

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 732  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 732  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	88	120	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	99	0	83	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	0	82	1036	0	46
	dnevna kol. masti	g	38	0	81	31.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	80	26.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	114	0	44
	randman	g	95	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	40
	perzistencija	g	98	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	0	46
	mastitis	g	92	0	63	95	0	36
	ciste	g	104	0	66	97	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	103	0	38
	plodnost	g	90	0	73	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	43
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	39
	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	108	0	46
	visina križa	g	108	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	109	0	44
	putice	g	102	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	112	0	64	113	0	39
dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	42	
dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652370**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 732**  
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201268567**

Datum rođenja: **08.08.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **591 / 732**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	102	0	40

### 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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima