

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 454  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 454  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	90	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	-1	43
	fitnes	g	102	0	83	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	86	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1129	-48	86	745	-29	46
	dnevna kol. masti	g	35.6	-2	84	19.5	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	-2.2	83	22.8	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	43
	randman	g	114	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	74	103	-2	41
	perzistencija	g	107	-1	85	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	106	-1	44
	protok mlijeka	g	91	-2	86	98	-2	46
	mastitis	g	104	1	64	98	1	37
	ciste	g	100	2	68	99	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	66	106	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	96	-1	43
	vitalnost	g	89	-1	72	97	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	104	0	45
	visina križa	g	108	1	79	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	103	1	73	103	0	42
	dubina trupa	g	106	1	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	117	0	76	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	43
	putice	g	110	0	72	112	-1	42
	visina papaka	g	110	0	64	111	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	107	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	98	-2	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 454**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 454**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	108	1	70	103	1	41
	dubina vimena	g	112	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	95	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	99	1	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	98	0	41

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