

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731537  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 6044  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

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

Datum rođenja: 24.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1655 / 6044  
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	130	0	78	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	0	43
	fitnes	g	119	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059	0	80	753	0	45
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	79	21.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0	78	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	102	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	109	0	46
	mastitis	g	102	0	61	105	0	35
	ciste	g	105	0	65	106	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	103	0	38
	plodnost	g	111	0	72	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	39
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	110	0	45
	visina križa	g	97	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	43
	putice	g	98	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	104	0	38
dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	42	
dulj. zad. vimena	g	105	0	72	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731537

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 6044

MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 24.08.2024

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1655 / 6044

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	86	0	45
	debljina sisa	g	81	0	74	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	113	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima