

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897928

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1314 / 1632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1218 / 1632

MG: A2A2 AB pp\*

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	115	-1	75	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	110	-2	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	99	0	32
	fitnes	g	109	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-39	77	471	-42	39
	dnevna kol. masti	g	8.3	-2.9	76	14.7	-3.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1	75	14.5	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	76	-0.06	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	100	-1	32
	randman	g	103	-1	72	98	0	33
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	113	-1	33
	perzistencija	g	104	-2	76	106	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	36
	mastitis	g	102	-1	60	107	0	30
	ciste	g	102	0	63	102	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	108	0	31
	plodnost	g	96	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	99	2	72	99	1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	1	64	94	0	31
	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	1	62	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	114	1	36
	visina križa	g	107	0	75	109	-1	34
	duljina leđa	g	102	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	68	100	0	32
	dubina trupa	g	106	1	67	106	1	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	73	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	73	110	0	34
	putice	g	98	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	101	1	58	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	100	0	32
dulj. zad. vimena	g	92	0	68	98	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897928

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1314 / 1632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1218 / 1632

MG: A2A2 AB pp\*

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	-1	72	107	0	33
	susp. ligament	g	104	0	65	104	0	31
	dubina vimena	g	114	0	75	112	0	34
	duljina sisa	g	96	0	80	99	1	35
	debljina sisa	g	102	0	69	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	2	76	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	112	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	104	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	70	101	-1	33

### 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 s rogovima