

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734113  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 58060475 IKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 326  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 322 / 326  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	99	0	31
	fitnes	g	93	0	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	0	75	685	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	75	20.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	74	17.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	102	0	31
	randman	g	88	0	69	98	0	30
	klase mesa	g	99	0	67	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	99	0	31
	perzistencija	g	106	0	75	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	99	0	33
	protok mlijeka	g	120	0	82	113	0	35
	mastitis	g	94	0	55	102	0	26
	ciste	g	99	0	60	97	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	57	101	0	28
	plodnost	g	97	0	66	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	91	0	68	96	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	101	0	28
	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	100	0	34
	visina križa	g	111	0	74	110	0	33
	duljina leđa	g	109	0	68	106	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	66	107	0	31
	dubina trupa	g	118	0	65	109	0	31
	položaj zdjelice	g	113	0	70	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	98	0	32
	putice	g	101	0	64	104	0	30
	visina papaka	g	105	0	54	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	104	0	31
dulj. zad. vimena	g	101	0	66	100	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734113  
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
 Otac: DE 09 58060475 IKO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 326  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 326  
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	69	105	0	32
	susp. ligament	g	96	0	63	97	0	30
	dubina vimena	g	95	0	73	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	78	103	0	34
	debljina sisa	g	101	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	83	0	74	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	67	101	0	30

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima