

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 391  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 386 / 391  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	80	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	90	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	94	-1	83	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	65	85	418	1	41
	dnevna kol. masti	g	7.5	1.6	84	6.5	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	2.1	83	9.2	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	84	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	105	-1	34
	randman	g	109	-2	75	108	-1	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	98	1	33
	perzistencija	g	94	2	84	99	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	2	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	2	81	93	1	35
	protok mlijeka	g	111	-2	87	106	-2	36
	mastitis	g	96	1	63	101	-1	30
	ciste	g	99	-2	67	99	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	91	-1	66	93	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	73	103	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	72	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	102	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	97	-1	35
	visina križa	g	105	0	79	107	1	35
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	111	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	77	97	-1	35
	putice	g	92	-1	72	98	0	34
	visina papaka	g	93	-1	64	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	97	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618348  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200810285

Datum rođenja: 30.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 391  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 386 / 391  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	71	93	-1	34
	dubina vimena	g	97	0	79	100	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-2	80	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	105	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	99	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima