

Životni broj: **HR 5201474203**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 141 / 243**
 MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 167 / 243**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	113	-2	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	44
	fitnes	g	98	1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	-61	80	817	-70	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.1	79	13.6	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-1.9	79	23.2	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	79	-0.23	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	44
	randman	g	112	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	108	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	101	-1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	100	0	61	104	0	36
	ciste	g	98	1	66	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	72	101	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	109	-1	44
	vitalnost	g	103	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	2	67	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	-1	45
	visina križa	g	103	0	79	103	1	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	93	-1	43
	putice	g	99	-1	72	96	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	123	-1	73	116	0	43
	kut pred. vimena	g	90	1	76	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474203
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 243
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 243
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	92	-1	42
	dubina vimena	g	88	-1	79	94	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova