

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268582  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2125 / 3042  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2166 / 3042  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	82	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	100	0	34
	fitnes	g	96	-1	85	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	87	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-6	86	353	-44	40
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.4	85	3.5	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-0.1	84	15.3	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	85	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	84	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	105	0	34
	randman	g	93	0	77	94	0	34
	klase mesa	g	112	0	76	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	101	-1	36
	perzistencija	g	101	0	86	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	36
	mastitis	g	102	2	68	101	0	35
	ciste	g	95	-1	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	76	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	78	95	0	35
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	100	-1	36
	visina križa	g	88	-1	80	93	0	36
	duljina leđa	g	92	0	76	95	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	95	0	35
	dubina trupa	g	99	1	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	79	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	79	95	0	35
	putice	g	106	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268582  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2125 / 3042  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2166 / 3042  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	109	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	104	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	85	-1	80	89	0	36
	duljina sisa	g	116	0	84	112	1	36
	debljina sisa	g	114	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	80	101	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	98	0	35

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima