

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 876  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 876  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	81	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	112	-1	83	102	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-5	86	548	-32	47
	dnevna kol. masti	g	1.5	-0.5	85	7.3	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0.7	83	18.5	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	85	-0.17	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	-1	44
	randman	g	106	1	76	104	0	43
	klase mesa	g	101	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	102	-2	43
	perzistencija	g	97	0	85	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	2	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	92	0	46
	mastitis	g	120	1	65	108	0	39
	ciste	g	105	-2	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	-2	72	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	-1	45
	visina križa	g	98	-2	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	110	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	89	-1	44
	putice	g	101	0	72	102	-1	42
	visina papaka	g	99	0	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	111	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 876  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 876  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	94	1	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	94	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova