




Genomic bulls	NTM	Production traits						Health traits						Functional traits					Body					Feet & legs					Udder													
		Prod. index	Milk kg	Prod kg	Prod %	Fat kg	Fat %	Growth	Dau. fert.	Calv. S	Calv. mat.	Mast. resist.	Other. dis.	Longe- vity	Hoof health	Body	Legs	Udder	Milk- ability	Temp.	Sta- ture	Body- depth	Chest- width	Dairy- ness	Top line	Rump width	Rump angle	Side view	Rear view	Foot angle	Skel. qual.	Hock qual.	Fore Udder	Udder width	Rear height	Susp. lig.	Udder depth	Udder bal.	Teat length	Teat thick- ness	Teat plac. front	Teat plac. rear
VH Blush HOL 256606 S:VH Bostrup PGS:VH Bismark MGS:D Orange MGS:D Banker	+41G	113	100	112		109	102	120	114	115	129	126	124	107	108	103	115	99	100	110	107	118	91	98	91	118	86	97	121	93	100	112	111	108	101	110	108	106	93	89	87	
VH Borst HOL 256733 S:VH Bynke PGS:VH Bismark MGS:Man-O-Man MGS:RGK Didrik	+40G	123	115	122		120	95	105	105	113	123	110	122	113	111	112	121	86	105	123	101	99	109	110	89	112	101	103	108	114	106	116	115	113	109	118	108	116	105	99	99	
VH Reynold HOL 256184 S:Ramado PGS:Ramos MGS:Man-O-Man MGS:T Funkis	+38G	121	103	116		122	98	114	114	107	111	126	118	126	113	103	112	104	103	119	102	109	101	111	102	103	96	96	106	103	103	99	113	110	91	109	111	94	99	99	92	
VH Fiery HOL 256615 S:VH Fanta PGS:Fibrax MGS:VH Oyvind MGS:Mascol	+37G	123	118	126		113	112	117	111	105	106	113	115	101	96	103	119	108	97	98	100	106	99	105	95	97	104	108	101	97	98	113	100	110	107	113	103	99	93	117	116	
VH Montee HOL 256584 S:VH Mandel PGS:Man-O-Man MGS:VH Bismark MGS:T-Baxter	+37G	116	101	112		117	88	109	111	105	121	107	111	119	125	109	135	99	107	133	110	114	109	104	107	110	90	108	120	103	90	118	122	121	107	132	108	93	86	103	102	
VH Odense HOL 255966 S:VH Opell PGS:D Onside MGS:D Banker MGS:VAR Elvris	+36G	123	114	124		117	91	115	102	109	111	112	125	112	101	97	117	97	98	107	102	105	104	101	92	105	119	107	102	92	95	113	113	109	100	111	109	106	111	93	84	
VH Redwood HOL 255624 S:Router PGS:Roumare MGS:Fibrax MGS:Oman Justi	+35G	109	95	108		104	89	125	112	108	118	101	117	104	100	113	133	89	106	110	87	96	104	109	92	102	89	114	102	106	105	120	99	110	100	130	97	95	85	110	99	
VH Jaywalk HOL 255788 S:D Jul PGS:S Jordan 3 MGS:Oman Justi MGS:Lancelot	+34G	128	109	123		129	99	102	95	103	111	115	121	107	95	99	116	94	119	104	91	101	88	101	102	112	106	105	104	98	87	108	108	102	91	114	98	110	106	80	82	
VH Ponder HOL 256205 S:VH Peder PGS:Planet MGS:D Onside MGS:V Exces	+34G	124	117	125		117	95	117	112	103	104	115	118	101	84	111	104	107	110	94	87	90	98	97	89	99	93	104	100	110	113	103	103	109	108	101	92	95	108	114	116	
VH Usman HOL 256587 S:Numero Uno PGS:Man-O-Man MGS:Beacon MGS:B Goldwyn	+34G	117	116	116		120	72	118	106	121	111	113	121	98	114	107	117	102	111	125	98	98	114	104	114	103	105	99	108	104	108	114	117	110	116	118	102	94	100	108	113	
VH Blume HOL 254934 S:Bowser PGS:Jet Stream MGS:B Goldwyn MGS:Oman Justi	+34G	115	120	121		106	114	117	108	112	105	106	125	105	109	98	125	121	110	111	92	95	106	97	105	89	99	92	99	97	110	118	112	116	115	117	100	98	94	111	116	
VH Merit HOL 256198 S:VH Meno PGS:Massey MGS:D Onside MGS:D Halifax	+34G	114	114	115		112	108	109	109	108	120	117	126	109	96	107	119	97	107	102	101	106	100	91	90	109	85	107	102	103	102	117	94	99	92	111	97	100	105	105	90	
VH Clement HOL 256209 S:CM PGS:Sharky MGS:Juwel MGS:Oman Justi	+34G	113	109	112		113	107	109	114	110	118	94	123	109	99	104	129	103	115	106	90	97	104	103	101	91	95	114	91	99	97	130	111	112	114	128	92	88	89	111	111	
VH Mitch HOL 256412 S:D Mason PGS:Mascol MGS:Rakuuna MGS:V Exces	+33G	122	118	123		119	99	108	101	109	117	117	119	104	98	105	103	107	111	107	97	99	105	93	92	95	96	105	113	97	94	97	100	99	103	108	101	100	90	116	108	
VH Oxlund HOL 255765 S:VH Ole-O PGS:Oman Justi MGS:V Globus MGS:V Exces	+33G	120	101	113		126	101	106	106	108	110	110	121	118	96	118	113	96	100	102	96	109	91	92	100	88	88	114	128	104	98	113	115	110	111	117	99	99	88	107	110	
VH Miguel HOL 255750 S:D Mason PGS:Mascol MGS:D Sol MGS:V Ersgard	+33G	115	106	114		114	112	114	102	111	118	130	125	115	99	122	98	90	96	99	98	106	94	77	103	115	103	130	107	106	103	98	101	95	106	99	102	107	106	87	94	
VH Boogie HOL 255962 S:Bookem PGS:Planet MGS:Man-O-Man MGS:RGK Didrik	+33G	112	105	113		107	105	115	103	119	116	109	116	107	142	108	127	86	98	137	118	127	111	98	131	99	100	115	105	97	96	115	125	115	114	121	105	117	121	113	111	
VH Jamie HOL 256603 S:VH Jewel PGS:Juwel MGS:VH Mugsy MGS:V Exces	+33G	112	104	113		107	94	114	103	117	125	112	121	115	103	116	108	87	104	100	104	112	98	110	96	118	88	121	101	105	105	114	111	102	94	106	109	101	99	97	92	
VH Gregor HOL 255190 S:VH Grafit PGS:B Goldwyn MGS:V Exces MGS:V Bojer	+32G	119	102	115		120	86	111	106	113	109	116	127	123	113	109	104	102	90	117	109	100	109	102	95	105	114	106	106	100	115	99	107	99	91	104	87	92	94	90	89	
VH Desota HOL 256208 S:Denim PGS:Freddie MGS:D Rødding MGS:D Onsild	+32G	118	112	120		109	113	111	110	106	116	109	126	105	111	110	102	100	104	111	100	112	98	95	107	112	85	116	110	94	99	100	99	95	94	99	100	106	105	83	85	
VH Mookie HOL 256595 S:VH Mota PGS:Man-O-Man MGS:S Ross MGS:D Banker	+32G	118	113	114		122	93	112	105	106	117	95	118	94	101	103	127	91	106	117	86	99	99	108	101	112	90	99	120	94	94	118	125	125	108	120	109	95	108	110	109	
VH Joab HOL 256188 S:D Jul PGS:S Jordan 3 MGS:D Dundee MGS:RGK Flak	+31G	126	116	129		116	98	85	112	97	125	98	113	97	109	103	118	101	119	114	100	95	111	104	117	97	104	104	100	103	100	105	107	111	113	118	109	96	94	103	110	
VH Balboa HOL 255951 S:VH Bertel PGS:Bissjön MGS:VH Bismark MGS:Ramos	+31G	118	122	122		113	106	106	103	120	113	102	119	120	102	107	111	90	110	105	98	103	102	95	100	112	87	100	102	111	106	107	102	117	98	108	107	94	95	95	95	
VH Brilon HOL 48948 S:Bowser PGS:Jet Stream MGS:Rakuuna MGS:Alexander	+31G	116	113	119	105	108	96	104	116	103	105	101	121	114	115	117	94	124	124	102	113	107	115	96	96	103	106	105	95	110	84	97	117	103	107	102	118	102	92	96	109	100

Genomic bulls	Production traits							Health traits						Functional traits					Body						Feet & legs					Udder													
	NTM	Prod. index	Milk kg	Prod kg	Prod %	Fat kg	Fat %	Growth	Dau. fert.	Calv. 5	Calv. mat.	Mast. resist.	Other. dis.	Longe. vity	Hoof health	Body	Legs	Udder	Milk-ability	Temp.	Sta- ture	Body- depth	Chest- width	Dairy- ness	Top line	Rump width	Rump angle	Side view	Rear angle	Foot	Skel.	Hock qual.	Fore Udder	Udder width	Rear height	Susp. lig.	Udder depth	Udder bal.	Teat length	Teat thick-ness	Teat plac. front	Teat plac. rear	
VH Bliss HOL 256395 S:VH Bynke PGS:VH Bismark MGS:Massey MGGs:F Halling	+31G	114	122	116		114	108		113	110	120	103	109	121	104	111	108	111	126	116	121	98	100	109	105	95	105	97	103	100	109	107	107	113	107	103	113	112	116	103	106	117	113
VH Basanti HOL 255784 S:Bowser PGS:Jet Stream MGS:Ramos MGGs:Merdrignac	+31G	105	107	110		95	103		125	101	119	111	111	121	119	110	110	121	104	118	105	92	102	93	101	100	90	104	110	102	102	109	109	106	101	102	113	108	96	99	112	107	
VH Outlaw HOL 256413 S:VH Opell PGS:D Onside MGS:D Banker MGGs:V Exces	+30G	116	111	116		114	99		119	101	109	107	115	123	117	95	107	105	109	95	92	104	103	102	101	94	95	103	111	107	98	99	108	100	103	111	101	107	115	110	101	106	
VH John HOL 255754 S:D Jul PGS:S Jordan 3 MGS:V GroovyBL MGGs:V Exces	+30G	116	110	119		108	103		108	106	104	116	113	121	114	94	104	110	94	116	98	93	103	86	102	97	100	85	100	118	98	96	108	101	94	105	113	104	94	96	107	103	
VH Leo HOL 254945 S:VH Lima PGS:Ligö MGS:V Exces MGGs:V Erry	+30G	116	103	109		126	98		112	110	115	111	113	118	118	82	115	99	105	99	84	94	89	89	99	85	101	105	118	101	106	109	104	100	96	99	99	96	79	91	108	102	
VH Laredo HOL 256203 S:Levi PGS:Buckeye MGS:Man-O-Man MGGs:RGK Didrik	+30G	114	99	111		114	96		117	107	115	116	109	119	100	110	98	113	94	99	123	94	105	103	110	100	107	110	96	107	97	99	105	115	102	92	119	92	95	103	100	99	
VH Scout HOL 255771 S:Stergold PGS:Stol Joc MGS:Mascol MGGs:VAR Etlar	+30G	112	111	115		106	92		113	104	97	120	113	123	104	97	112	118	105	99	109	89	88	104	104	99	108	100	109	104	110	104	111	91	118	121	118	115	96	89	107	117	
VH Booth HOL 255761  S:Beacon PGS:P Shottle MGS:Planet MGGs:P Shottle	+29G	123	118	123		121	91		110	96	112	105	106	118	107	104	118	100	103	111	100	105	91	112	105	105	101	110	112	106	115	113	100	113	111	111	99	110	102	103	97	109	
VH Dasher HOL 256396 S:Denim PGS:Freddie MGS:D Oscar MGGs:RGK Flak	+29G	119	105	115		120	117		111	105	103	114	111	115	107	105	99	105	100	90	107	98	107	96	103	107	111	102	99	104	94	101	102	102	101	93	98	109	121	111	94	90	
VH Jaybee HOL 255786 S:D Jul PGS:S Jordan 3 MGS:Rakuuna MGGs:V Exces	+29G	117	117	123		106	91		110	113	107	116	100	121	106	91	102	108	92	115	90	94	96	98	94	96	90	103	108	97	97	99	107	111	113	114	105	104	98	102	104	104	
VH Ansgar HOL 255751 S:Altaiota PGS:Oman Justi MGS:Planet MGGs:B Goldwyn	+29G	106	93	100		113	89		124	114	125	107	99	111	106	112	113	123	94	105	110	104	113	100	92	107	102	93	109	92	113	114	119	108	112	104	118	100	94	113	121	111	
VH Albion HOL 255412 S:Ammus PGS:Jurus MGS:D Banker MGGs:V GroovyBL	+29G	104	93	102		103	88		120	110	115	115	122	121	119	97	110	114	104	96	93	99	94	91	107	104	115	108	108	100	105	112	113	107	96	87	106	103	102	103	99	84	
VH Marley HOL 256401 S:VH Mota PGS:Man-O-Man MGS:Rakuuna MGGs:O Zenith	+28G	112	105	113		107	97		102	110	98	116	118	119	101	100	111	119	119	106	110	94	99	99	97	91	93	89	108	114	101	103	115	107	109	106	117	111	94	84	123	116	
VH Miracle HOL 254418 S:Massey PGS:Mascol MGS:Roumare MGGs:VAR Calano	+28G	111	104	111		107	103		97	104	110	119	114	127	104	101	96	122	122	107	103	94	95	106	95	94	99	90	101	92	99	93	113	104	109	104	119	105	95	88	124	110	
VH Gavin HOL 255183 S:VH Grafit PGS:B Goldwyn MGS:D Onside MGGs:Mascol	+27G	123	126	129		113	97		109	103	104	99	104	117	105	103	110	112	93	93	109	104	97	119	95	89	103	105	102	97	109	119	102	107	122	101	103	99	101	100	89	91	
VH Lincoln HOL 255201 S:VH Lima PGS:Ligö MGS:Mascol MGGs:V Curtis	+27G	119	99	114		120	102		110	98	97	112	106	113	126	86	121	98	97	99	81	91	96	94	99	86	79	96	125	102	104	112	99	98	103	105	101	103	91	88	105	108	
VH Lumb HOL 254198 S:Legend PGS:Oman Justi MGS:Ränneslöv MGGs:RGK Bob CV	+27G	118	106	117		113	97		114	104	107	104	95	105	98	120	118	118	100	101	117	107	113	105	96	111	90	105	129	111	97	100	117	115	117	100	114	106	105	106	120	109	
VH Goblin HOL 96307 S:VH Grafit PGS:Goldwyn MGS:Fibrax MGGs:Buckeye ET	+27G	118	105	114		119	93		108	95	114	107	118	118	105	106	108	113	94	83	112	101	95	114	93	83	105	106	105	100	102	114	100	99	116	96	113	105	94	101	101	93	
VH Raven HOL 255608 S:D Rom PGS:Ramos MGS:D Onside MGGs:Mascol	+27G	117	111	117		114	100		111	100	95	101	115	120	105	91	133	112	107	102	102	91	96	106	106	93	93	91	140	105	111	114	108	95	109	99	109	92	91	105	101	103	
VH Barkley HOL 255755 S:Bookem PGS:Planet MGS:Gibor MGGs:Sharky	+27G	112	115	115		107	102		109	113	111	105	108	114	101	111	118	121	98	100	111	98	103	106	92	99	106	100	124	99	106	107	113	117	124	110	115	99	96	100	96	102	
VH Everest HOL 48979 S:D Estrup PGS:Etlar MGS:Ramos MGGs:O-Man	+27G	112	105	110	105	112	107	93	113	110	106	103	118	118	109	98	108	112	119	107	97	103	98	98	109	97	100	90	111	102	99	104	116	101	108	87	105	113	97	107	108	85	
VH Obama HOL 48912 S:D Orange PGS:O-Man MGS:Mascol MGGs:Gul ET	+26G	113	114	114	100	112	98	111	104	108	108	112	117	110	100	105	108	113	102	102	107	99	109	99	98	104	98	102	109	114	97	98	106	105	105	105	109	100	112	118	117	105	
VH Eager HOL 48929 S:D Expo PGS:V Elo MGS:O-Man MGGs:Adam ET	+26G	113	109	116	106	105	96	104	111	107	114	106	105	107	115	105	103	109	113	117	111	102	102	101	116	109	108	91	108	112	87	95	105	106	109	98	106	92	101	106	103	98	
VH Belli HOL 255948 S:Bookem PGS:Planet MGS:D Basso MGGs:T 2001-276	+25G	124	120	128		114	108		98	84	111	114	105	118	100	110	107	99	89	112	104	101	109	101	93	105	86	106	123	106	88	92	100	117	106	110	95	106	100	95	105	107	
VH Essay HOL 256637 S:VH Eggert PGS:Encino MGS:Rakuuna MGGs:D Ontario	+24G	120	119	122		116	112		101	111	99	105	95	115	105	105	105	110	98	111	98	119	114	101	104	83	77	86	113	121	85	89	117	111	107	92	102	105	104	111	97	89	

Genomic bulls	Production traits							Health traits						Functional traits					Body						Feet & legs					Udder												
	NTM	Prod. index	Milk kg	Prod kg	Prod %	Fat kg	Fat %	Growth	Dau. fert.	Calv. 5	Calv. mat.	Mast. resist.	Other. dis.	Longe. vity	Hoof health	Body	Legs	Udder	Milk-ability	Temp.	Sta- ture	Body- depth	Chest- width	Dairy- ness	Top line	Rump width	Rump angle	Side view	Rear angle	Foot view	Skel. qual.	Hock qual.	Fore Udder	Udder width	Rear height	Susp. lig.	Udder depth	Udder bal.	Teat length	Teat thick-ness	Teat plac. front	Teat plac. rear
VH Lund HOL 254190 S:Legend PGS:Oman Justi MGS:Jet Stream MGS:Ramos	+24G	119	114	116		122	108		123	104	104	92	112	110	123	114	101	97	105	92	109	112	113	105	100	104	97	103	108	113	83	94	96	113	109	98	97	107	86	101	103	94
VH Oneal P HOL 255423 S:VH Ove P PGS:VH OtiumP MGS:Ståme-ET MGS:V Exces	+23G	121	117	122		117	101		110	108	94	97	115	109	111	100	105	103	93	107	101	105	94	110	101	91	94	104	103	104	103	101	107	114	113	102	99	94	99	109	108	99
VH Lexor HOL 254417 S:Legend PGS:Oman Justi MGS:RGK Didrik MGS:V Bojer	+23G	113	102	113		109	93		106	102	107	106	102	100	109	118	121	120	101	83	124	107	106	109	107	104	103	100	124	119	97	105	112	111	117	109	118	99	95	106	101	99
VH Bynke HOL 254176 S:VH Bismark PGS:RGK Bob CV MGS:Ramos MGS:Merdrignac	+23G	106	113	109	92	103	91	102	105	104	112	118	112	124	102	99	107	113	99	105	113	84	97	103	99	95	106	97	94	116	109	103	110	111	113	106	115	117	97	94	100	101
VH Orup HOL 48944 S:D Oscar PGS:O-Man MGS:Rakuuna MGS:Mascol	+22G	113	111	113	102	112	101	98	102	105	100	107	100	115	85	90	109	119	122	102	94	90	98	99	104	92	101	104	106	103	108	105	118	106	106	103	113	105	97	97	120	110
VH Bostrup HOL 254438 S:VH Bismark PGS:RGK Bob CV MGS:V Exces MGS:A Ford	+22G	111	100	110		109	97		98	104	116	106	110	124	112	115	97	114	109	112	119	108	112	98	95	97	112	92	86	116	97	99	110	112	114	106	110	108	103	81	92	97
VH Meno HOL 254419 S:Massey PGS:Mascol MGS:Oman Justi MGS:V Bojer	+22G	109	112	111		106	111		104	101	113	114	112	116	97	107	101	111	96	115	105	96	111	97	94	113	105	91	96	107	100	100	104	91	99	104	112	103	105	111	98	103
VH Rubak HOL 254507 S:S Ross PGS:DR Chassee MGS:Jancker MGS:DR Chassee	+21G	115	105	117		106	105		107	104	99	107	97	122	103	85	98	105	104	108	102	76	90	96	92	90	112	100	94	113	95	95	101	121	106	101	108	90	102	89	104	114
VH Suarez HOL 254430 S:Super PGS:E Boliver MGS:Toystory MGS:W Garter	+20G	113	113	114		111	91		100	103	101	102	100	113	98	113	102	134	92	115	108	98	100	107	117	114	97	113	106	110	94	98	120	108	119	105	118	93	108	113	113	103
VH Gejser HOL 253961 S:VH Gotfred PGS:V GroovyBL MGS:RGK Flak MGS:V Exces	+18G	115	109	115	107	112	103	101	98	102	102	114	103	106	103	95	102	102	97	102	95	95	92	101	105	107	109	107	112	100	99	94	106	106	104	100	105	104	100	98	102	111
VH Pop HOL 253724  S:Planet PGS:R Taboo MGS:Ramos MGS:Oman Justi	+17G	101	103	106	103	94	92	91	122	112	106	95	117	119	118	105	110	107	94	123	101	101	114	93	94	109	103	96	114	96	104	104	117	116	105	93	107	103	91	103	107	106
VH Melos HOL 254420 S:Massey PGS:Mascol MGS:E Boliver MGS:Die-Hard	+16G	110	107	112		105	100		101	97	106	101	96	112	106	124	102	123	101	110	118	115	111	114	106	113	91	103	104	105	92	102	113	102	117	113	115	116	113	103	119	112
VH Loop HOL 254401 S:D Limbo PGS:Lancelot MGS:Stol Joc MGS:Oman Justi	+16G	109	100	110		102	122		89	105	97	103	97	112	116	94	111	121	109	105	104	87	94	98	105	100	106	100	105	112	104	106	110	108	102	99	120	112	106	93	109	94
VH Bald P HOL 255967 S:Bookem PGS:Planet MGS:VH Olav P MGS:Oswald P	+15G	105	112	110		100	94		98	98	114	109	98	112	105	110	110	120	93	106	111	96	98	107	96	95	99	98	109	105	106	102	111	113	117	107	111	111	105	113	99	102
VH Aks RC HOL 254396 S:Arnold PGS:Lightning MGS:B Goldwyn MGS:juote	+15G	104	102	106		100	95		113	109	99	98	95	119	103	101	103	119	110	101	107	97	103	101	108	91	88	85	101	104	107	94	121	103	109	98	112	97	98	91	100	97
VH Mota HOL 254182 S:Man-O-Man PGS:Oman Justi MGS:Ramos MGS:P Shottle	+13G	107	91	102	119	111	118	101	105	105	104	97	109	109	107	102	100	111	103	107	113	99	105	100	99	85	100	82	90	110	103	106	106	115	111	98	112	106	101	94	107	101
VH Lima HOL 48754 S:Ligö PGS:Gubbilt MGS:Zenith MGS:Hesne	+13G	101	97	96	99	108	110	99	111	96	112	104	106	98	117	82	122	104	108	102	93	85	82	99	105	88	88	98	127	93	114	114	106	102	107	115	108	104	77	82	113	113
VH Jewel ET HOL 95572 S:Juwel PGS:Jesther MGS:O-Man MGS:D-L Aaron-ET	+13G	100	97	100		98	93		106	107	110	105	105	111	113	100	115	117	83	98	103	90	111	93	109	102	103	84	127	103	100	98	119	118	111	98	118	100	96	99	105	97
VH Manson HOL 253962  S:Man-O-Man PGS:Oman Justi MGS:B Goldwyn MGS:Jocko Besn	+6G	109	102	110	111	103	100	102	106	99	90	93	107	107	112	129	90	104	93	103	133	113	125	111	94	103	95	88	91	111	82	92	90	111	99	116	111	103	125	109	106	113