

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744438  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 20.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 100  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 100  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	108	0	35
	fitnes	g	118	0	79	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	79	357	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	79	2.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	5.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	36
	randman	g	111	0	72	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	111	0	33
	perzistencija	g	110	0	79	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	105	0	37
	mastitis	g	104	0	57	100	0	28
	ciste	g	106	0	62	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	95	0	60	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	62	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	37
	visina križa	g	92	0	77	101	0	38
	duljina leđa	g	95	0	71	100	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	70	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	69	97	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	73	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	35
	putice	g	93	0	68	96	0	35
	visina papaka	g	90	0	58	95	0	31
dulj. pred. vimena	g	96	0	69	95	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744438  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201052710

Datum rođenja: 20.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 100  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 100  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	72	99	0	35
	susp. ligament	g	95	0	66	95	0	34
	dubina vimena	g	108	0	76	107	0	37
	duljina sisa	g	89	0	81	90	0	38
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	104	0	32

### 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 2606 i 2604

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 s rogovima