

## Eläinten terveys ja hyvinvointi: Sika

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

### Tuotantoeläinten hyvinvointi koostuu monesta tekijästä

Teemme eläinten hyvinvoinnin kehitystyötä yhdessä esimerkiksi sopimustuottajien, InnoAgron asiantuntijoiden, kuljetuskumppaneiden, viranomaisten, Eläinten Terveys ry:n ja Sikavan kanssa. Eläinten hyvä hoito on meille tärkeää monesta syystä: se vastaa eettisiä periaatteitamme ja tukee liiketoimintamme vastuullisuutta, mahdollistaen kannattavan liiketoiminnan.

Niin sopimustuottajamme kuin omat työntekijämme ovat sitoutuneet noudattamaan HKScanin ohjeistuksia, EU:n ja kansallisten lakien ja säädösten lisäksi. Sopimustilamme täyttävät Sikavan terveydenhuoltojärjestelmän kansallisen tason vaatimukset.

#### Jäljitettävyys - oman ja sopimustuotannon ansiota

\* ELÄINTENHOITO JA HYVINVOINTI KORKEALLA TASOLLA

\* TUOTANTOTILOJEN ENSILUOKKAINEN BIOTURVALLISUUS

\* KORKEA HYGIENIATASO

#### ALKUTUOTANTO



Eläimillä on riittävästi tilaa ja mahdollisuus lajityypilliseen käyttäytymiseen



Kasvuvaiheen mukainen ruokinta



Sioilla on saporot, hampaita ja korvia ei käsitellä



Sioilla on pesänteko-, tonkimis- ja virikemateriaalia



Särkylääkkeiden tai paikallisuudutuksen käyttö pakollista kastroitiossa



Kasvuhormonien käyttö kielletty



Antibioottien vähäinen käyttö, sallittu ainoastaan diagnosoidun sairauden hoitoon



Salmonellavapaa



Säännölliset Sikava-terveydenhuoltoeläinlääkärin käynnit tilalla



Vapaaporsituksen osuus 38 % (2023)



#### ELÄINKULJETUS



Erityisesti sioille suunnitellut kuljetusautot takaavat oikean lämpötilan ja ilmankosteuden



Koulutetut ja vastuulliset kuljettajat



Lyhyet kuljetusmatkat



Eläinkuljetusten eläinmäärät ja aikataulut on tarkkaan suunniteltu ja niiden toteutumista seurataan jatkuvasti



Sikojen hyvä kohtelu ja oikeaoppinen käsittely stressin välttämiseksi



Kuljetusautojen pesu ja desinfiointi aina kuljetuksen jälkeen sekä puhtausseuranta

#### TEURASTUS



Stressin välttäminen: hiljaisuus ja mahdollisimman vähäinen kosketus laitoksen navetassa



Kuljetuksessa muodostuneet ryhmät pyritään säilyttämään



Pätevöitetty, ammattitaitoinen henkilökunta. Nimetty hyvinvointivastaava paikalla

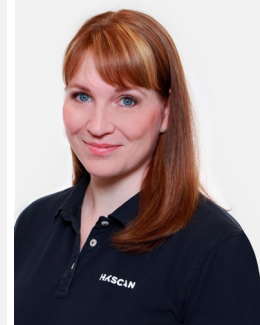


Eläinlääkärin suorittama tarkistus ennen ja jälkeen teurastuksen

HKScan tekee Suomessa yhteistyötä Yli-Simolan tilan kanssa eläinten hyvinvoinnin edistämiseksi. Mukana ovat yhteistyökumppanit Topigs Norsvin ja Agrifirm. Tutkimustietoa hyödynnetään koko sopimustuotannossa.

Elina Välimäki  
Eläinlääkäri, InnoAgro Oy\*  
Sian hankinta ja kehitys

\*HKScan alkutuotannon sopimuskumppani



## Siat ovat luonnostaan uteliaita

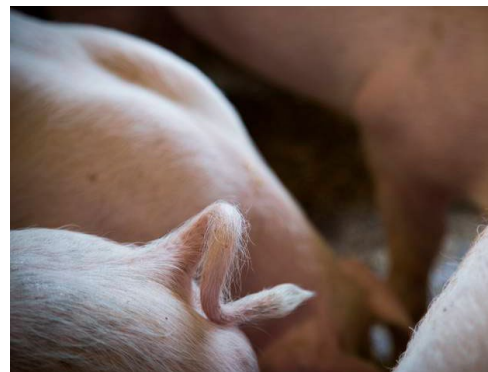
Siat ovat luonnostaan sosiaalisia eläimiä, jotka haluavat tutkia ympäristöönsä. Sioilla on myös ryhmissään vakiintunut hierarkia. Sioille erityinen ominaisuus on, että ne eivät hikoile kuten useimmat muut nisäkkäät, minkä vuoksi karsinoiden lämpötila asetetaan sioille optimaaliseksi.

Eläinten hyvinvointi on meille tärkeää. Haluamme varmistaa, että niillä on hyvät olosuhteet. Sen vuoksi tarkkailemme ja olemme aktiivisesti mukana tutkimushankkeissa, jotka koskevat sikojen lajityypillistä käyttäytymistä. Lisäksi seuraamme tilakohtaisesti Sikavan eläinten hyvinvointiindeksiä ja hyödynnämme tätä tietoa neuvontatyössä.

## Tartuntatapausten alhainen määrä saavutettu toimivalla ennaltaehkäisyllä

Herkästi tarttuvat ja vakavat eläintaudit ovat uhka eläinten hyvinvoinnille ja eläintuotannolle, koska ne voivat aiheuttaa epidemioita ja levitä maailmanlaajuisiksi sekä aiheuttaa merkittäviä taloudellisia tappioita. Tästä syystä eläinten terveyden edistäminen ja sikatilojen bioturvallisuuden korkea taso ovat HKScanissa tärkeässä roolissa. Korkean bioturvallisuuden tavoitteena on varmistaa, että taudit eivät pääse tuotantotiloihin, jolloin eläimet ovat terveitä ja tuotteet turvallisia.

ELÄINTAUTI	SUOMI
Afrikkalainen sikarutto	Ei esiinny
Klassinen sikarutto	Viimeisin tapaus 1917
Aujeszkyntauti	Ei esiinny
Suu- ja sorkkatauti	Ei esiinny
TGE-tauti	Viimeisin tapaus 1981
Bruselloosi	Ei esiinny
PRRS-tauti	Ei esiinny
PED-virus	Ei esiinny
Sian vesikulaaritauti, SVD	Ei esiinny



## ELÄINTEN TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN PERUSPILARIT HKSCANISSA

Seuraamme eläinten hyvinvoinnin tutkimuksia ja lainsäädäntöä sekä parannamme jatkuvasti eläinten hyvinvoinnin tasoa.

Olemme osallistuneet kansallisten järjestelmien kehittämiseen, kuten Sikava ja LaatuVastuu Suomessa, varmistaaksemme eläinten terveyden ja hyvinvoinnin hyvän tason ja jatkuvan parantamisen tuotantotiloilla.

Seuraamme Sikavan hyvinvointiindeksiä sopimustuotannossamme. Hyvinvointi-indeksi perustuu Welfare Quality\* periaatteisiin ja kuvaa eläinten hyvinvoinnin tilaa kokonaisvaltaisesti tilalla. Nämä periaatteet muodostavat eläinten terveyden ja hyvinvoinnin perustan HKScanissa:

- Ruokinta: ei pitkittynyttä nälkää tai janoa
- Kasvatusympäristö: mukava lämpötila ja lepopaikka, liikkumisen helppous
- Terveys: ei vammoja tai sairauksia, ei toimenpiteistä aiheutuvaa kipua
- Käyttäytyminen: mahdollisuus luontaiseen käyttäytymiseen, hyvä ihmisen ja eläimen välinen suhde

\* Tutkimus ja yhteisö eläinten hyvinvoinnin kehittämiseen ruoan tuotantoketjussa <https://www.sikava.fi/>



### KEVYEMPI HIILIJALANJÄLKI

Vuoden 2022 tiedoista laskettu sianlihan alkutuotannon hiilijalanjälkitulos oli 3,4 kg CO<sub>2</sub>e eläimen elopainokiloa kohden.\* Laskennat perustuvat uusimpiin ISO-standardoi-tuihin 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 CO<sub>2</sub>e / kg elopainoa.