

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594574  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200902806

Datum rođenja: 14.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 259  
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	89	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	100	0	34
	fitnes	g	111	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	84	172	0	41
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	83	1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	82	2.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	105	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	102	0	34
	perzistencija	g	105	0	83	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	35
	mastitis	g	98	0	62	102	0	31
	ciste	g	105	0	67	101	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	64	106	0	32
	plodnost	g	116	0	72	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	95	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	104	0	33
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	35
	visina križa	g	99	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	109	0	34
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	34
	putice	g	108	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	34
dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201594574**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 259**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200902806**

Datum rođenja: **14.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 259**  
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	108	0	34
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	72	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima