

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201594640  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 65  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201102259

Datum rođenja: 25.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 65  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	79	96	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	88	89	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	120	0	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	100	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-432	-33	81	-338	-25	47
	dnevna kol. masti	g	-16.9	-2.2	81	-22.5	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	-1	80	-11.4	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	-1	43
	randman	g	102	-2	75	101	-1	42
	klase mesa	g	109	0	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	96	-1	41
	perzistencija	g	97	-1	81	99	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	119	1	80	108	1	44
	protok mlijeka	g	85	0	85	99	0	45
	mastitis	g	118	-2	62	104	-2	37
	ciste	g	107	-1	67	102	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	73	109	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	-1	71	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	102	0	45
	visina križa	g	101	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	105	-1	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	103	0	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	43
	putice	g	113	1	70	112	1	41
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	104	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201594640**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 65**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201102259**

Datum rođenja: **25.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 65**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	74	103	1	42
	susp. ligament	g	88	-1	69	96	-1	41
	dubina vimena	g	114	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	91	1	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	85	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	72	102	0	40

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima