

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 172  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 172  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	38
	fitnes	g	111	0	78	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	76	634	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	76	15.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	75	15.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	101	0	38
	randman	g	114	0	72	114	0	38
	klase mesa	g	99	0	71	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	112	0	34
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	111	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	82	94	0	40
	mastitis	g	102	0	52	105	0	29
	ciste	g	109	0	59	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	67	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	112	0	32
	visina križa	g	97	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	99	0	32
	putice	g	105	0	68	113	0	32
	visina papaka	g	107	0	57	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	100	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	71	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201310483**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 172**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 172**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	110	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	104	0	32

### 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