

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201547268  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 872 / 1580  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201616355

Datum rođenja: 04.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 886 / 1580  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	34
	fitnes	g	101	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	80	506	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	80	10.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	19.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	34
	randman	g	111	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	108	0	80	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	94	0	36
	mastitis	g	106	0	64	102	0	32
	ciste	g	89	0	69	95	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	32
	plodnost	g	89	0	74	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	33
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	100	0	35
	visina križa	g	100	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	35
	putice	g	103	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201547268  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 872 / 1580  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201616355

Datum rođenja: 04.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1580  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	114	0	83	108	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima