

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2023

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 6201359712

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 4994 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4581 / 5433

MG: A1A1 AB Pp\*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	79	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	36
	fitnes	g	109	-2	84	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	85	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-26	81	302	-34	41
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.4	80	-0.5	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-0.6	80	2.2	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	-1	36
	randman	g	100	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	105	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	107	-1	37
	perzistencija	g	110	1	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	85	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	-2	81	116	-1	37
	protok mlijeka	g	76	-1	87	85	0	38
	mastitis	g	116	0	66	111	0	35
	ciste	g	96	-1	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	95	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	91	-1	73	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	95	0	37
	visina križa	g	100	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	108	1	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	105	1	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	110	1	77	109	1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	96	0	37
	putice	g	99	-1	73	102	0	37
	visina papaka	g	105	1	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	1	73	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	96	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 4994 / 5433  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4581 / 5433  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	98	-1	71	102	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	118	1	83	105	1	37
	debljina sisa	g	111	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	79	104	-1	37
	čistoća vimena	g	96	-1	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	75	98	0	36

### 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