

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201082947

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1699 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1777 / 5433

MG: A1A1 AB Pp\*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	82	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	91	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	103	-1	43
	fitnes	g	109	0	84	108	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	86	109	-5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	88	86	519	12	39
	dnevna kol. masti	g	16.1	2.6	85	7.6	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	2.9	84	8.4	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.16	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	84	-0.11	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	99	0	43
	randman	g	99	-2	76	100	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	76	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	108	-1	33
	perzistencija	g	111	2	85	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	110	-1	35
	broj somatskih stanica	g	113	1	82	110	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	88	102	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	70	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	74	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	106	1	46
	visina križa	g	97	0	80	101	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	75	104	1	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	97	1	43
	dubina trupa	g	105	1	74	104	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	78	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	108	0	44
	putice	g	87	0	73	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	67	94	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 1699 / 5433  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1777 / 5433  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	78	107	0	43
	susp. ligament	g	102	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	44
	duljina sisa	g	99	0	84	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	81	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	1	88	94	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	106	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81	1	77	94	1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova