

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1176 / 1715  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1097 / 1715  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	111	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	107	-1	38
	fitnes	g	103	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	-42	81	360	-33	43
	dnevna kol. masti	g	13.8	-0.9	80	5.8	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.5	80	8.4	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	80	-0.11	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	-1	38
	randman	g	95	0	76	105	-1	38
	klase mesa	g	97	0	74	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	102	1	39
	perzistencija	g	105	1	80	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	111	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	86	93	0	40
	mastitis	g	112	0	65	103	0	37
	ciste	g	97	0	69	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	67	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	95	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	2	84	102	0	40
	visina križa	g	99	-1	79	95	-1	40
	duljina leđa	g	111	-1	74	106	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	39
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	100	0	39
	putice	g	97	-1	72	97	0	39
	visina papaka	g	103	-2	64	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	2	73	101	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1176 / 1715  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1097 / 1715  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	102	0	39
	susp. ligament	g	88	1	71	95	1	39
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	40
	duljina sisa	g	97	1	83	100	0	40
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	101	0	38

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima