

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201687298  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201431903

Datum rođenja: 12.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 22  
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	104	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	107	0	42
	fitnes	g	92	-1	81	90	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	-8	80	404	-31	45
	dnevna kol. masti	g	15.7	0.1	80	11	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-0.8	79	16.7	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	101	-1	43
	randman	g	117	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	93	-1	38
	perzistencija	g	103	1	80	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	94	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	98	0	45
	mastitis	g	105	1	58	95	0	33
	ciste	g	90	0	63	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	70	89	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	1	41
	vitalnost	g	98	-1	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	1	64	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	-2	64	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	95	0	44
	visina križa	g	107	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	105	-1	71	100	0	41
	dubina trupa	g	111	0	70	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	109	0	42
	putice	g	101	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	-1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201687298**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 22**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201431903**

Datum rođenja: **12.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 22**  
Posjednik: **LJILJANA BOGIČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	94	0	42
	susp. ligament	g	101	0	68	105	1	40
	dubina vimena	g	93	-1	77	90	0	43
	duljina sisa	g	118	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	103	-1	72	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	82	1	85	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	92	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	70	97	0	39

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima