

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676399  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 1580  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 12.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 129 / 1580  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	44
	fitnes	g	123	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	86	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	82	415	0	47
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	82	11.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	81	17.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	82	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	98	0	44
	randman	g	101	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	114	0	42
	perzistencija	g	115	0	82	116	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	97	0	47
	mastitis	g	107	0	66	110	0	40
	ciste	g	104	0	70	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	106	0	40
	plodnost	g	118	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	82	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	104	0	46
	visina križa	g	81	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	87	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	85	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	44
	putice	g	92	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676399  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 1580  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 12.06.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 129 / 1580  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	95	0	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima