

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617920  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 192  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 192  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	80	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	77	107	-1	43
	fitnes	g	110	-2	84	112	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-16	82	279	-24	47
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.3	82	4.3	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.2	81	7.7	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	82	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	78	106	0	44
	randman	g	108	-1	76	104	-1	42
	klase mesa	g	109	-1	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	74	107	-2	41
	perzistencija	g	101	1	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	88	105	-1	47
	mastitis	g	109	-1	65	108	-2	37
	ciste	g	103	-1	69	105	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	69	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	74	110	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	80	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	77	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	74	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	92	-1	69	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	1	86	109	0	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	79	89	1	44
	putice	g	94	0	73	97	0	42
	visina papaka	g	106	1	66	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	88	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	97	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617920**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 192**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **31.10.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 192**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	77	111	0	44
	susp. ligament	g	103	1	72	102	1	42
	dubina vimena	g	116	-1	80	110	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	84	105	1	45
	debljina sisa	g	97	0	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	75	102	0	41

### 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