

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 fenotyypiset 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 elinvoiman genomiarvostelu holsteinille ja RDC:lle
2016	NTM	Vasikan elinvoima otetaan NTM:n

2016	NTM	NTM:n painoja muutetaan RDC:llä
2016	Poikima ja syntymä	Eläinmalli otetaan käyttöön
2016	Utarerakenne	Lypsyroboteilta saatavat mittaukset otetaan mukaan arvosteluaineistoon
2016	GEBV	Standardointia muutetaan ja polygeeninen vaikutus otetaan mukaan
2016	Hedelmällisyys	Tiinehtyminen korvaa uusimattomuuden ja siementyyppin vaikutus huomioidaan
2017	Muut hoidot	Uusi englanninkielinen nimi, eläinmalli käyttöön, uusi ominaisuus ketoosi, BHB- ja asetonimittaustiedot mukaan sekä muita parannuksia laskentamalliin
2018	Naaraat vertailuryhmään	Naaraat otetaan mukaan genomi-arvostelun vertailuryhmään seuraavissa ominaisuuksissa: poikima, syntymä, hedelmällisyys, sorkkaterveys, muut hoidot, kestävyys
2018	NTM	Uudet NTM-painokertoimet kaikille ominaisuuksille
2018	Tuotos	Uudet painokertoimet tuotosindeksin ominaisuuksille – enemmän painoa pitoisuuksille
2018	Lypsykausien painot	Uudet painot lypsykausille 1, 2 ja 3: 0.30:0.25:0.45
2018	Vasikan elinvoima	Arvosteluun mukaan ruotsalaisten sonnivasikoiden tiedot
2019	Muut hoidot	Arvostelumallia parannettiin. BHB- ja asetonituloksia myös Suomesta
2019	Rehunsäästö	NAV julkaisi rehunsäästö-indeksin, mikä perustuu ylläpito-ominaisuuteen
2019	GEBV uusille ominaisuuksille	Genomi-arvostelu uusille ominaisuuksille: rehunsäästö, pitkämaitoisuus, teuraspaino ja ruhon laatuluokka
2020	NTM	Rehunsäästö mukaan NTM:n
2021	GEBV risteytyksille	Genomi-indeksit lypsyrotujen risteytyslehmille
2021	Hedelmällisyys	Tilastollinen malli päivitetty kultaisen standardin mukaan (Golden standard)
2022	GEBV uusille ominaisuuksille	Genomi-indeksit yksittäisille sorkkaterveys- ja hedelmällisyysominaisuuksille
2022	NTM	Sorkkaterveyden uusi paino jersey NTM:ssä

2022	Single step	Single step-menetelmä käyttöön rakenneominaisuuksien jalostusarvosteluun
2022	Utarerakenne	Uudet painot jerseyyn utarerakenneindeksiin
2022	Poikima ja syntymä	Geneettiset parametrit ja tilastollinen malli päivitetty kultaisen standardin mukaan
2023	Tuotos	Valmistautuminen singe step-menetelmään: geneettisten ryhmien muokkaus
2023	Sorkkaterveys	Single step-menetelmä käyttöön sorkkaterveyden jalostusarvosteluun
2023	Muut hoidot	Single step-menetelmä käyttöön muut hoidot-ominaisuuksien jalostusarvosteluun
2024	Tuotos	RDC:n tuotosarvostelun muutokset osa 1: FIN AMS-datan käsittelyn muutokset, FIN HOL pois datasta, geneettisten parametrien päivitys
2024	Kasvu	Single step-menetelmä käyttöön kasvun jalostusarvosteluun
2024	Lypsettävyys	Single step-menetelmä käyttöön lypsettävyyden jalostusarvosteluun
2024	Hedelmällisyys	Single step-menetelmä käyttöön hedelmällisyyden jalostusarvosteluun
2024	Rakenne	Rotukeskiarvot päivitetty kaikille roduille
2024	Utarerakenne	Takavedinten sijainnin ja tasapainon optimeja muutettu holsteinille
2024	Utarerakenne	Uudet painot holsteinin utarerakenneindeksiin
2025	Rehunsäästö	Uusi arvostelu, joka perustuu kuiva-aineen syöntiin (DMI), EKM-tuotokseen ja painon muutokseen eikä enää ylläpitoon ja rehunkäyttökykyyn. Ylläpito-indeksi lasketaan, mutta se ei sisälly rehunsäästöindeksiin.
2025	NTM	Rehunsäästön painokertoimen muutos holsteinilla
2025	Tuotos	Single step-menetelmä käyttöön tuotosominaisuuksien jalostusarvosteluun
2025	Metaani	NAV julkaisee ensimmäisen metaani-indeksin holsteinsonneille
2025	Utarerakenne	Uudet painot RDC:n utarerakenneindeksiin
2025	Luonne	Single step-menetelmä käyttöön luonteen jalostusarvosteluun
2025	Muut hoidot	BHB- ja asetonidatan rakenteen muutos ja uudet perinnölliset tunnusluvut

2026	NTM	Rehunsäästön painokertoimen muutos
2026	Metaani	NAV julkaisee metaani-indeksin RDC:lle, jerseyille ja holsteinlehmille

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.