

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494358  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 767 / 1890  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 714 / 1890  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	36
	fitnes	g	112	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-490	0	85	-108	0	42
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	84	-5.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	83	-1.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	84	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	83	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	37
	randman	g	107	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	85	0	84	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	38
	mastitis	g	112	0	66	111	0	35
	ciste	g	109	0	70	106	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	102	0	36
	plodnost	g	113	0	75	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	115	0	38
	visina križa	g	96	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	91	0	37
	putice	g	99	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	108	0	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494358**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **767 / 1890**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **714 / 1890**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	114	0	37
	susp. ligament	g	115	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	88	0	83	91	0	38
	debljina sisa	g	85	0	75	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	102	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 2606 i 2604

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 s rogovima