

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 390  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 390  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	81	95	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	91	90	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	37
	fitnes	g	97	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	0	87	-305	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	86	-10.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	0	85	-17.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	86	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	85	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	37
	randman	g	101	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	107	0	39
	perzistencija	g	95	0	86	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	92	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	40
	mastitis	g	90	0	65	96	0	37
	ciste	g	105	0	69	107	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	102	0	38
	plodnost	g	104	0	74	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	37
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	0	39
	visina križa	g	105	0	79	101	0	39
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	39
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	39
	putice	g	100	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	37
dulj. pred. vimena	g	102	0	72	95	0	38	
dulj. zad. vimena	g	106	0	73	94	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 390**  
MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 390**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	39
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	38
	dubina vimena	g	104	0	79	111	0	39
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	39
	debljina sisa	g	113	0	74	107	0	39
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	81	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	87	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	105	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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima