

## 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): 159 / 244  
MG: A1A2 DWM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 244  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	96	1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	-14	82	703	-27	47
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1	81	7.8	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	81	22.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.24	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	109	0	44
	randman	g	109	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	99	-2	43
	perzistencija	g	102	0	82	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	82	107	1	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	103	0	47
	mastitis	g	98	-1	67	106	0	40
	ciste	g	97	0	70	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	68	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	75	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	80	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	108	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	95	-1	46
	visina križa	g	104	1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	106	-1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	91	0	44
	putice	g	100	-1	73	95	0	43
	visina papaka	g	100	-1	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	100	1	43
	dulj. zad. vimena	g	123	-1	74	114	-1	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): 159 / 244  
 MG: A1A2 DWM+- AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201106040

Datum rođenja: 11.03.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 244  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	77	94	0	44
	susp. ligament	g	91	0	72	94	0	42
	dubina vimena	g	87	1	80	92	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	92	1	46
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	102	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	91	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 2604 i 2601

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