

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201507467  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 532 / 639  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201220589

Datum rođenja: 08.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 639  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	81	103	0	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	96	-2	90	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	99	0	34
	fitnes	g	107	0	83	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-360	-72	86	-155	-53	41
	dnevna kol. masti	g	2.8	-2.6	85	5.7	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-2.1	83	-4.2	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	85	0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	95	0	34
	randman	g	97	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	100	1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	98	-1	35
	perzistencija	g	113	3	85	110	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	99	0	36
	mastitis	g	105	0	64	106	0	32
	ciste	g	96	1	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	109	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	105	0	36
	visina križa	g	80	0	79	88	0	36
	duljina leđa	g	89	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	87	-1	72	94	-1	35
	položaj zdjelice	g	87	-2	76	88	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	103	0	35
	putice	g	104	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	92	0	64	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201507467**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **532 / 639**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201220589**

Datum rođenja: **08.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **494 / 639**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	114	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	79	102	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	74	101	1	34

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima