

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734568  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 242  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 08.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 242  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	108	0	38
	fitnes	g	119	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	78	311	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	77	18.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	76	11.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	102	0	39
	randman	g	108	0	72	110	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	116	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	44
	mastitis	g	112	0	60	106	0	34
	ciste	g	104	0	63	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	100	0	35
	plodnost	g	112	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	111	0	36
	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	100	0	43
	visina križa	g	101	0	75	96	0	41
	duljina leđa	g	97	0	70	96	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	97	0	67	96	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	101	0	40
	putice	g	112	0	67	108	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	37
dulj. zad. vimena	g	109	0	68	104	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734568  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubračići SI (GZW): 115 / 242  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201176569

Datum rođenja: 08.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 115 / 242  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	98	0	39
	susp. ligament	g	93	0	65	97	0	37
	dubina vimena	g	102	0	75	99	0	41
	duljina sisa	g	85	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	78	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	101	0	39

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova