

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 2233  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 379 / 2233  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	90	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	33
	fitnes	g	105	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	85	479	0	41
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	84	19.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	83	13	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	84	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	34
	randman	g	103	0	75	101	0	33
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	114	0	84	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	37
	mastitis	g	94	0	65	100	0	35
	ciste	g	103	0	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	93	0	37
	visina križa	g	95	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	91	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	37
	putice	g	100	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	109	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
 Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 2233  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 2233  
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	0	76	90	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	89	0	79	90	0	37
	duljina sisa	g	82	0	83	93	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	95	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima