

Životni broj: HR 5201474203  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 243  
MG: A1A2 DWM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 243  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	75	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	3	75	111	1	43
	fitnes	g	98	-1	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024	21	76	906	32	42
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.7	76	16.1	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	-2.2	75	27.6	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	76	-0.24	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	75	-0.05	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	113	-4	75	112	-2	43
	randman	g	110	6	74	109	4	43
	klase mesa	g	108	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	68	104	0	38
	perzistencija	g	98	-1	76	98	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	110	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	44
	mastitis	g	104	-1	56	106	0	33
	ciste	g	98	0	61	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	110	1	42
	vitalnost	g	102	-1	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	62	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	68	102	1	39
	skupna ocj. noge	g	103	-2	62	96	-2	36
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	99	-1	43
	visina križa	g	104	-1	77	103	-1	43
	duljina leđa	g	107	0	71	107	0	41
	širina zdjelice	g	104	-1	70	106	0	40
	dubina trupa	g	108	1	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	73	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	73	94	-3	41
	putice	g	103	1	68	100	0	39
	visina papaka	g	106	-1	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	125	0	69	115	1	40
kut pred. vimena	g	89	0	72	96	0	41	

## 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): **140 / 243**  
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201106040**

Datum rođenja: **11.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 243**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	66	97	-2	38
	dubina vimena	g	89	-1	76	94	-1	42
	duljina sisa	g	95	-1	80	93	-1	44
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	101	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	40

### 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 2312 i 2308

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