

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 2000 / 2198  
MG: A2A2 BB pp\*

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

Datum rođenja: 02.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1821 / 2198  
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	104	-1	81	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	-1	37
	fitnes	g	99	1	84	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-36	85	500	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	84	7	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-1.2	83	9.9	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	84	-0.15	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	83	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	37
	randman	g	111	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	100	0	39
	perzistencija	g	95	0	85	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	92	-1	87	102	0	40
	mastitis	g	97	-3	67	95	-2	37
	ciste	g	105	0	70	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	68	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	1	38
	vitalnost	g	91	-1	73	93	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	104	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	101	-1	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	102	-1	39
	visina križa	g	106	-1	80	104	0	39
	duljina leđa	g	105	-2	75	106	-1	39
	širina zdjelice	g	104	-1	74	105	-1	39
	dubina trupa	g	102	-2	73	103	-1	39
	položaj zdjelice	g	96	1	77	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	1	78	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	91	1	39
	putice	g	100	-1	73	100	0	39
	visina papaka	g	102	0	66	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	105	-1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2000 / 2198**  
MG: **A2A2 BB pp\***

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

Datum rođenja: **02.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1821 / 2198**  
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	-1	77	95	0	39
	susp. ligament	g	109	0	72	109	-1	39
	dubina vimena	g	97	-1	80	100	-1	39
	duljina sisa	g	109	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	102	1	75	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	102	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	75	95	1	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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima