

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652349  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1314 / 1580  
MG: A2A2 F4M+- BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 21.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1094 / 1580  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	36
	fitnes	g	108	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	80	588	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	80	6.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	79	20.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	36
	randman	g	101	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	91	0	38
	mastitis	g	105	0	63	101	0	34
	ciste	g	101	0	67	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	106	0	37
	visina križa	g	103	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	37
	putice	g	92	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	100	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652349**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1314 / 1580**  
MG: **A2A2 F4M+- BB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **21.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1094 / 1580**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	96	0	36
	susp. ligament	g	120	0	70	112	0	36
	dubina vimena	g	108	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	126	0	79	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	129	0	77	114	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	96	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova