

Käytännön tiivistelmä

Kaksikäyttöiset siipikarjan genotyypit luomu- ja vähän tuotantopanoksia käyttävässä ulkotuotannossa

Ongelma

Eläinten hyvinvointi on tärkeä tekijä siinä, että kuluttajat hyväksyvät luonnonmukaisesti ja vähän tuotantopanoksia käyttävistä tuotantojärjestelmistä peräisin olevat kananmunat ja siipikarjanlihan. Yhä useampi on huolissaan ja tietoinen puhtaista munintaroduista peräisin olevien yhden päivän ikäisten kukonpoikasten lopettamiseen liittyvistä eettisistä näkökohdista.

Ratkaisu

Otetaan käyttöön kaksikäyttöinen genotyyppi, jossa kanoja voidaan käyttää sekä munien että lihan tuotantoon ja kukkoja lihantuotantoon. Tämä tekee kaksikäyttörotuihin perustuvasta tuotantokonseptista kestävämmän. Kaksoiskäyttörotujen kanojen munantuotanto on usein heikompi kuin tehokkaiden munintarotujen, mutta kukkojen odotetaan kasvavan lihantuotantoa varten hyväksyttävällä tavalla. Tällöin kanojen ja kukkojen tuotoskyvyn välillä tehdään kompromissi.

Hyödyt

- Resurssitehokkuuden parantamiseksi käytetään sekä saman genotyypin kanoja ja kukkoja
- Eettinen ratkaisu, parempi eläinten hyvinvointi
- Geneettinen monimuotoisuus
- Aktiivisemmat linnut käyttävät ulkoalueita
- Hyvä tuotteiden laatu, esim. kananmunat ja liha
- Markkinoinnilliset keinot erilaistaa tuotteita
- Mahdollisuus lisätä sosiaalisia näkökulmia ja tietoisuutta kuluttajien keskuudessa
- Tukee tuotantojärjestelmän muutosta

Käytännön suositukset

- Tarjoa enemmän elintilaa kanalassa ja riittävästi pesäpinta-alaa, koska kaksikäyttörotujen kanat ovat suurempia kuin hybridikanat.
- Tee kanoille houkutteleva ulkoalue, jossa on puita, pensaita ja kasvillisuutta, koska nämä genotyypit voivat olla aktiivisempia kuin tavalliset genotyypit ja tarvitsevat olosuhteet, joissa ne voivat ilmaista luonnollista käyttäytymistään.

Käyttökelpoisuus

Teema

Kaksikäyttöiset genotyypit, hitaasti kasvavat rodut luonnonmukaisissa ja vähän tuotantopanoksia vaativissa ulkotuotantojärjestelmissä, yhden päivän ikäisten uroskanojen teurastamatta jättäminen, suurempi tuotevalikoima

Asiasanat

Eläinten hyvinvointi, siipikarja, jalostus ja genetiikka, ravitsemus, tuotteiden laatu, kestävyys

Konteksti

Sopii kaikkialle

Sovellusaika

Kaikkina vuodenaikoina; kylmemmässä ilmastossa suositellaan talvikuistia/talvipuutarhaa

Vaadittu aika

Pidempi tuotantoaika hitaasti kasvaville uroksille, jotta ne saavuttavat halutun painon teurastusiässä

Ulkoalueiden istuttaminen

ruokintamateriaalin (säilörehu, heinä) jakaminen

Eriyiset hoitovaatimukset poikasten kasvatuksessa

Vaikutusaika

Kaikkina vuodenaikoina

Kalusto

Aineiston keräämiseen tarvittavat tekniset laitteet

Soveltuu parhaiten

Luonnonmukaiset ja vähän tuotantopanoksia edellyttävät tuotantojärjestelmät, joissa on pääsy ulkotarhaan, laidunkierto ja siirrettävät talot

- Kun kasvatetaan kaksikäyttörotujen kanoja (kananuorikoita), järjestä kanoille kuopsuttelumateriaalia, orret kanalaan ja houkutteleva ulkoalue ei-toivotun käyttäytymisen estämiseksi.
- Järjestä kananuorikoille kasvatuskauden aikana virikkeitä. Tämä on erityisen tärkeää, jos ulkoilua rajoitetaan lintuinfluenssan vuoksi (katettua kuistia tai vastaavaa alue, jossa kanat voivat päivittäin kuopsutella, on suositeltavaa).
- Markkinoinnin ja hinnoittelustrategioiden mukauttaminen heikentyneen tuotoskyvyn kompensoimiseksi.
- Kehitetä uusia reseptejä, jotka sopivat kaksikäyttöisten rotujen kanoille ja kukoille ominaiseen, erilaiseen lihan rakenteeseen, käytä niitä tiedonvälityksessä, kuten maatalojen markkinatapahtumissa ja ruokakaupoissa.
- Edistä yhteistyötä kaksikäyttöisten rotujen rotujen kasvattajien ja munien tai lihan tuotantoon erikoistuneiden tuottajien kesken.
- Seuraa tuotoksen tunnuslukuja. Sovita ruokinta tuotantomahdollisuuksiin ja tee yhteistyötä jalostusyriyten kanssa ruokintasuosittelun saamiseksi.

Kuvissa näet erilaisia kaksikäyttötarkoituksen genotyyppejä, kanoja ja kukkoja, luomumaatilalla.

Kaksikäyttöisten rotujen munivia kanoja.



Kaksikäyttöisten rotujen kukkoja ulkona 4 viikon iässä



Kaksikäyttöisten rotujen kananuorikkojen kasvatusta.



Kaksikäyttöisten rotujen kukkoja 14 viikon iässä



Lisätietoja

Videot

- [PPILOW kaksikäyttöiset rodut kokeelliset ja maatilalla saadut tulokset \(DE, DK, FR\)](#)
- [PPILOW web series: Kaksikäyttöiset kanarodut](#)
- [Kaksikäyttöisten genotyyppien tuotoksen arviointi](#)

Lukemista

- Marianne Hammershøj, Gitte Hald Kristiansen and Sanna Steinfeldt² Dual-Purpose Poultry in Organic Egg Production and Effects on Egg Quality Parameters. *Foods* 2021, 10(4), 897; <https://doi.org/10.3390/foods10040897>

Nettilinkit

- www.ppilow.eu
- Lisää käytännön suosituksia on Organic Farm Knowledge <https://organic-farmknowledge.org/>-luomutietoalustalla.

Tiivistelmän tiedot

Julkaisija: INRAE - Ranskan kansallinen maatalouden, elintarvikkeiden ja ympäristön tutkimuslaitos

Kirjoittaja: Sanna Steinfeldt (Aarhus University)

Yhteystiedot: sanna.steinfeldt@anivet.au.dk



Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/53700](https://organic-farmknowledge.org/tool/53700)

Hankkeen nimi: PPILOW, ChickBoom

Hankesivusto: <https://ppilow.eu>

© 2024

Kaksikäyttöiset siipikarjan genotyypit luomu- ja vähän tuotantopanoksia käyttävässä ulkotuotannossa. PPILOW-hankkeen käytännön tiivistelmä.

PPILOW-hanketta rahoittaa Euroopan unionin Horisontti 2020 -tutkimus- ja innovaatio-ohjelma avustussopimuksella nro 816172.

Tämä tiedonanto kuvastaa ainoastaan kirjoittajan (kirjoittajien) näkemyksiä. Tutkimuksen toimeenpanovirasto (Research Executive Agency) ei ole vastuussa siitä, miten annettuja tietoja mahdollisesti käytetään. Kirjoittajat ja toimittajat eivät ole vastuussa tai korvausvastuussa mahdollisista asiavirheistä tai vahingoista, jotka johtuvat tämän käytännön tiivistelmän suositusten käytöstä.

