

Uutisia – NAVin rutiiniarvostelu

8. elokuuta 2017

Uudet pohjoismaiset jalostusarvostelut on laskettu NTM-kokonaisjalostusarvolle, tuotos- ja rakenneominaisuuksille, hedelmällisyydelle, utareterveydelle, muille hoidoille, lypsettävyydelle, vuodolle ja luonteelle, poikimaominaisuuksille, kasvulle, kestävyydelle, vasikan elinvoimalle ja sorkkaterveydelle. NAV laskee arvostelut roturyhmittäin:

Holsteinarvostelu, mukana olevat rodut: Tanskan holstein, Tanskan punainen holstein, Ruotsin holstein ja Suomen holstein. Suomen ayrshire ja suomenkarja ovat mukana holsteinarvostelussa vain tuomassa lisäinformaatiota. Tanskassa punaiset holsteinit käsitellään omana rotunaan (indeksit standardoidaan omaan rotukeskiarvoon), Suomessa ja Ruotsissa kaikki holsteinit käsitellään samana rotuna.

Punaisten rotujen (RDC) arvostelu, mukana olevat rodut: Tanskan punainen (RDM), Ruotsin punakirjava rotu (SRB), Suomen ayrshire ja suomenkarja. Suomen holstein on mukana arvostelussa vain tuomassa lisäinformaatiota.

Jerseyarvostelu, mukana oleva rodut: Tanskan jersey, Ruotsin jersey (vain tuotos- ja rakenne-, hedelmällisyys ja poikimaominaisuuksien arvostelu) ja Suomen jersey (vain hedelmällisyys- ja poikimaominaisuuksien arvostelu).

Muutoksia NAV-arvosteluun

Genomiarvostelu

Ei muutoksia

Jälkeläisarvostelu

Ei muutoksia

NTM:n julkaiseminen

Sonnin NTM julkaistaan, jos sonnilla on virallinen arvostelu (joko NAV-arvostelussa tai Interbullin arvostelussa) tuotosominaisuuksissa, rakenteessa ja utareterveydessä. Virallisella arvostelulla tarkoitetaan sitä, että sonni täyttää kyseisen ominaisuuden arvosteluvarmuuskriteerit. NTM:ää laskettaessa käytetään ensisijaisesti ominaisuuden NAV-arvostelua. Ulkomaiselle sonnille käytetään NAV-arvostelun puuttuessa kyseisen ominaisuuden Interbull-arvostelua. Mikäli sonnilla ei ole jossain ominaisuudessa NAV- tai Interbull-arvostelua, lasketaan sonnille suvun mukainen odotusarvo.

Jalostusarvojen julkaisu

Suomessa, Ruotsissa ja Tanskassa keinosiemennyskäytössä olevien sonnien viralliset jalostusarvot julkaistaan [NAV Sonnihaussa](#). Ulkomaisille sonneille, jotka on rekisteröity keinosiemennyskäyttöön Suomessa, Ruotsissa tai Tanskassa, julkaistaan genomiset jalostusarvot kaikissa niissä ominaisuuksissa, joissa Interbull laskee jalostusarvot. Mikäli ulkomaisille sonneille halutaan genomiset jalostusarvot sorkkaterveydessä, vasikan elinvoimassa, muissa hoidoissa ja kasvussa, niin tästä tehdään erillinen sopimus.

Viralliset NAV:n laskemat genomiset jalostusarvot ulkomaisille keinosiemennyssonneille, joita ei käytetä keinosiemennykseen Suomessa, Ruotsissa tai Tanskassa, julkaistaan [NAV:n kotisivuilla](#). Sivuilta löytyvillä listoilla julkaistaan myös Suomessa, Ruotsissa ja Tanskassa keinosiemennyskäytössä olleiden sonnien genomiset jalostusarvot. Listoilla julkaistaan kaikkien yli 10 kuukautta ja enintään 5 vuotta vanhojen sonnien genomiset jalostusarvot ja listat on tarkoitettu pääasiassa ulkomaisille keinosiemennysorganisaatioille.

Interbull-jalostusarvot julkaistaan [NAV Interbull-haussa](#). Huhtikuusta 2016 lähtien NAV ei laske NTM:ää genomisten jalostusarvojen perusteella. Interbullin säännöt eivät tätä vaadi eikä se myöskään ole kansainvälinen käytäntö.

NAV-arvostelujen julkaisu

NAV julkaisee vuosittain neljä jalostusarvostelua, joissa lasketaan jalostusarvot perustuen fenotyyppi- ja genotyyppiaineistoon. Lisäksi julkaistaan 8 kertaa vuodessa genomitietoon perustuvat jalostusarvot. Taulukossa 1 on NAV-arvostelujen Interbull-arvostelujen päivämäärät.

Taulukko 1. NAV- ja Interbull-arvostelujen julkaisupäivät vuonna 2017. Helmi-, elo- ja marraskuun arvostelut toimitetaan seuraavaan Interbull-arvosteluun.

Kuukausi	NAV- genomi- arvostelu	NAV- arvostelu	INTERBULL
Tammikuu 2017	3		
Helmikuu 2017		7	
Maaliskuu 2017	7		
Huhtikuu 2017	4		4
Toukokuu 2017		2	
Kesäkuu 2017	8		
Heinäkuu 2017	4		
Elokuu 2017		8	8
Syyskuu 2017	5		
Lokakuu 2017	3		
Marraskuu 2017		7	
Joulukuu 2017	5		5

Lisätietoja englanninkielisessä uutiskirjeessä NAV:n englanninkielisillä sivuilla.