

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200547571  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 83 3052 714 RAUWIND  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8101762931

Datum rođenja: 06.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: JOSIP MALEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	79	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	90	89	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	98	0	33
	fitnes	g	111	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-913	0	86	-579	0	43
	dnevna kol. masti	g	-23	0	84	-14.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.3	0	83	-16.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	84	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	83	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	95	0	33
	randman	g	95	0	71	100	0	32
	klase mesa	g	93	0	70	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	108	0	33
	perzistencija	g	89	0	84	86	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	33
	protok mlijeka	g	89	0	82	89	0	34
	mastitis	g	102	0	58	107	0	28
	ciste	g	95	0	64	98	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	100	0	29
	plodnost	g	110	0	69	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	103	0	66	92	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	31
	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	100	0	33
	visina križa	g	83	0	76	93	0	33
	duljina leđa	g	85	0	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	81	0	68	92	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	101	0	32
	putice	g	104	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	89	0	56	93	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	90	0	32
dulj. zad. vimena	g	101	0	68	95	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200547571**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 83 3052 714 RAUWIND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 8101762931**

Datum rođenja: **06.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **JOSIP MALEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	100	0	32
	susp. ligament	g	108	0	65	107	0	31
	dubina vimena	g	103	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	88	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	97	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	104	0	30

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima