

# LÄMMINVERISEN RAVIHEVOSEN JALOSTUSARVOSTELUOHJE

Tervetuloa orinäyttelyyn!

SUOMEN HIPPOS RY

The logo for Suomen Hippos Ry, featuring the word "HIPPOS" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving it a 3D appearance.

# 1. YLEISIÄ OHJEITA

## 1.1 Jalostukseen hyväksymisen perusteet

Jalostusvalinnan tarkoituksena on valita perimältään parhaimmat hevoset seuraavan sukupolven vanhemmiksi. Oriiden jalostukseen hyväksyminen perustuu jalostusohjesäännössä määritettyihin jalostustavoitteisiin. Jalostettavina ominaisuuksina ovat terveys, suoritusominaisuudet, rakenne ja luonne.

Terveydentilan tarkastuksessa tutkitaan oriin yleinen ja ortopedinen terveys. Lisäksi röntgenkuvauksessa tutkitaan oriin luuston terveys. Terveystarkastuksen tarkoituksena on sulkea pois eläinsuojelullisesti oriin käyttöä jalostuksessa estävät sairaudet ja perinnölliset viat, joista osa saattaa ilmetä vasta jälkeläisarvostelun yhteydessä.

Oriin jalostusarvioinnissa noudatetaan voimassa olevaa jalostusohjesääntöä. Jalostusarvosteluun ovat oikeutettuja osallistumaan lämminverisen ravihevosen kantakirjaan merkityt vähintään 3-vuotiaat yksilöt. Jalostukseen voidaan hyväksyä hevosia, jotka ovat vapaita perinnöllisistä sairauksista ja sellaisista vioista, jotka voivat vaarantaa niiden terveyttä ja hyvinvointia.

### Liite 1 Lämminverisen ravihevosen jalostusohjesääntö

## 1.2 Orinäyttelyyn ilmoittautuminen

Orinäyttelyyn ilmoittaudutaan Suomen Hippoksen Hepa-järjestelmän näyttelykalenterin kautta ilmoitettuun määräpäivään mennessä. Ilmoittautumista varten tarvitaan Oma Talli -tunnukset.

Näyttelymaksu tulee maksaa lähetetyn laskun perusteella eräpäivään mennessä Suomen Hippoksen tilille

Ilmoittautumisen yhteydessä on toimitettava oriin röntgenkuvat.

Lisäksi ilmoittautumisen yhteydessä on toimitettava tiedoksi muut arvosteluun vaikuttavat asiat.

***Oriin ilmoittajan vastuulla on, että orilautakunnalla on käytössään kaikki ajankohtainen tieto oriista.***

## 1.3 Oriiden maksut

Oriit, näyttelymaksu, 900€, sis. hyväksymisvuoden orilienssin.

Yksityinen oritarkastusmaksu  
1500 € + lautakunnan kulut (\*

Lisäksi tulee röntgenkuvauksen, spermatestin, CEM- ja EVA-testin tai muiden vaadittavien tutkimusten kuluja.

Mikäli ori sairastuu ilmoittautumisen jälkeen, voidaan osallistumismaksusta palauttaa puolet eläinlääkärintodistusta vastaan.

## 1.4 Hevosten majoitus ja turvallisuus

Karsinapaikat varataan suoraan näyttelypaikalta tai muusta majoituspaikasta. Majoituspaikka lähettää suoraan oriin **ilmoittajalle** laskun karsinapaikasta.

Oriin kanssa näyttelypaikalla liikuttaessa on otettava huomioon yleisön ja muiden tapahtumaan osallistuvien turvallisuus. **Oriin on oltava suitsittuna**, kun sitä liikutetaan tapahtumapaikalla. Oriit ovat tapahtumapaikalla aina oriin omistajan/haltijan vastuulla.

Oriiden **esittäjillä ja avustajilla** on kaikissa arvostelutilanteissa oltava kypärä päässä. **Kypärän käyttö on pakollista aina oriita liikuteltaessa.**

Oriiden **valokuvaaminen** tapahtuu erikseen varatulla alueella aikataulussa ilmoitettuna ajankohtana. Huolehdithan, että ori tulee kuvattua Suomen Hippoksen tiedottajan/näyttelyn virallisen valokuvaajan toimesta.

Näyttelypaikalla on arvostelutilaisuuden ajan läsnä orilautakunnan eläinlääkäri.

Oriin esittäjän on oltava vähintään 16-vuotias.

## 1.5 Lääkintämääräykset ja alkoholin käyttö

Arvostelutilaisuudessa noudatetaan Suomen Hippoksen lääkintämääräyksiä ja oriita testataan pistokokein dopingtesteillä. Lääkintäohje ja ohjeelliset dopingvaroajat löytyvät Suomen Hippoksen internetsivuilta.

Päihtynyt ei saa käsitellä hevosta tapahtuma-alueella. Lautakunta voi määrätä suoritettavaksi puhallustestejä

ja päihtynyt henkilö voidaan poistaa tapahtuma-alueelta.

## Liite 2 Lääkintäohje

### 1.6 Hevosien ja esittäjän varusteet

#### Eläinlääkärintarkastus, mittaus ja rakennearvostelu

Esittäjällä tulee olla tarkoituksenmukainen ja siisti asu sekä kypärä. Hevosella ei saa olla suoja. Avustajan käyttöön on suositeltavaa mittauksessa ja eläinlääkärintarkastuksessa.

#### Ajokoe

Ennen ajettavuuskoetta ohjastajan tulee tarkistaa, että hevonen on asiallisesti valjastettu Suomen Hippoksen ravikilpailusääntöjen mukaan. Ajokokeessa kiellettyjä varusteita ovat päätanko sekä apuaisat ja sivuremmit.

Ajotuomarit raportoivat poikkeavia lisävarusteita, mm. polvisuojat, hännän sitominen, potkuremmi, näköä rajoittavat varusteet, voimakkaat kuolaimet tai kitaraudat. Arvostelulausuntoon varusteet kirjataan vain, mikäli niitä on poikkeuksellisen paljon. Ajokoe suoritetaan omilla valjaililla ja kilpa- tai valmennuskärryillä. Kärryissä ei saa olla jalkojen liikkeitä peittävää pressua tai laitaa. Kärryjä voi tarvittaessa tiedustella näyttelypaikalta tai alueen valmentajilta. Lainaamiset tulee suorittaa oma-toimisesti.

### 1.7 Oriin jalostukseen hyväksymisen ehdot

Ehtona oriin hyväksymiselle jalostukseen on, ettei sitä ole aikaisemmin muussa maassa poistettu jalostuskäytöstä rakennevikojen tai terveydellisten tai eläinsuojelullisten syiden perusteella.

Oriin jalostukseenkäytön ehtona on vapauttava röntgenlausunto yhden kerran ennen ensimmäistä jalostukseen hyväksymistä. Lisäksi orilautakunta voi asettaa tarpeen vaatiessa muita ehtoja jalostukseenkäytölle. Oriin jalostukseenkäytön ehtoihin kuuluu myös sääntöjen mukainen astutuskirjanpito.

### 1.8 Valitusoikeus

Jalostusarvostelun tuloksesta ei voi valittaa. Mikäli arvostelutilaisuutta ei ole toteutettu voimassa olevan jalostusohjesäännön ja muiden asiaa koskevien ohjeistusten mukaisesti, voidaan asiasta valittaa. Valituksen voi tehdä henkilö, jonka omistuksessa tai hallinnassa kyseiseen valitukseen liittyvä yksilö on.

Valitus tulee toimittaa kirjallisesti. Valitukset käsittelee Suomen Hippoksen ry:n jalostusvaliokunta.

Arvostelupaikkaan ja tapahtumaan liittyvät valitukset tulee esittää arvostelutilanteessa, viimeistään puoli tuntia tilaisuuden päätyttyä näyttelyjärjestäjälle tai lautakunnan puheenjohtajalle. Muut arvostelutilaisuuteen liittyvät valitukset tulee toimittaa kahden viikon kuluessa arvostelutilaisuudesta Suomen Hippokseen.

## 2. NÄYTTELYYN SAAPUMINEN JA ILMOITTAUTUMINEN

Näyttelyyn osallistuva ori ilmoitetaan kansliaan viimeistään puoli tuntia ennen oman ryhmän aloitusaikaa. Hevosien **passi luovutetaan ilmoittautumisen yhteydessä** ja passin saa takaisin arvostelun päätyttyä näyttelymerkinnöin. Ilmoittautumisen yhteydessä hevonen saa numerolapun, joka kiinnitetään hevosen suitsiin. Viimeistään ilmoittautumisen yhteydessä jätetään kansliaan mahdolliset lisäselvitykset, jotka oriinpitäjä haluaa jättää lautakunnan tiedoksi.

## 3. TERVEYDENTILAN TARKASTUS

### 3.1 Terveystilan tarkastus ja mittaus

Orinäyttelyssä kaikille oriille tehdään laaja terveystilantarkastus. Ori tuodaan tarkastukseen siistittynä ja kaviot puhdistettuna. Orilautakunnan eläinlääkäri antaa sanallisen arvostelun oriin terveystilasta. Oriin tulee olla hyvässä kunnossa ja terve. Sairasta oritta ei arvostella.

Samassa yhteydessä tarkastetaan hevosen liikkeet suoralla uralla kovalla alustalla. Jalkojen terveyden arvioinnissa kiinnitetään huomiota hevosen jalkojen kestävyteen, sekä mahdollisiin vammoihin, virheellisyyksiin tai vikoihin. Myös hevosen purenta tarkastetaan. Hevoset mitataan lautakunnan jäsenten toimesta.

Oriista mitataan säkäkorkeus, lautaskorkeus, rungon pituus, rinnan leveys, rinnan ympäryys ja etusäären ympäryys. Hevosien tulee seistä mittauksessa tasajaloilla. Hevosien kuntoluokka määritetään asteikolla 1-5. Kavioiden arvostelu suoritetaan mittauksen yhteydessä kovalla alustalla. Hevosien tunnistustiedot tarkastetaan Suomen Hippoksen nimeämän henkilön toimesta.

Jalostusarvostelussa hevonen on esitettävä ilman pohjallisia tai kaviopohjan peittäviä kenkiä. Hevosta ei arvostella, mikäli sillä on pohjalliset. Fläppikenkä ja tilsakumit ovat sallittuja. Mittauksessa ja kavioiden arvostelussa hevonen on esitettävä siinä kengityksessä, jossa hevonen suorittaa suorituskokeet. Korkeusmittojen tuloksista vähennetään sekä hokit että kengät.

Terveydentilan tarkastukseen hevonen tuodaan suitsittuna. Eläinlääkärintarkastus- ja mittauspaikka ilmoitetaan näyttelyohjelmassa.

### **Liite 3 Terveysvaatimukset**

#### **3.2 Röntgenkuvaus**

Kaikki jalostusoriit on röntgenkuvattava ja röntgenkuvat tulee toimittaa Suomen Hippokseen ilmoittautumisen yhteydessä. Kuvat toimitetaan eteenpäin lausuntoa varten. Mikäli kuvia ei ole toimitettu määräajassa, Suomen Hippoksella on oikeus julkaista ori näyttelyn osallistujana vaikka eläinlääkäri ei olisi antanut vapauttavaa päätöstä röntgenkuvista. Ori voidaan tässä tapauksessa poistaa näyttelystä röntgenlöydösten johdosta, vaikka ori olisi ennakkoon ilmoitettu näyttelyn osallistujana.

Röntgenkuvaus voidaan tehdä aikaisintaan vuosi ennen orinäyttelyä.

### **Liite 4 Röntgenkuvausohjeet**

## **4. RAKENNEARVOSTELU**

Rakennearvostelu suoritetaan tasaisella alustalla maaneisissa tai piha-alueella. Rakennearvosteluun tullaan aikataulussa ilmoitetulla omalla vuorolla ja ori asetetaan seisomaan lautakunnan eteen.

Liikkeet esitetään kolmiolla myötäpäivään, ensin käynnissä ja sen jälkeen ravissa. Juoksuliikkeitä esittäessä käännökset tehdään käynnissä. Oriin tulee liikkua sekä käynnissä että ravissa suoraan mutkittelematta.

Liikkeiden esityksen jälkeen ori asetetaan harjaton puoli lautakuntaan päin. Arvostelijoiden puoleiset jalat asetuvat normaalisti kohtisuoraan maata vasten, mutta ulkopuoleinen etujalka näkyy hieman toisen takana ja ulkopuoleinen takajalka on taas selvästi toista takajalkaa edempänä. Näin kaikki jalat ovat näkyvissä yhtäaikaan. Ori tulee pitää hereillä, niin että se seisoo ryhdikkäästi eikä lepuuta mitään jalkaansa.

Esittäjä seisoo aluksi oriin edessä. Kun tuomari tulee katsomaan oritta edestä päin, siirtyy esittäjä oriin vasemmalle puolelle talutusasentoon, jotta oriin jalka-asentojen tutkiminen on esteetöntä.

Rakennearvostelussa oriista pisteytetään runko, jalka-asennot ja liikkeiden säännöllisyys, jalkojen terveys sekä kaviot. Rakennearvostelun yhteydessä käynti- ja raviliikkeet arvostellaan sanallisesti ilman pisteytystä.

## **5. VALOKUVAUS**

Ori esitetään valokuvauksessa siistittynä ja suitsittuna kuolaimista. Ori asetetaan harjaton puoli valokuvaajaan päin, valokuvaajan puoleinen etujalka tulee olla hieman edempänä ja takajalka hieman taaempänä. Oriin otsa-harja kannattaa pyyhkäistä sivuun, niin että oriin valokuvaajan puoleinen silmä näkyy. Valokuvauksessa sekä ori että esittäjä esiintyvät ryhdikkäästi.

Oriin valokuva liitetään osaksi oriin jalostusarvostelulausuntoa jalostusoriit.fi -sivustolle. Valokuvaukseen kannattaa suhtautua maltilla, jotta oriin rakennekuva on mahdollisimman onnistunut.

Myös valokuvauksessa esittäjällä tulee olla kypärä päässä.

## **6. AJOKOE**

Jalostusarvostelussa yksilöarvosteltavan hevosen on suoritettava jalostussuunnan mukaiset suorituskokeet.

Hevosen ajettavuuden arvostelemiseksi kaksi lautakunnan jäsentä ajaa hevosella kumpikin erikseen. Ajettavuuskokeen voi ajaa myös lautakunnan avustajaksi nimetty henkilö. Arvostelijat ajavat hevosella riittävän matkan sekä käyntiä että ravia, mikäli mahdollista erilaisissa olosuhteissa, saadakseen selville hevosen luonteen vireyden, taipuisuuden ja rauhallisuuden sekä yhteistyöhalun. Ajaminen suoritetaan maltillisesti hevosen ikä ja terveys huomioon ottaen.

Ajotuomarit arvioivat hevosen luonteen ja raviliikkeet asteikolla 4-10. Puolikkaita pisteitä voidaan käyttää. Luonne ja liikkeet kuvataan myös sanallisesti.

Ajokokeessa oriilla ajetaan ensin rauhallisempaa ja sen jälkeen lyhyesti reippaampaa ravia. Luonteen arvioimista varten oriilla myös peruutetaan.

Arvostelussa kiinnitetään huomiota askeleen joustavu-

teen ja liikkeiden hallintaan. Liikkeiden säännöllisyyttä arvioitaessa otetaan huomioon sellaiset virheellisuudet, jotka heikentävät hevosen käyttöarvoa, kuten keriminen, melominen, takominen, hivuttaminen, jalkalyönnit sekä ravin epävarmuus ja epäpuhtaus.

Hevonen on suositeltavaa lämmitellä ennen ajokoetta.

## 6.1. Luonteen arviointi

Luonteen arvostelemiseksi lautakunnan jäsenet tarkkailtavat hevosta koko jalostusarvostelutilaisuuden ajan. Hevosen luonne arvostellaan sekä sanallisesti että pistein neljästä kymmeneen (4-10). Vihaisuus, levottomuus ja arkuus voivat aiheuttaa hevosen hylkäämisen. Lautakunnan jäsenet kiinnittävät luonteen arvostelussa huomiota hevosen yhteistyöhaluun ja rauhallisuuteen.

Rakennearvostelulautakunta, suorituskokeiden vastaanottajat, mittaajat ja oriilla eläinlääkäri antavat kukin luonnepisteen, joista lautakunta muodostaa hevosen jalostusarvostelun kokonaisluonnepisteen.

Arvosteluasteikko: 10 = kiitettävä, 9 = erittäin hyvä, 8 = hyvä, 7 = hyvänpuoleinen, melko hyvä, 6 = tyydyttävä, 5 = välttävä, 4 = hylätty. Puolikkaita pisteitä voidaan käyttää.

## 7. PALKITSEMINEN JA LAUSUNTOJEN LUKU

Rakennearvostelun ja suorituskokeiden jälkeen näyttelypaikalle jäädään odottamaan oriin kanssa lausunnonlukua ja palkitsemista.

Ori asetetaan lautakunnan ohjeiden mukaan yleisönteeseen lausunnon luvun ajaksi. Lautakunnan jäsen kiinnittää oriin suitsiin palkintoruusukkeeseen ja luovuttaa jalostusarvostelumerkinnällä täydennetyn oriin passin esittäjälle.

### Yksilöarvostelu

Ori saa suvusta enintään 30 pistettä, suorituksista enintään 50 pistettä, terveydestä enintään 10 pistettä ja yleisarviosta enintään 10 pistettä.

Suomen Hippoksen nimeämä pisteryhmä on pisteyttänyt oriin suoritukset ja suvun ennen näyttelypäivää, eläin-

lääkäri antaa oriille pisteet terveydestä ja lautakunta mahdolliset pisteet yleisarviosta.

Yhteispistemäärän mukaan ori luokitellaan seuraaviin jalostusluokkiin:

- I Erittäin korkea jalostusarvon ennuste  
86-100 pistettä
- II Korkea jalostusarvon ennuste  
71-85 pistettä
- III Keskinkertainen jalostusarvon ennuste  
56-70 pistettä
- IV Matala jalostusarvon ennuste  
41-55 pistettä
- V Erittäin matala jalostusarvon ennuste  
0-40 pistettä

### Jälkeläisarvostelu

Ori voidaan hyväksyä jalostukseen sen jälkeläisten tulosten perusteella, mikäli kilpailleita jälkeläisiä on riittävä määrä. Jalostusarvostelussa oriin suku, terveys ja rakenne kuvataan ja jälkeläisnäytöt esitellään. Hevoselle lasketaan jalostusindeksejä sen vanhempien, omien ja jälkeläisten ravikilpailutulosten perusteella. Jälkeläisarvostelua kuvaavan jalostusindeksin laskennassa oriilla täytyy olla palkitsemista varten vähintään kahteen ikäluokkaan kuuluvia kilpailukäisiä jälkeläisiä ja indeksin ennustevarmuuden on oltava luotettava.

## 8. ORIIDEN JALOSTUKSEENKÄYTÖÖN OIKEUS

Kaikilta uusilta jalostukseen hyväksytyiltä lämminveriorilta vaaditaan fertilitetttutkimus ensimmäisen siitoskauden aikana.

Jokaiselle siitokseen käytettävälle lämminverisille ravihevosoriille on haettava ja maksettava vuosittainen orilisenssi. Lisenssi haetaan Heppa-järjestelmästä. Lisenssimaksu määräytyy sen mukaan, milloin hakemus pystytään hyväksymään Hippoksessa eli kaikki mahdollisesti tarvittavat hakemuksen liitteet on toimitettu ja ne on ehditty käsitellä. Lasku lisenssistä lähetetään hakijalle. Jos lisenssiä ei makseta eräpäivään mennessä, nousee hinta aiemmin määrättyjen hintaportaitten mukaisesti.

Kaikki keinosiemennykseen käytettävät oriit on testattava vuosittain ennen siemennyskauden alkua tarttuvan kohtutulehduksen (CEM) ja virusarteriitin (EVA) varalta.

CEM-testin osalta tuloksen on oltava vapauttava.

Mikäli lämminverioritta käytetään vain luonnollisella astutuksella omille tammoille, ei CEM-testiä tarvitse ottaa. Mikäli oritta ei ole lainkaan käytetty siitokseen edellisen puhtaan CEM-näytteen jälkeen, testiä ei tarvitse uusia. Tällöin asiasta tulee informoida Suomen Hipposta.

Mikäli oriin todetaan periyttävän perinnöllisiä sairauksia, voidaan se poistaa jalostuksesta.

Oriinpitäjän muistilista:

[http://www.hippos.fi/jalostus\\_ ja\\_nayttelyt/kasvatus/oriinpitajan\\_muistilista](http://www.hippos.fi/jalostus_ ja_nayttelyt/kasvatus/oriinpitajan_muistilista)

Fertileettitutkimuslomake:

<http://www.hippos.fi/files/11100/Spermatutkimus.pdf>

## LIITTEET

- Liite 1 Lämminverisen ravihevosen jalostusohjesääntö  
[http://www.hippos.fi/jalostus\\_ja\\_nayttelyt/jalostusohjesaannot/jalostusohjesaanto\\_lamminverisille\\_ravihevosille](http://www.hippos.fi/jalostus_ja_nayttelyt/jalostusohjesaannot/jalostusohjesaanto_lamminverisille_ravihevosille)
- Liite 2 Lääkintäohje  
[http://www.hippos.fi/raviurheilu/ravihevonen/ravihevosen\\_hyvinvointiohjelma/antidopingtyo/laakintaohje](http://www.hippos.fi/raviurheilu/ravihevonen/ravihevosen_hyvinvointiohjelma/antidopingtyo/laakintaohje)
- Liite 3 Terveysvaatimukset  
[http://www.hippos.fi/files/2878/JALOSTUSHEVOSTEN\\_RAKENNE- JA\\_TERVEYSVAATIMUKSET\\_2012.pdf](http://www.hippos.fi/files/2878/JALOSTUSHEVOSTEN_RAKENNE- JA_TERVEYSVAATIMUKSET_2012.pdf)
- Liite 4 Röntgenkuvausohjeet  
[http://www.hippos.fi/jalostus\\_ja\\_nayttelyt/nayttelyt\\_ja\\_jalostusarvostelu/suomenhevoset\\_ja\\_lamminveriset\\_ravihevoset/oriin\\_jalostusarvostelu](http://www.hippos.fi/jalostus_ja_nayttelyt/nayttelyt_ja_jalostusarvostelu/suomenhevoset_ja_lamminveriset_ravihevoset/oriin_jalostusarvostelu)
- Liite 5 Suomen Hippoksen ravikilpailusäännöt  
[http://www.hippos.fi/files/23630/ravikilpailusaannot\\_2019.pdf](http://www.hippos.fi/files/23630/ravikilpailusaannot_2019.pdf)

## Lisätietoja: Suomen Hippos ry

Minna Mäenpää,  
[minna.maenpaa@hippos.fi](mailto:minna.maenpaa@hippos.fi) tai puh. 020 760 5250, 040 511 2067

Susanna Back,  
[susanna.back@hippos.fi](mailto:susanna.back@hippos.fi) tai puh. 020 760 5251, 040 505 8013