

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 531  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 531  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	111	0	36
	fitnes	g	107	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	46	80	685	63	41
	dnevna kol. masti	g	25.6	0.5	79	15.8	1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.3	78	11.5	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	79	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	78	-0.13	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	113	0	36
	randman	g	119	2	74	110	2	35
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	-1	33
	perzistencija	g	104	1	79	102	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	96	1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	90	-2	85	94	-1	37
	mastitis	g	97	1	59	93	1	30
	ciste	g	97	0	64	98	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	99	0	32
	plodnost	g	106	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	105	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	104	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	1	83	98	-1	37
	visina križa	g	109	2	79	104	3	37
	duljina leđa	g	104	3	73	102	2	36
	širina zdjelice	g	106	1	72	106	2	36
	dubina trupa	g	98	1	71	102	1	36
	položaj zdjelice	g	102	2	75	101	2	36
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	93	-2	36
	putice	g	108	-2	70	104	0	36
	visina papaka	g	106	1	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	99	-2	72	98	-2	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 531  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 531  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	97	0	36
	susp. ligament	g	97	0	69	94	-1	35
	dubina vimena	g	101	2	78	102	2	37
	duljina sisa	g	109	1	82	110	1	37
	debljina sisa	g	100	1	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	100	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	71	99	0	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima