

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652364  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 732  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 20.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 732  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	102	0	43
	fitnes	g	117	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	962	0	81	661	0	45
	dnevna kol. masti	g	14	0	80	12.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	79	18.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	108	0	43
	randman	g	108	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	45
	mastitis	g	106	0	61	102	0	35
	ciste	g	103	0	65	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	107	0	37
	plodnost	g	100	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	104	0	38
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	113	0	45
	visina križa	g	103	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	43
	putice	g	99	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	111	0	62	112	0	37
dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	42	
dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652364**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 732**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **20.07.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 732**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	108	0	42
	susp. ligament	g	106	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	106	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima