

## 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): 85 / 230  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 230  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	76	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	107	0	38
	fitnes	g	111	1	80	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-2	78	564	-35	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.2	77	10.4	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0.8	76	15.1	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	38
	randman	g	113	0	74	113	-1	38
	klase mesa	g	100	1	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	110	0	36
	perzistencija	g	98	1	77	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	113	1	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	111	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	84	92	-1	40
	mastitis	g	105	1	57	107	1	32
	ciste	g	108	0	63	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	2	78	102	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	98	-1	38
	vitalnost	g	104	1	69	106	2	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	1	64	112	1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	110	-1	32
	visina križa	g	97	-1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	71	99	0	32
	dubina trupa	g	96	-1	70	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	90	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	100	1	32
	putice	g	106	0	69	114	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	111	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	32
kut pred. vimena	g	92	-2	73	102	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): **85 / 230**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 230**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	106	0	32
	dubina vimena	g	99	1	77	109	0	33
	duljina sisa	g	101	1	81	92	0	33
	debljina sisa	g	95	1	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	101	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2312 i 2308

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