

## NAV:n lypsyrotujen jalostusarvosteluun tehdyt muutokset

Vuosi	Indeksi	Muutos
2005	Kaikki	Jalostusarvot esitetään samalla tavalla Ruotsissa, Tanskassa ja Suomessa
2005	Hedelmällisyys	NAV-arvostelu tytärhedelmällisyydelle, hedelmällisyysindeksi
2005	Rakenne	NAV-arvostelu runko-, jalka- ja utarerakenteelle. Uudet painot ja optimit holsteinille ja RDC:lle
2006	Tuotos	NAV-arvostelu tuotokselle
2006	Utareterveys	NAV-arvostelu utareterveydelle
2007	Rakenne	Uudet painotukset yhdistelmäindekseissä
2007	Poikima ja syntymä	NAV-arvostelu poikimavaikeudelle ja vasikkakuolleisuudelle holsteinille.
2008	Hedelmällisyys	NAV-arvostelu tytärhedelmällisyydelle jerseyille.
2008	Rakenne	NAV-arvostelu runko-, jalka- ja utarerakenteelle jerseyille.
2008	Muut hoidot	NAV-arvostelu muut hoidot- indeksille holsteinille ja RDC:lle
2008	Tuotos	Koelypsymalli käyttöön ruotsalaisille lehmille
2008	NTM	NTM (Nordic total merit index) korvaa kansalliset kokonaisjalostusarvot
2008	Poikima ja syntymä	NAV-arvostelu poikimavaikeudelle ja vasikkakuolleisuudelle RDC:lle
2009	Poikima ja syntymä	NAV-arvostelu poikimavaikeudelle ja vasikkakuolleisuudelle jerseyille
2009	Kasvu	NAV-arvostelu kasvulle kaikille roduille
2010	Kaikki	Lehmiin perustuva vertailuryhmä otetaan käyttöön
2010	Kestävyys	NAV-arvostelu kestävyydelle
2010	Utareterveys	Koelypsymalliin perustuva soluarvostelu
2010	Utareterveys	Uudet perinnölliset tunnusluvut ja eläinmalli käyttöön

2011	Lypsettävyys	Automaattisilta lypsyjärjestelmiltä saatavat mittaukset mukaan jalostusarvosteluun
2011	Sorkkaterveys	NAV-arvostelu sorkkaterveydelle
2011	GEBV	Genomitieto otetaan mukaan arvosteluun
2011	Sorkkaterveys	Sorkkaterveys otetaan mukaan NTM:n
2012	NTM	NTM:n painotuksia muutetaan RDC:llä ja jerseyllä
2012	Tuotos	Uudet perinnölliset tunnusluvut
2012	GEBV	Lehmän fenotyyppiset tulokset ja genomitieto yhdistetään
2012	Sorkkaterveys	Sorkkaterveyden genomiarvostelu holsteinille ja RDC:lle
2013	NTM	NTM:n painotuksia muutetaan kaikilla roduilla
2013	Tuotos	Tuotosindeksin painotuksia muutetaan holsteinilla
2014	Tuotos	Tuotosindeksin painotuksia muutetaan RDC:llä
2014	Rakenne	Rungon nimi muutetaan kooksi, holsteinilla muutetaan painotuksia ja optimeita
2014	NTM	NTM:n painotuksia muutetaan RDC:llä
2014	Lypsettävyys	Automaattisilta lypsyjärjestelmiltä laajemmin aineistoa mukaan lypsettävyyden arvosteluun
2014	GEBV	Lehmät ja hiehot mukaan referenssipopulaatioon RDC:llä ja jerseyllä
2014	Rakenne	Uudet perinnölliset tunnusluvut
2014	Rakenne	Ruotsista ja Tanskasta mukaan 2. ja 3. lypsykaudella tehtyjä rakennearvosteluita
2014	Vasikan elinvoima	NAV-arvostelu vasikan elinvoimalle
2015	Hedelmällisyys	Uudet perinnölliset tunnusluvut ja eläinmalli otetaan käyttöön
2015	Sorkkaterveys	Uudet perinnölliset tunnusluvut
2016	Vasikan elinvoima	Vasikan elinvoima otetaan NTM:n RDC:llä ja holsteinilla
2016	NTM	NTM:n painoja muutetaan RDC:llä

<b>2016</b>	<b>Poikima ja syntymä</b>	<b>Eläinmalli otetaan käyttöön</b>
<b>2016</b>	<b>Utarerakenne</b>	<b>Lypsyroboteilta saatavat mittaukset otetaan mukaan arvosteluaineistoon</b>
<b>2016</b>	<b>GEBV</b>	<b>Standardointia muutetaan ja polygeeninen vaikutus otetaan mukaan</b>
<b>2016</b>	<b>Hedelmällisyys</b>	<b>Tiinehtyminen korvaa uusimattomuuden ja siementyyppin vaikutus huomioidaan</b>

Muutoksella tarkoitetaan; painokertoimien muutosta NTM:ssä tai NTM:n sisältämissä ominaisuuksissa, muutokset arvostelumenetelmissä (tunnusluvut, mallit, jne.) tai muutokset ominaisuuksissa, jotka ovat mukana NTM:ssä tai NTM:n sisältämissä ominaisuuksissa.