

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 259  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 259  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	97	-1	35
	fitnes	g	107	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	-1	80	224	-18	42
	dnevna kol. masti	g	4.8	-0.1	80	7.9	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.3	79	7.5	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	96	-1	35
	randman	g	93	-2	75	97	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	103	0	35
	perzistencija	g	99	-1	80	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	86	103	1	36
	mastitis	g	111	1	62	107	-1	31
	ciste	g	103	1	67	104	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	65	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	1	35
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	104	-1	35
	visina križa	g	93	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	103	1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	76	91	-1	35
	putice	g	105	0	71	103	1	35
	visina papaka	g	101	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	104	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubračići SI (GZW): 82 / 259  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 123 / 259  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	69	101	-1	34
	dubina vimena	g	95	-1	78	100	0	35
	duljina sisa	g	98	1	82	90	1	36
	debljina sisa	g	103	1	73	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	72	96	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima