

## 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 / 154  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	74	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	84	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	104	-2	38
	fitnes	g	108	0	78	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	80	76	694	6	39
	dnevna kol. masti	g	21.2	4.7	76	16.7	2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	2.4	74	16	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	76	-0.13	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	74	-0.09	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	74	100	-2	38
	randman	g	115	0	73	112	0	37
	klase mesa	g	97	-2	72	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	67	113	-1	33
	perzistencija	g	104	2	76	103	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	-2	76	113	0	38
	protok mlijeka	g	94	-2	82	93	-2	39
	mastitis	g	108	3	52	107	2	28
	ciste	g	104	-1	59	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	66	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	99	0	36
	vitalnost	g	102	1	68	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	-2	61	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	-3	80	113	-2	32
	visina križa	g	109	-1	77	104	-1	32
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	-1	32
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	100	2	73	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	72	99	-1	31
	putice	g	108	-2	68	112	-2	31
	visina papaka	g	109	1	57	109	2	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	105	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	103	-1	71	103	-2	31	

## 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 / 154**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 154**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	66	107	0	31
	dubina vimena	g	114	-1	76	110	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	80	93	0	32
	debljina sisa	g	102	1	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	113	-3	83	111	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	1	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 2208 i 2207

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