

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836471  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 12 71393433 ENZIAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 19.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	73	-2	70	71	-2	34
	dnevni indeks mlječnosti	g	69	-2	82	65	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	114	-1	34
	fitnes	g	93	-1	74	96	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	75	-1	77	74	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1282	-88	74	-1340	-40	37
	dnevna kol. masti	g	-43.2	-1.8	73	-51.6	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-42.7	-2.6	71	-47.5	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	73	0.09	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	71	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	107	0	34
	randman	g	111	0	68	114	0	32
	klase mesa	g	109	-1	67	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	61	86	-1	27
	perzistencija	g	105	1	73	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	76	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	-1	71	96	-1	31
	protok mlijeka	g	80	-1	77	80	-1	32
	mastitis	g	105	0	45	105	0	20
	ciste	g	106	0	54	107	1	25
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	48	100	0	22
	plodnost	g	99	-1	61	106	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	75	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	96	0	30
	vitalnost	g	98	-1	61	90	-1	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	54	101	-1	25
	skupna ocj. okvir	g	94	0	73	97	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	58	123	0	27
	skupna ocj. noge	g	81	1	50	84	0	24
	skupna ocj. vime	g	77	-1	72	82	0	30
	visina križa	g	88	-1	71	91	-1	31
	duljina leđa	g	97	0	63	98	1	29
	širina zdjelice	g	109	0	61	110	0	28
	dubina trupa	g	103	0	60	104	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	-1	64	99	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	107	1	64	105	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	63	90	0	28
	putice	g	85	-1	58	90	-1	27
	visina papaka	g	86	1	45	91	1	22
	dulj. pred. vimena	g	81	1	59	83	0	27
dulj. zad. vimena	g	81	0	60	78	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836471  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 12 71393433 ENZIAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 19.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	62	94	1	28
	susp. ligament	g	87	-1	56	90	-1	26
	dubina vimena	g	88	0	68	96	0	30
	duljina sisa	g	101	0	74	107	1	31
	debljina sisa	g	104	0	63	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	94	0	69	96	0	30
	položaj prednjih sisa	g	89	0	75	94	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	65	89	-2	28
	čistoća vimena	g	88	-1	61	88	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	57	104	0	24

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova