

Förändringar i den officiella beräkningen av avelsvärden i NAV för mjölkkor

År	Index	Förändring
2005	Alla	Gemensamma index presenteras i Danmark, Sverige och Finland
2005	Honlig fruktsamhet	Nordiskt index för honlig fruktsamhet. Nya egenskaper och vikter i indexet
2005	Exteriör	Nordiskt index för kropp, ben, och juver. Ny viktning och optimum för holstein and RDC
2006	Mjölkindex	Nordiskt mjölkindex och övergång till testdagsmodell
2006	Juverhälsa	Nordiskt index för juverhälsa
2007	Exteriör	Ny viktning av egenskaperna för kropp, ben och juver
2007	Kalvningar far och maternell	Nordiskt index för kalvningar far och kalvningar maternell för holstein
2008	Fruktsamhet	Nordiskt fruktsamhetsindex för jersey
2008	Exteriör	Nordiska avelsvärden för jersey
2008	Övriga sjukdomar	Nordiskt index för övriga sjukdomar för holstein och RDC
2008	Mjölkindex	Övergång från 305-dagarsdata till en testdagsmodell för svenska kor
2008	NTM	Nordic total merit index (NTM) ersätter nationella totalindex
2008	Kalvningar far och maternell	Nordiskt index för kalvningar far och kalvningar maternell för RDC
2009	Kalvningar far och maternell	Nordiskt index för kalvningar far och kalvningar maternell för jersey
2009	Tillväxt	Nordiskt index för tillväxt för RDC, holstein och jersey
2010	Alla	Basgruppen introduceras för alla egenskaper i NAV
2010	Överlevnad	Nordiskt avelsvärde för överlevnad
2010	Juverhälsa	testdagsmodell för celltal introduceras
2010	Juverhälsa	Nya genetiska parametrar och övergång till djurmodell

2011	Mjölkbärhet	Data från automatiska mjölmätare inkluderas
2011	Klövhälsa	Nordiskt index för klövhälsa
2011	GEBV	Genomisk information inkluderas för huvudegenskaperna och NTM
2011	Klövhälsa	Index för klövhälsa inkluderas i NTM
2012	NTM	NTMs vikter justeras för RDC och jersey
2012	Mjölkindex	Nya genetiska parametrar
2012	GEBV	Kornas egen prestation vägs samman med den genomiska informationen
2012	Klövhälsa	Genomiska avelsvärden för RDC och holstein
2013	NTM	NTMs vikter justeras för jersey, RDC och holstein
2013	Mjölkindex	Förändrad viktning av mjölkindex för holstein och DRH
2014	Mjölkindex	Förändrad viktning av mjölkindex för RDC
2014	Exteriör	Kropp ersätts av kroppsstorlek. Viktning och optimum ändras för holstein och DRH
2014	NTM	NTMs vikter justeras för RDC
2014	Mjölkbärhet	Nordisk data från fler automatiska mjölmätare (robotar och stationära mätare) inkluderas
2014	GEBV	Hondjur inkluderas i referenspopulationen för RDC och jersey
2014	Exteriör	Uppdatering av genetiska parametrar
2014	Exteriör	Bedömningar från senare laktationer i Danmark och Sverige inkluderas
2014	Ungdjursöverlevnad	Nordiskt index för ungdjursöverlevnad
2015	Fruktsamhet	Övergång till multi laktations djurmodell och uppdatering av genetiska parametrar
2015	Klövhälsa	Nya genetiska parametrar
2016	Ungdjursöverlevnad	Inkluderas i NTM för RDC och holstein

2016	NTM	NTMs vikter justeras för RDC
2016	Kalvningar far och maternell	Djurmodell för egenskaper för kalvningar far och kalvningar maternall
2016	Juver	Koordinater för juver från AMS inkluderas
2016	GEBV	Förbättrad standardisering av GEBV. Polygenetisk effekt inkluderas
2016	Fruktsamhet	Dräktighetsprocent i stället för NRR (non return rate) och korrigering för könssorterad sperma
2017	Övrig hälsa	Nytt namn. Vidare introducering av djurmodell, ketosis ny egenskap, data om BHB och aceton inkluderas samt andra förbättringar
2018	Hondjur i referens	Hondjur ingår i referensgruppen för kalvning, fruktsamhet, klövhälsa, övrig hälsa och överlevnad
2018	NTM	Revision av vikter för alla egenskaper i NTM
2018	Mjölkindex	Revision av vikter för mjölkindex – högre vikt för fett och koncentrerad mjölk
2018	Laktation vikter	Vikt för 1.:2.:3. laktation ändrad från 0.5:0.3:0.2 till 0.30: 0.25:0.45
2018	Ungdjursöverlevnad	Information om svenska tjurkalvar inkluderas
2019	Övrig hälsa	Förbättrad avelvärdering av övrig hälsa genom förbättring av modellen och användning av finska registreringar av BHB och aceton
2019	Sparat foder	NAV publicerar de första indexen för sparat foder baserat på underhåll
2019	GEBVs för nya egenskaper	Publicering av GEBVs för nya egenskaper: Sparat foder, laktationskurvas form, formklass och slaktkroppstillväxt
2020	NTM	Sparat foder i NTM
2020	Sparat foder	Metabolisk effektivitet inkluderas i index för sparat foder
2021	GEBVs för Dx D	GEBVs för korsningsdjur av mjölkkoras
2021	Fertilitet	Modellen uppdaterad enligt Golden Standard
2022	GEBVs för nya egenskaper	Publicering av GEBVs för nya egenskaper: Individuella avelsvärden för klövhälsa och fruktsamhet
2022	NTM	Vikten för klövhälsa justeras för jersey
2022	Single step	Metoden Single Step används för beräkning av avelsvärden för exteriör
2022	Juver	Nya vikter i juverindex för jersey
2022	Kalvning och Födelsel	Genetiska parametrar och modell uppdaterad enligt Golden Standard
2023	Mjölk	Modifiering av genetiska grupper för att förbereda inför implementering av Single Step

2023	Klövhälsa	Metoden Single Step används för beräkning av avelsvärden för Klövhälsa
2023	Övrig hälsa	Metoden Single Step används för beräkning av avelsvärden för Övrig hälsa
2024	Mjolk	Förbättring av modellen för avkastning för RDC: 1. Förbättrad hantering av finska mjölkdata från AMS, 2: Uteslutning av finsk holstein-data från modellen för avkastning för RDC, 3: Uppdatering av genetiska parametrar
2024	Tillväxt	Metoden Single Step används för beräkning av avelsvärden för Tillväxt
2024	Mjolkbarhet	Metoden Single Step används för beräkning av avelsvärden för Mjolkbarhet
2024	Fruksamhet	Metoden Single Step används för beräkning av avelsvärden för Fruksamhet
2024	Exteriör	Uppdaterade rasmedeltal för alla raser
2024	Juver	Ändringar i optimum för spenplacering bak och juverbalans hos Holstein
2024	Juver	Nya vikter i Juverindex för Holstein
2025	Sparat foder	Ny modell för sparat foder baserad på DMI, ECM och viktförändring istället för underhåll och metabolisk effektivitet. Underhållsbehovet beräknas fortfarande men ingår inte längre i sparat foder.
2025	NTM	Ändrad vikt av Sparat foder för Holstein
2025	Avkastning	Metoden Single Step används för beräkning av avelsvärden för Avkastning
2025	Metan	NAV publicerar ett första Metanindex för semintjurar av rasen Holstein
2025	Juver	Nya vikter i Juverindex för RDC
2025	Lynne	Metoden Single Step används för beräkning av avelsvärden för Lynne
2025	Övrig Hälsa	Ändring av datastruktur för BHB och aceton samt omberäkning av genetiska parametrar

Förändring definieras som: Förändring av viktningsfaktorer i delindex eller totalindex, förändring av beräkningsmetoder (parametrar, modeller, etc.) eller förändring av egenskaper som är en del av delindex eller totalindex.