

Životni broj: HR 7201310484  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 181  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 181  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	-1	38
	fitnes	g	107	-1	80	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	21	78	605	-29	40
	dnevna kol. masti	g	20.3	0.3	77	13.4	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0.9	76	15.2	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	77	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	38
	randman	g	116	-1	74	113	-1	38
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	111	-1	35
	perzistencija	g	100	-1	77	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	113	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	112	1	39
	protok mlijeka	g	93	-1	84	93	-1	40
	mastitis	g	107	1	55	106	1	30
	ciste	g	104	-1	62	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	-1	37
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	94	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	2	64	114	3	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	-1	32
	visina križa	g	108	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	99	1	71	98	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	99	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	2	74	91	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	32
	putice	g	110	1	69	114	1	32
	visina papaka	g	110	0	60	110	1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	105	1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	101	1	32
kut pred. vimena	g	102	-2	73	102	-2	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): **61 / 181**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 181**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	106	0	32
	dubina vimena	g	112	-2	77	108	-2	32
	duljina sisa	g	102	-1	81	93	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	72	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	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 2304 i 2303

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