

## 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): 306 / 310  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 310  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	73	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-2	69	99	-1	31
	fitnes	g	93	0	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	109	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	11	75	685	-9	38
	dnevna kol. masti	g	19.3	0.8	75	20.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.2	74	17.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	75	-0.09	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	102	-1	31
	randman	g	88	-3	69	98	-2	30
	klase mesa	g	99	0	67	99	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	99	-1	31
	perzistencija	g	106	-1	75	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	80	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	95	-2	75	99	-2	33
	protok mlijeka	g	120	0	82	113	1	35
	mastitis	g	94	1	55	102	2	26
	ciste	g	99	1	60	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	57	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	66	95	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	-1	33
	vitalnost	g	91	1	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	110	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	64	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	100	0	34
	visina križa	g	111	0	74	110	2	33
	duljina leđa	g	109	0	68	106	0	31
	širina zdjelice	g	113	-1	66	107	0	31
	dubina trupa	g	118	0	65	109	1	31
	položaj zdjelice	g	113	1	70	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	70	98	1	32
	putice	g	101	-1	64	104	-1	30
	visina papaka	g	105	-1	54	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	65	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	100	1	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): 306 / 310  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 310  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	69	105	0	32
	susp. ligament	g	96	1	63	97	1	30
	dubina vimena	g	95	0	73	100	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	78	103	0	34
	debljina sisa	g	101	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	83	1	74	93	1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	1	82	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	72	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	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 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	monogeno 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