

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494435  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 447  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 447  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	-1	36
	fitnes	g	110	1	83	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	-46	81	298	-21	41
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.1	81	8	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-1.5	80	3.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	81	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	85	0	77	91	-1	36
	randman	g	105	0	77	104	0	36
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	103	0	35
	perzistencija	g	110	1	81	113	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	85	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	87	108	0	38
	mastitis	g	107	3	65	109	3	32
	ciste	g	108	1	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	-2	85	102	-1	37
	visina križa	g	93	0	80	96	-1	37
	duljina leđa	g	92	-1	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	99	1	74	102	1	37
	dubina trupa	g	100	1	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	37
	putice	g	104	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	96	-1	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	96	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494435**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **338 / 447**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 447**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	105	-1	37
	susp. ligament	g	97	-1	72	103	0	36
	dubina vimena	g	98	-2	80	100	-1	37
	duljina sisa	g	110	0	83	109	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-2	81	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	104	-1	74	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	75	104	0	35

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima