

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744176  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 100  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 01.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 100  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	101	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	79	176	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	79	3.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	1.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	100	0	35
	randman	g	109	0	73	108	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	108	0	32
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	85	106	0	36
	mastitis	g	99	0	60	101	0	28
	ciste	g	92	0	64	98	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	96	0	30
	plodnost	g	93	0	70	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	30
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	104	0	36
	visina križa	g	94	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	90	0	72	93	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	71	93	0	35
	dubina trupa	g	83	0	70	89	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	34
	putice	g	104	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	96	0	60	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	93	0	34
dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744176**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 100**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **01.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 100**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	98	0	34
	susp. ligament	g	98	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	112	0	36
	duljina sisa	g	94	0	82	90	0	36
	debljina sisa	g	97	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	90	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	105	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima