

Eläinten terveys ja hyvinvointi: Broileri

HKFoodsissa vastuullisuus kattaa koko arvoketjun tuotantoeläinten rehusta ja genetiikasta lähtien kuluttajalle asti. Huolehdimme eläinten vastuullisesta kasvatuksesta yhdessä sopimustuottajiemme kanssa.

Hyvinvointia joka askeleella

Teemme jatkuvaa työtä eläinten terveyden ja hyvinvoinnin eteen tuotantoketjun kaikissa vaiheissa, yhdessä esimerkiksi viranomaisen, jalostuksen, sopimustuottajien, HKFoodsin asiantuntijoiden ja kuljetuskumppaneiden kanssa. Eläinten hyvä hoito on meille tärkeää monesta syystä: se vastaa eettisiä periaatteitamme ja tukee liiketoimintamme vastuullisuutta, mahdollistaen kannattavan kasvun.

HKFoodsin siipikarjantuotanto Suomessa on sopimustuotantoa tiiviissä yhteistyössä tuottajien kanssa. Tarjoamme sopimustiloille neuvontaa ja koulutusta. Lisäksi HKFoodsin terveydenhuollon eläinlääkäri seuraa tiivistä broilereiden hyvinvointia. Broileritilamme sijaitsevat Länsi-Suomessa lyhyen etäisyyden päässä Rauman yksiköstämme.

Jäljitettävyys - oman ja sopimustuotannon ansiota		★ ELÄINTENHOITO JA HYVINVOINTI KORKEALLA TASOLLA	★ TUOTANTOTILOJEN ENSILUOKKAINEN BIOTURVALLISUUS	★ ELINTARVIKETURVALLISUUS JA LAATU ENSILUOKKAISTA	
ALKUTUOTANTO		ELÄINKULJETUS		TEURASTAMO	
	Valvotut olosuhteet (lämpötila, ilmanvaihto ja -laatu, valon voimakkuus ja määrä)		Ammattitaitoinen henkilökunta hoitaa lintujen kiinnioton ja käsittelyn minimoimalla loukkaantumista stressiriskin		Prosessi on tarkkaan suunniteltu. Broilereiden odotusaika on maksimissaan joitain tunteja ennen teurastusta
	Riittävä elintila ja tilaa liikkua		Eläinkuljetusluvan saaneet koulutetut kuljettajat		Broilereiden hyvinvointimittarit, kuten jalkapohjaterveys ja parven kokonaiskuolleisuus, tarkastetaan jokaisesta parvesta teurastuksen yhteydessä viranomaiseläinlääkärien toimesta
	Ei harvennusta		Kuljetusautot suunniteltu erityisesti broilereille		Turvalliset ja tehokkaat tainnutusmenetelmät: 2-vaiheinen hiilidioksidi-tainnutus
	Hyvät elinolosuhteet (stressin ehkäisy, ravinto, vesi, lannankäsittely)		Lyhyet kuljetusmatkat, keskimääräinen etäisyys alle 80 km		Koulutettu ammattitaitoinen henkilökunta ja nimetty hyvinvointivastaava paikalla
	Tarkastuskäynnit halleissa vähintään kaksi kertaa päivässä		Kuljetusaika keskimäärin alle 2 h		Viranomaiseläinlääkäri suorittaa broileriparven tarkastuksen ennen ja jälkeen teurastuksen
	Hyvät tuotantokäytännöt, korkea hygienia ja bioturvallisuus		Kuljetusautojen pesu ja desinfiointi aina kuljetuksen jälkeen		
	Terveet eläimet, ei tarvetta antibiooteille				
	Hormonit kielletty kasvatuksessa				
	Salmonellavapaa. Kilpailevan syrjäytymismikroflooran Broilact® käyttö suoliston terveyden tukemisessa.				
	Virikkeinä esimerkiksi köysiä, prikoja ja palloja				



Teemme jatkuvasti töitä yhdessä sopimustuottajiemme kanssa varmistaaksemme broilereiden hyvinvoinnin ja terveyden, sekä varmistaaksemme tuotantoketjumme turvallisuuden. Tämä saavutetaan noudattamalla tiukkoja bioturvallisuus- ja hygieniamääräyksiämme ja huolehtimalla siipikarjan asianmukaisesta hoidosta. Olemme ylpeitä siitä, että Suomessa siipikarjaliha on salmonellavapaata.

Carmela Rosu, siipikarjan eläinlääkäri
HKFoods Finland Oy



Nokkiminen, kylpeminen ja riittävä lepo - tärkeä osa broilereiden luontaista käyttäytymistä

Eläinten hyvinvointi on meille tärkeää. Haluamme varmistaa, että niillä on hyvä kasvatusympäristö ja olosuhteet. Sen vuoksi seuraamme jatkuvasti uusimpia tuotantoeläinten käyttäytymiseen liittyviä tutkimuksia.

Broilerit liikkuvat aktiivisesti ja nokkivat pehkuu etsiessään ruokaa. Vaikka ne saavat ruokaa ruokintalaitteesta, ne silti nauttivat saadessaan kulkea ympäriinsä nokkien. Päiväsaikaan broilerit lepäävät kuivalla pehkulla. Levon vähimmäisaika on kuusi tuntia. Kasvattamoissa ei ole ikkunoita ja valaistus hoidetaan automaatiikalla. Näin varmistetaan riittävä pimeän aika läpi vuoden.

Broilerit nauttivat pehkuussa kylpemisestä pitääkseen höyhenet hyvässä kunnossa ja ylläpitääkseen lämmönsäätelyä. Broilerit ovat tarkkaavaisia eläimiä: ne seuraavat tarkasti parven muiden broilereiden reaktioita ja käyttäytymistä. Niiden luontaiseen käyttäytymiseen kuuluvat myös siipien räpyttelyt ja venyttelyt sekä lentoharjoitukset.

Siipikarjatautien tilanne Suomessa

Herkästi tarttuvat ja vakavat eläintaudit ovat uhka eläinten hyvinvoinnille ja tuotannolle, koska ne voivat aiheuttaa epidemioita ja levitä maailmanlaajuisiksi sekä aiheuttaa merkittäviä taloudellisia tappioita. Tästä syystä eläinten terveyden edistäminen ja broilertilojen bioturvallisuuden korkea taso ovat HKFoodsissa tärkeässä roolissa. Korkean bioturvallisuuden tavoitteena on varmistaa, että taudit eivät pääse leviämään tuotantotiloihin sekä terveet eläimet ja turvalliset tuotteet.

ELÄINTAUTI	SUOMI
Salmonella gallinarum Salmonella pullorum	Ei esiinny
Tarttuva kurkunpään ja henkitorven tulehdus (ILT)	Ei esiinny
Ylempien hengitysteiden tulehdus (APV/ART)	Ei esiinny
Newcastlen tauti (ND)	Ei esiinny
Lintuinfluenssa (AI)	Ei esiinny
Mycoplasma gallisepticum	Ei esiinny
Tarttuva keuhkoputkentulehdus (IB)	Esiintyy, rokotukset aloitettu 06/2023



ELÄINTEN TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN PERUSPILARIT HKFOODSISSA

Seuraamme eläinten hyvinvoinnin tutkimuksia ja lain-säädäntöä sekä parannamme jatkuvasti eläinten hyvinvoinnin tasoa.

Mikrobilääkeresistenttien bakteerien lisääntyminen on maailmanlaajuinen huolenaihe, ja tekee työstämme antibioottien käytön minimoiseksi erityisen tärkeää. Sairaot eläimet tulee aina hoitaa. Embroilereiden hyvä rokotuskattavuus, kasvattamoiden tiukat bioturvallisuustoimet sekä broilereiden hyvät kasvatusolosuhteet edesauttavat niiden hyvinvointia ja terveyttä.

* Tutkimus ja yhteisö eläinten hyvinvoinnin kehittämiseen ruoan tuotantoketjussa: <https://www.welfarequalitynetwork.net>

HKFoods osallistui Welfare Quality -tutkimushankkeeseen, jossa määriteltiin Welfare Quality*-periaatteet. Nämä periaatteet muodostavat eläinten terveyden ja hyvinvoinnin perustan HKFoodsissa:

- Hyvä ruokinta: ei pitkittynyttä nälkää tai janoa
- Hyvät olosuhteet: hyvät olosuhteet koostuvat lepomukavuudesta, sopivasta ilmanlaadusta ja liikkumisen helppoudesta.
- Hyvä terveys: ei vaurioita tai sairauksia, kivuttomat hoitotoimet
- Tarkoituksenmukainen käyttäytyminen: sosiaalisen ja muun käyttäytymisen ilmaisu (riittävästi tilaa, virikkeellinen ympäristö, kuopiminen, nokkiminen, ravinnonetsintätoiminnot, kehonhoitotoiminto ja oman lajin seuraaminen), hyvä eläin-hoitaja-suhde, positiivinen tunnetila.

KEVYEMPI HIILIJALANJÄLKI



Vuoden 2022 tiedoista laskettu broilerin hiilijalanjälkitulos oli 2,2 kg CO₂e eläimen elopainokiloa kohden.* Laskennat perustuvat uusimpiin ISO-standardoituin menetelmiin ja IPCC:n laskentaohjeisiin. Laskennassa on huomioitu tuotannon hiilijalanjälki pellolta tuotantolaitoksen portille. Hiilijalanjälki sisältää hiilidioksidin lisäksi muun muassa metaanin ja typpioksiduulin hiilidioksidekvivalenteiksi muutettuina.

* Tulokset ilmoitetaan massa-allokoituina kg CO₂e / kg elopainoa.