

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325903  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraču SI (GZW): 291 / 577  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 414 / 577  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	82	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	37
	fitnes	g	90	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	86	6	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	85	-0.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	84	0	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	85	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	0	37
	randman	g	104	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	96	0	85	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	84	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	87	109	0	38
	mastitis	g	85	0	67	101	0	35
	ciste	g	102	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	99	0	38
	visina križa	g	102	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	99	0	38
	putice	g	96	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	94	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325903**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 577**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 577**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	102	0	37
	susp. ligament	g	90	0	72	91	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	113	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	91	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	103	0	37

### 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