

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897998  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 1580  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 03.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 1580  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	43
	fitnes	g	103	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	0	81	866	0	46
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	80	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0	80	27.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	43
	randman	g	110	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	101	0	41
	perzistencija	g	117	0	81	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	91	0	46
	mastitis	g	94	0	63	93	0	37
	ciste	g	97	0	67	95	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	0	45
	visina križa	g	89	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	96	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	76	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	43
	putice	g	98	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201897998**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 1580**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201545970**

Datum rođenja: **03.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 1580**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	99	0	41

### 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