

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310484  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 166  
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): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 166  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	107	3	38
	fitnes	g	108	0	79	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	-52	77	634	-60	40
	dnevna kol. masti	g	20	-1.2	76	15.2	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.3	76	15.4	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	76	-0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.03	76	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	1	38
	randman	g	117	2	74	114	2	38
	klase mesa	g	98	1	72	99	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	112	-1	34
	perzistencija	g	101	-3	77	100	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	112	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	111	-2	39
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	1	40
	mastitis	g	106	-2	54	105	-2	29
	ciste	g	105	1	60	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	67	105	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	99	0	37
	vitalnost	g	101	-1	69	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	3	62	107	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	-1	32
	visina križa	g	108	-1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	72	101	-1	32
	širina zdjelice	g	98	-1	71	98	-1	32
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	90	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	99	0	32
	putice	g	109	1	69	113	1	32
	visina papaka	g	110	1	58	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	100	-1	32
kut pred. vimena	g	104	1	72	104	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310484**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 166**  
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): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 166**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	67	106	-1	31
	dubina vimena	g	114	0	77	110	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	101	-1	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	-2	77	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	110	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	101	-1	32
	čistoća vimena	g	104	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 2214 i 2210

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