

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652487

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): 1502 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1496 / 1502

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	77	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	-2	73	105	-1	36
	fitnes	g	76	-2	81	89	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	105	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	-24	80	313	-50	42
	dnevna kol. masti	g	26.3	-0.4	79	16.4	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.8	78	16.8	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	106	0	36
	randman	g	93	-1	74	105	0	36
	klase mesa	g	98	-1	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	72	99	-1	37
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	-1	79	96	0	38
	protok mlijeka	g	99	-1	84	94	0	39
	mastitis	g	86	-4	61	95	-2	33
	ciste	g	88	0	66	96	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	68	-2	71	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	95	0	37
	vitalnost	g	93	0	70	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	85	0	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	-1	64	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	38
	visina križa	g	92	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	98	0	73	106	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	71	98	0	37
	dubina trupa	g	102	1	70	109	0	37
	položaj zdjelice	g	86	-2	74	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	98	-2	37
	putice	g	112	0	69	108	0	37
	visina papaka	g	108	1	60	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	1	71	106	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652487  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1502 / 1502  
MG: A1A2 AB 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): 1496 / 1502  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	73	100	0	37
	susp. ligament	g	87	0	68	102	0	37
	dubina vimena	g	91	-1	77	92	-1	38
	duljina sisa	g	95	-1	81	99	0	38
	debljina sisa	g	104	-1	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	71	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova