

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731505  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 1502  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 15.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1502  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	87	113	2	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	103	-1	38
	fitnes	g	98	-2	83	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	40	81	614	56	42
	dnevna kol. masti	g	13.8	1.5	80	11.2	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	2.6	80	23.4	2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.16	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	80	0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	0	38
	randman	g	101	-1	75	104	-1	38
	klase mesa	g	95	0	74	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	106	-1	38
	perzistencija	g	119	2	80	115	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	86	102	-1	40
	mastitis	g	89	-2	63	98	-2	35
	ciste	g	93	0	67	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-3	73	98	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	38
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	96	-1	39
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	40
	visina križa	g	105	-1	79	103	-1	40
	duljina leđa	g	112	-2	74	110	-1	39
	širina zdjelice	g	106	-1	73	107	0	39
	dubina trupa	g	109	-1	72	107	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	102	-1	39
	putice	g	99	0	71	104	0	39
	visina papaka	g	99	0	63	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	72	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	110	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731505**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **902 / 1502**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **15.09.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **714 / 1502**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	96	1	39
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	38
	dubina vimena	g	88	-1	78	92	-1	40
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	111	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	73	96	0	37

### 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 bez rogova