

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652254

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 7201382340

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1475 / 1632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1557 / 1632

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	72	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	67	97	-1	29
	fitnes	g	89	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	79	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	-56	74	539	-49	35
	dnevna kol. masti	g	30.2	-2.3	73	25.2	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-1	72	15.1	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	72	-0.04	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	68	101	-1	29
	randman	g	102	0	68	99	0	29
	klase mesa	g	96	-1	66	96	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	66	106	-1	31
	perzistencija	g	101	-3	73	105	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	80	101	1	36
	broj somatskih stanica	g	89	1	74	102	1	32
	protok mlijeka	g	120	2	80	112	1	34
	mastitis	g	86	0	56	98	0	28
	ciste	g	89	0	60	97	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	57	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	66	95	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	77	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	97	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	1	60	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	63	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	119	-2	57	118	-1	28
	skupna ocj. vime	g	106	1	78	115	1	34
	visina križa	g	109	0	73	109	0	32
	duljina leđa	g	104	0	67	105	0	31
	širina zdjelice	g	105	-1	65	105	0	30
	dubina trupa	g	109	0	64	110	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	68	101	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	130	1	69	119	1	32
	putice	g	100	-2	63	105	-2	30
	visina papaka	g	102	-2	53	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	121	-1	64	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	112	0	65	109	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652254**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1475 / 1632**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201382340**

Datum rođenja: **21.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1557 / 1632**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	68	110	0	31
	susp. ligament	g	96	-1	61	105	-1	29
	dubina vimena	g	96	-1	72	108	0	32
	duljina sisa	g	108	0	77	103	0	33
	debljina sisa	g	114	1	66	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	1	81	114	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	110	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	67	105	0	31

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima