

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 1574  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 677 / 1574  
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	124	0	77	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	104	0	43
	fitnes	g	121	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	0	79	753	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	79	21.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	0	44
	randman	g	98	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	120	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	109	0	46
	mastitis	g	107	0	61	105	0	35
	ciste	g	107	0	65	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	0	45
	visina križa	g	87	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	88	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 1574  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 677 / 1574  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	86	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	113	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	72	113	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima