

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 454  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 454  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	81	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	90	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	99	0	36
	fitnes	g	108	-2	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	86	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	-30	86	932	-16	41
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1	85	15.6	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-2	83	19.9	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	85	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.14	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	1	37
	randman	g	102	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	95	0	74	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	102	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	-2	81	111	-1	37
	protok mlijeka	g	100	-2	86	101	-2	38
	mastitis	g	107	0	64	102	0	33
	ciste	g	103	1	68	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	95	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	94	-1	36
	vitalnost	g	103	-2	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	94	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	37
	visina križa	g	98	-1	79	102	0	37
	duljina leđa	g	95	1	74	96	-1	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	98	0	37
	dubina trupa	g	108	2	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	76	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	37
	putice	g	112	1	72	110	0	37
	visina papaka	g	109	0	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	107	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 454  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 454  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	92	0	37
	susp. ligament	g	107	0	70	108	0	36
	dubina vimena	g	92	-2	79	98	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	74	93	-1	35

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima