

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 62  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 62  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	0	43
	fitnes	g	115	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	77	851	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	76	22.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	76	21.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	105	0	43
	randman	g	115	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	112	0	43
	protok mlijeka	g	88	0	83	99	0	45
	mastitis	g	110	0	53	106	0	32
	ciste	g	106	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	109	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	0	62	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	113	0	44
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	108	0	42
	putice	g	106	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	108	0	58	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	110	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	72	101	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201437673**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 62**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1201177393**

Datum rođenja: **09.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 62**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	96	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	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 2303 i 2301

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