

## 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): 133 / 181  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 181  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	2	74	104	0	43
	fitnes	g	110	1	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-81	78	334	-35	44
	dnevna kol. masti	g	5.2	-3.2	77	14.7	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.4	77	12.4	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	2	75	100	0	43
	randman	g	102	2	74	105	0	43
	klase mesa	g	104	1	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	110	-1	39
	perzistencija	g	101	-1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	105	-1	84	100	0	45
	mastitis	g	112	2	56	109	1	33
	ciste	g	107	1	62	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	102	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	102	0	42
	vitalnost	g	104	-1	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	3	64	122	4	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	91	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	93	-1	73	98	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	72	97	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-2	74	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	91	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	104	1	43
	putice	g	114	2	70	118	2	41
	visina papaka	g	113	2	60	116	1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	106	2	42
	dulj. zad. vimena	g	108	3	71	109	2	42
	kut pred. vimena	g	102	-2	74	99	-1	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): **133 / 181**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 181**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	68	106	0	41
	dubina vimena	g	98	-1	77	101	-1	44
	duljina sisa	g	85	1	81	92	1	45
	debljina sisa	g	90	-2	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	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 2304 i 2303

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