

## 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): 122 / 172  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 172  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	43
	fitnes	g	109	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	77	369	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	16.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	76	12.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	43
	randman	g	100	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	84	100	0	45
	mastitis	g	110	0	54	108	0	32
	ciste	g	106	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	118	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	44
	visina križa	g	91	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	103	0	42
	putice	g	112	0	69	116	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	115	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	100	0	42	

## 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): **122 / 172**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 172**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	84	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2301 i 2214

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