

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 308  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 308  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	80	115	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	3	88	107	6	45
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	109	-1	37
	fitnes	g	107	-1	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	37	81	137	123	43
	dnevna kol. masti	g	-1.1	4.5	81	5.4	9.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	2.5	80	12.4	6.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.04	81	0	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	80	0.09	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	117	1	77	112	0	37
	randman	g	108	1	77	105	1	37
	klase mesa	g	112	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	81	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	85	-1	88	87	-1	39
	mastitis	g	99	1	65	103	0	33
	ciste	g	99	-2	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	75	106	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	114	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	-1	38
	visina križa	g	104	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	107	-1	75	109	-1	38
	širina zdjelice	g	106	-1	74	110	0	37
	dubina trupa	g	111	-1	73	113	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	93	0	37
	putice	g	100	-1	73	106	0	37
	visina papaka	g	111	-1	65	114	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	1	74	91	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325980**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 308**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 308**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	102	-1	37
	susp. ligament	g	121	1	71	114	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	95	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	100	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 2512 i 2511

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