

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201930512

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 2201492240

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 1632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1024 / 1632

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	74	115	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	109	-2	40
	indeks mesnatosti	g	103	1	70	101	0	30
	fitnes	g	117	-3	79	112	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	119	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-81	75	339	-152	35
	dnevna kol. masti	g	23.8	-3	75	17.9	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-1.6	74	9	-4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	75	0.04	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	74	-0.03	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	103	-1	30
	randman	g	100	2	71	100	0	30
	klase mesa	g	104	0	68	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	110	0	30
	perzistencija	g	98	-3	75	100	-5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	112	-2	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	112	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	-1	33
	mastitis	g	109	1	57	110	0	27
	ciste	g	109	-1	61	105	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	108	-2	59	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	67	108	4	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	99	0	33
	vitalnost	g	109	1	70	101	3	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	105	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	65	98	-1	29
	skupna ocj. noge	g	109	-1	59	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	112	0	33
	visina križa	g	94	-1	74	107	-5	31
	duljina leđa	g	90	0	68	101	-5	30
	širina zdjelice	g	90	0	67	100	-3	30
	dubina trupa	g	95	1	66	104	-3	29
	položaj zdjelice	g	100	0	70	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	109	0	31
	putice	g	100	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	101	-1	55	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	106	2	29
dulj. zad. vimena	g	118	0	66	106	4	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201930512  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 1632  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201492240

Datum rođenja: 30.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1024 / 1632  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	107	-1	30
	susp. ligament	g	105	1	63	106	1	29
	dubina vimena	g	93	-1	74	106	-5	31
	duljina sisa	g	105	0	78	102	2	32
	debljina sisa	g	92	1	68	99	-2	30
	smjer zad. sisa	g	101	1	75	101	1	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	116	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	111	1	31
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	68	103	0	30

### 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