

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201737564  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 917  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 17.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 917  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	39
	fitnes	g	106	0	81	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	0	77	981	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	76	15.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	75	17.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.27	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.19	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	109	0	39
	randman	g	95	0	74	102	0	40
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	116	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	100	0	44
	mastitis	g	107	0	62	116	0	35
	ciste	g	105	0	65	108	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	97	0	35
	plodnost	g	100	0	70	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	102	0	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	43
	visina križa	g	103	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	109	0	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	38
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	40
	putice	g	103	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	108	0	60	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	110	0	68	101	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201737564**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **469 / 917**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **17.05.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 917**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	111	0	39
	susp. ligament	g	98	0	66	99	0	37
	dubina vimena	g	105	0	76	110	0	40
	duljina sisa	g	107	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	111	0	70	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	94	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 bez rogova