

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 1502  
MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1502  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	78	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	110	-1	35
	fitnes	g	118	-2	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	84	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-15	80	483	2	41
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1	80	2.7	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.9	79	15.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.2	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	112	0	35
	randman	g	101	-2	75	109	-1	35
	klase mesa	g	104	0	73	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	107	-2	35
	perzistencija	g	119	0	80	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	2	80	107	1	36
	protok mlijeka	g	92	-1	86	89	-1	36
	mastitis	g	101	-2	64	102	-1	33
	ciste	g	105	-2	68	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	64	104	-1	33
	plodnost	g	110	-3	73	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	104	-1	36
	visina križa	g	102	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	112	0	74	111	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	103	1	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	97	-1	36
	putice	g	92	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	95	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 1502  
 MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1502  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	100	0	35
	susp. ligament	g	105	-1	70	107	0	35
	dubina vimena	g	108	-1	78	104	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	108	-1	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	110	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	98	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova