

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731529  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 2232  
MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 03.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 107 / 2232  
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	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	0	44
	fitnes	g	113	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	0	81	890	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	80	22.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	80	26.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	44
	randman	g	100	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	107	0	46
	mastitis	g	106	0	67	98	0	40
	ciste	g	102	0	70	103	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	102	0	41
	plodnost	g	110	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	101	0	46
	visina križa	g	94	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	44
	putice	g	105	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	100	0	40
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	43	
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731529  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 2232  
MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 03.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 107 / 2232  
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	77	96	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	44
	duljina sisa	g	83	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	82	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	98	0	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima