

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 257  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 257  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	102	0	43
	fitnes	g	101	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	81	311	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	80	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	79	9.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	100	0	43
	randman	g	112	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	96	0	64	100	0	39
	ciste	g	98	0	68	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	45
	visina križa	g	94	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	43
	putice	g	105	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 257  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 257  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	99	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima