

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201737584

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201411035

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraći SI (GZW): 1980 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1876 / 5737

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	79	121	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	88	112	-3	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	107	-1	44
	fitnes	g	111	-1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	84	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1227	-10	81	847	-61	46
	dnevna kol. masti	g	24.1	-2	81	14.7	-3.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-3.9	80	19	-5.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	81	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.03	80	-0.12	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	102	2	77	103	0	44
	randman	g	105	-3	77	111	-2	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	114	0	40
	perzistencija	g	118	1	81	117	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	112	0	44
	protok mlijeka	g	97	-3	87	104	-4	46
	mastitis	g	103	-1	63	105	-1	36
	ciste	g	101	0	66	100	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	39
	plodnost	g	88	-2	73	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	105	0	44
	vitalnost	g	111	2	74	102	1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	97	0	39
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-5	68	108	-4	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	112	0	46
	visina križa	g	98	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	98	-2	73	92	-2	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	75	-3	78	89	-3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-6	78	104	-6	44
	putice	g	117	0	73	108	1	42
	visina papaka	g	116	3	65	110	2	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	73	100	-4	43
dulj. zad. vimena	g	107	-2	74	104	-2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201737584**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1980 / 5737**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **14.06.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1876 / 5737**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	2	77	111	4	43
	susp. ligament	g	96	-2	71	104	-1	42
	dubina vimena	g	104	2	80	109	2	44
	duljina sisa	g	82	1	83	89	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-2	81	111	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-4	87	104	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	111	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	75	109	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima