

## 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): 885 / 1338  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 15.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 1338  
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	-6	78	116	-7	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-5	87	111	-7	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	1	38
	fitnes	g	100	-2	83	104	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	84	115	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-225	81	558	-276	42
	dnevna kol. masti	g	12.3	-8.7	80	9.8	-10.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-6.5	79	21.1	-8.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	80	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	79	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	102	-1	38
	randman	g	102	0	75	105	0	38
	klase mesa	g	95	-1	74	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	107	0	38
	perzistencija	g	117	1	80	113	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	101	-3	42
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	-2	40
	protok mlijeka	g	114	-1	86	103	0	40
	mastitis	g	91	0	62	100	-1	34
	ciste	g	93	-2	67	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	-4	73	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	0	38
	vitalnost	g	97	1	71	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	-3	67	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	105	-3	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	104	-2	40
	visina križa	g	106	-1	79	104	-2	40
	duljina leđa	g	114	-1	74	111	-2	39
	širina zdjelice	g	107	-1	72	107	-2	39
	dubina trupa	g	110	-1	71	107	-2	39
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	103	0	39
	putice	g	99	1	71	104	1	39
	visina papaka	g	99	-1	62	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	121	2	71	113	0	39
dulj. zad. vimena	g	113	2	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): **885 / 1338**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **15.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 1338**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	95	-4	39
	susp. ligament	g	109	1	69	107	1	38
	dubina vimena	g	89	-1	78	93	-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	-1	79	112	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	103	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	73	96	-2	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 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 bez rogova