shahille väitöskirjatyön ansiokkaasta toteutuksesta!”

Väitöskirjan *Challenges of hyper-prolificacy in the pig: colostrum and gut microbiota* voi lukea kokonaisuudessaan [tästä linkistä](#).

Ystävällisenä kutsuna ilmoitamme, että aluemyyntipäällikkö Shah Hasan väittelee 11.9.2019 kello 12 Helsingin yliopistossa (Walter Sali, rakennus EE, Agnes Sjöbergin katu 2, Helsinki) aiheesta "Challenges of hyper-prolificacy in the pig: colostrum and gut microbiota". Tervetuloa väitöstilaisuuteen!

Lisätietoja:

Shah Hasan, aluemyyntipäällikkö, Hankkija Oy, p. 010 402 7186 , shah.hasan@hankkija.fi
Juhani Vuorenmaa, tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja, Hankkija Oy, p. 010 402 7185,
juhani.vuorenmaa@hankkija.fi