

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 462  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 462  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	44
	fitnes	g	104	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	86	256	0	46
	dnevna kol. masti	g	2	0	85	13.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	84	10.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	97	0	44
	randman	g	98	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	0	42
	perzistencija	g	102	0	86	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	95	0	46
	mastitis	g	102	0	66	104	0	39
	ciste	g	103	0	69	103	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	102	0	40
	plodnost	g	101	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	46
	visina križa	g	86	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	44
	putice	g	114	0	73	117	0	43
	visina papaka	g	110	0	65	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437674**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 462**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 462**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	84	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	89	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	98	0	42

### 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