

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201406556  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 584  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 361 / 584  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	81	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	90	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	97	-1	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	86	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-32	85	393	-25	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2.3	84	11.4	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.6	83	18.5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	84	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	83	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	98	-1	34
	randman	g	105	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	106	0	35
	perzistencija	g	102	-3	85	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	103	-1	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	89	0	36
	mastitis	g	95	0	65	102	-1	33
	ciste	g	97	1	69	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	96	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	89	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	93	0	35
	visina križa	g	90	0	80	92	0	35
	duljina leđa	g	84	-1	75	89	-1	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	89	0	35
	dubina trupa	g	84	0	73	86	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	99	1	35
	putice	g	97	1	72	99	1	35
	visina papaka	g	97	-1	65	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201406556  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubračićima (GZW): 323 / 584  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubračićima (OEZW): 361 / 584  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	1	76	96	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	89	-1	79	97	-1	35
	duljina sisa	g	88	-1	83	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	1	87	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	79	90	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	74	92	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	99	0	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima