

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 1715  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 1715  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	97	0	44
	fitnes	g	101	-1	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	85	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-56	82	465	-14	47
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.4	81	17.9	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.1	81	13.3	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	96	0	44
	randman	g	100	-1	77	97	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	96	-1	43
	perzistencija	g	101	-2	82	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	106	1	87	99	0	47
	mastitis	g	99	-2	67	95	-1	40
	ciste	g	102	1	70	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	-2	69	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	98	-2	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	95	0	80	88	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	89	-1	43
	dubina trupa	g	101	1	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	2	78	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	78	107	0	44
	putice	g	92	-1	73	93	-1	43
	visina papaka	g	89	-1	66	94	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
 Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 1715  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 794 / 1715  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	106	1	72	99	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	108	1	84	106	0	46
	debljina sisa	g	109	1	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-2	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	102	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	76	103	0	43

### 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