

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455163  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201205666

Datum rođenja: 24.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 784 / 2231  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1056 / 2231  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	80	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	-1	35
	fitnes	g	107	-1	85	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	4	81	537	-19	37
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	80	19.2	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	80	13.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	106	-1	35
	randman	g	100	0	77	99	0	35
	klase mesa	g	106	0	76	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	76	99	0	36
	perzistencija	g	106	-1	81	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	105	-1	36
	protok mlijeka	g	98	1	88	104	0	36
	mastitis	g	106	2	69	104	1	34
	ciste	g	106	-1	71	101	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	103	0	35
	plodnost	g	111	-1	76	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	0	36
	vitalnost	g	102	0	74	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	111	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	98	0	36
	visina križa	g	92	-1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	99	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	106	0	36
	dubina trupa	g	107	0	74	106	0	36
	položaj zdjelice	g	114	1	78	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	96	0	36
	putice	g	99	0	74	105	0	36
	visina papaka	g	97	-1	67	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	103	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455163  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201205666

Datum rođenja: 24.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 784 / 2231  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1056 / 2231  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	1	75	110	-1	36
	kut pred. vimena	g	92	-1	78	93	0	36
	susp. ligament	g	103	0	73	106	0	36
	dubina vimena	g	87	-1	81	93	0	36
	duljina sisa	g	81	0	84	89	0	36
	debljina sisa	g	101	-1	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	92	1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima