

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474486  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48202369 VALOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 29  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201268765

Datum rođenja: 21.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 29  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	79	91	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	84	0	88	86	1	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	94	-1	43
	fitnes	g	101	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	85	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	-14	82	-358	23	46
	dnevna kol. masti	g	-27.4	0	81	-22.8	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.2	0.9	81	-18.4	1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	94	-1	44
	randman	g	99	-1	73	98	-1	40
	klase mesa	g	92	0	75	93	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	112	0	42
	perzistencija	g	86	1	81	86	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	97	0	46
	mastitis	g	99	-1	61	110	0	34
	ciste	g	97	-2	69	100	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	103	0	37
	plodnost	g	104	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	-1	43
	vitalnost	g	98	-1	72	96	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	39
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	110	0	46
	visina križa	g	93	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	85	1	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	98	-1	44
	putice	g	101	-1	73	98	-1	42
	visina papaka	g	103	-2	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	100	1	74	92	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474486  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48202369 VALOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 29  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201268765

Datum rođenja: 21.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 29  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	115	1	43
	susp. ligament	g	95	0	71	104	1	42
	dubina vimena	g	105	-1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	119	1	83	102	1	45
	debljina sisa	g	102	0	75	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	103	0	41

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima