

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744413  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 480  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201589447

Datum rođenja: 04.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 480  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	0	43
	fitnes	g	121	2	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-15	77	393	-11	42
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-3.1	76	5.1	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.1	75	10	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	76	-0.13	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	-0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	106	1	43
	randman	g	110	-1	74	107	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	113	-1	37
	perzistencija	g	102	0	76	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	82	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	113	-1	41
	protok mlijeka	g	91	1	83	96	-1	44
	mastitis	g	122	0	58	111	-2	33
	ciste	g	101	2	62	103	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	60	101	1	34
	plodnost	g	118	5	68	109	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	100	0	72	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	103	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	43
	visina križa	g	108	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	109	0	70	100	0	39
	širina zdjelice	g	109	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	103	1	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	105	1	39
	putice	g	108	-1	66	103	0	37
	visina papaka	g	109	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	67	93	0	37
dulj. zad. vimena	g	94	0	68	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744413  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57345739 SONIC1  
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 480  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201589447

Datum rođenja: 04.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 480  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	107	1	39
	susp. ligament	g	94	1	65	91	0	36
	dubina vimena	g	120	0	75	117	0	41
	duljina sisa	g	100	1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	89	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	74	88	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	99	1	38

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima