

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 2303  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 2303  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	79	114	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	104	0	37
	fitnes	g	113	-1	84	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	112	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-47	81	465	-47	42
	dnevna kol. masti	g	1.9	-2.6	80	9.7	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.7	80	15.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	-0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	80	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	37
	randman	g	108	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	106	-1	38
	perzistencija	g	107	-1	81	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	85	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	92	-1	87	102	0	40
	mastitis	g	127	4	66	111	3	36
	ciste	g	104	0	69	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	100	0	37
	plodnost	g	101	0	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	98	-2	73	102	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	1	37
	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	73	110	-1	38
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	100	-1	38
	skupna ocj. vime	g	113	-2	85	107	-1	39
	visina križa	g	105	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	108	-1	75	104	0	39
	širina zdjelice	g	111	-1	74	102	-1	39
	dubina trupa	g	111	1	73	105	1	39
	položaj zdjelice	g	98	0	77	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	78	88	0	39
	putice	g	96	-1	73	103	-1	38
	visina papaka	g	102	-1	65	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	102	0	38
dulj. zad. vimena	g	85	0	74	94	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562876**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 2303**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201250354**

Datum rođenja: **01.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **619 / 2303**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	-2	77	114	0	39
	susp. ligament	g	89	0	71	93	0	38
	dubina vimena	g	117	-1	80	109	-1	39
	duljina sisa	g	99	-1	83	108	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	-2	81	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	96	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	3	75	94	1	38

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima