

## JTO 2016 - vehnäterrieri

### Yhteenveto jalostussuosituksista

#### Jalostusyksilön tulee olla

- luonteeltaan rodunomainen; aggressiivisia ja arkoja ei tule käyttää jalostukseen
- tyyppiltään ja rakenteeltaan rodunomainen
- vapaa vakavista perinnöllisistä sairauksista ja vioista, joita se ei myöskään tiettävästi periytä

- Yhdellä uroksella saa olla enintään kaksi pentuetta vuodessa
- Uroksen elinikäinen jälkeläismäärä ei saisi ylittää 42 pentua, joka vastaa 7 % sukupolven (4 vuotta) rekisteröinneistä.
- Yhdistelmän sukusiitosaste on alle 3% viidestä polvesta laskettuna (Koiranet) ja kolmessa ensimmäisessä sukukatkeroin on 1 (kaikki esivanhemmat eri yksilöitä) sekä viidessä sukupolvessa vähintään 0,9 (vähintään 56 eri yksilöä 62:sta)
- Jalostukseen käytettävä yksilö tulisi olla luonnetestattu tai MH-luonnekuvattu.

#### - Jalostukseen käytettävä yksilö tulee tutkia seuraavilta osin:

- PLN-proteiinikato: PLN-geenitesti \*
- munuaistoiminta: SDMA-testi seerumista, NAG-testi virtsasta sekä virtsan prot/krea -suhde, kaikista tulos negatiivinen / viitearvojen sisällä (ei koske PLN-normaaleja, voimassa 6-12kk)
- lonkkanivelen kehityshäiriö: lonkkatutkimus
- kyynärnivelen kasvuhäiriö: kyynärniveltutkimus (koskee v. 2011 alkaen syntyneitä)
- kaihi, PRA ja MOA; silmien epämuodostuma ja mikroftalmia -syndrooma: silmätarkastus, voimassa 24 kk

#### -Terveystutkimusten tulosten on täytettävä seuraavat suositukset:

- PLN-genotyyppi normaali 1-1 tai kantaja 1-2, kantaja (ja 2-2, positiivinen) vain yhdistelmässä normaalin kanssa
- SDMA- ja NAG- munuaistestit sekä virtsan prot/krea -suhde tulos negatiivinen / viitearvojen sisällä (huom. ei vaadita PLN-normaalilta)
- lonkkanivelet: A, B tai C; C-lonkkainen vain yhdistelmässä A- C
- kyynärnivelet: aste 0 tai aste 1; aste 1 vain yhdistelmässä 0 - 1
- silmätarkastus: ei osoita PRA / kaihi / MOA
- Näyttelyssä palkittu vähintään EH:lla eli on vähintään rotunsa erittäin hyvä edustaja.

\* Yksilöt, joiden molemmat vanhemmat tai vaihtoehtoisesti kaikki isovanhemmat on geenitestattu ja genotyyppiltään PLN-normaaleja, katsotaan perimänsä perusteella PLN-normaaleiksi eikä niiltä näin ollen edellytetä PLN- geenitestiä.

**Huom.** PLN-geenitestitulokset sekä SDMA-, NAG- ja virtsatestitulokset (kopiot tulosraporteista). toimitetaan jalostustoimikunnalle arkistointia ja julkaisua varten. Sähköpostitse: [jalostustoimikunta@kerryvehna.net](mailto:jalostustoimikunta@kerryvehna.net) tai

Postitse: Satu Weckman, Uutilantie 5, 12700 Loppi