

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201562934  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 253  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 31.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 253  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	85	-2	74	93	0	36
	fitnes	g	107	0	82	106	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-2	82	439	109	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.3	81	9.7	1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-2.5	80	12.1	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	81	-0.1	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	80	-0.04	-0.06	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	97	0	36
	randman	g	84	-1	75	91	-1	36
	klase mesa	g	90	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	100	-1	35
	perzistencija	g	102	-3	81	100	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	114	-1	85	104	-1	37
	mastitis	g	104	0	61	108	0	31
	ciste	g	104	1	66	102	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	102	0	33
	plodnost	g	112	1	72	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	99	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-2	82	108	-1	37
	visina križa	g	110	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	36
	širina zdjelice	g	108	1	72	103	-1	36
	dubina trupa	g	110	1	71	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	1	75	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	103	1	36
	putice	g	97	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	112	0	36
dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201562934**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 253**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 253**  
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	107	-1	36
	susp. ligament	g	101	0	68	98	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	78	99	-1	36
	duljina sisa	g	100	-1	82	93	0	37
	debljina sisa	g	84	0	73	85	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	102	-1	36
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	71	101	0	34

### 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 2512 i 2511

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