

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652488

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201230193

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći SI (GZW): 1380 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1446 / 1502

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	105	-1	36
	fitnes	g	80	-1	81	89	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	105	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-46	79	313	-50	42
	dnevna kol. masti	g	28.8	-1.1	79	16.4	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.2	78	16.8	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	106	0	36
	randman	g	107	0	73	105	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	71	99	-1	37
	perzistencija	g	105	0	79	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	84	94	0	39
	mastitis	g	91	-2	60	95	-2	33
	ciste	g	97	0	65	96	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	76	-1	71	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	74	95	0	37
	vitalnost	g	90	0	69	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	102	0	38
	visina križa	g	101	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	71	98	0	37
	dubina trupa	g	120	0	70	109	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	98	-2	37
	putice	g	105	0	69	108	0	37
	visina papaka	g	113	0	59	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652488  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1380 / 1502  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 04.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1446 / 1502  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	100	0	37
	susp. ligament	g	109	1	67	102	0	37
	dubina vimena	g	90	-1	77	92	-1	38
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	38
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-2	77	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	103	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	94	0	36

### 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 s rogovima