

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201963152  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 90  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 01.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 90  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	113	0	42
	fitnes	g	111	0	81	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	80	150	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	80	4.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	9.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	43
	randman	g	110	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	99	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	84	104	0	45
	mastitis	g	106	0	59	98	0	33
	ciste	g	106	0	63	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	61	103	0	35
	plodnost	g	114	0	70	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	85	0	68	93	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	104	0	37
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	97	0	44
	visina križa	g	94	0	78	88	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	92	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	106	0	42
	putice	g	99	0	69	96	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	101	0	41
dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201963152**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 90**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201508824**

Datum rođenja: **01.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 90**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	94	0	42
	susp. ligament	g	108	0	68	109	0	40
	dubina vimena	g	107	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	98	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	98	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima