

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 1763  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1763  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	88	118	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	44
	fitnes	g	114	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	998	0	82	639	0	47
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	81	30.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	81	23.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	44
	randman	g	96	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	104	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	92	0	47
	mastitis	g	108	0	67	100	0	41
	ciste	g	98	0	70	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	91	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	118	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	105	0	46
	visina križa	g	99	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	93	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	44
	putice	g	91	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	91	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 1763  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1763  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	105	0	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima