

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200636143  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 140  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 06.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 140  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	84	91	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	92	80	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	107	0	37
	fitnes	g	124	0	85	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	88	100	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	3	90	-504	-24	43
	dnevna kol. masti	g	-25.9	-0.7	88	-33.7	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16	-0.6	87	-25.9	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	88	-0.16	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	87	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	78	97	0	37
	randman	g	109	-1	77	108	0	37
	klase mesa	g	107	-1	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	77	110	0	39
	perzistencija	g	123	0	88	112	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	86	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	104	0	39
	protok mlijeka	g	89	-1	88	95	-1	39
	mastitis	g	114	1	69	105	0	37
	ciste	g	109	1	72	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	77	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	80	86	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	78	102	0	38
	vitalnost	g	98	0	75	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	72	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	74	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	98	-1	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	102	0	39
	visina križa	g	94	-1	80	95	0	39
	duljina leđa	g	93	-1	76	95	-1	38
	širina zdjelice	g	95	0	75	96	0	38
	dubina trupa	g	102	0	75	95	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	78	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	79	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	80	97	0	39
	putice	g	100	0	74	101	0	38
	visina papaka	g	96	0	68	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	94	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	90	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200636143**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 140**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 140**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	102	0	39
	susp. ligament	g	100	0	73	101	1	38
	dubina vimena	g	95	0	81	105	-1	39
	duljina sisa	g	93	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	98	-1	76	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	82	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	1	89	101	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	77	107	1	38

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima