

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 181  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 181  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	75	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	111	1	36
	fitnes	g	101	-2	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-42	78	658	-45	38
	dnevna kol. masti	g	19.5	-2.3	77	23.5	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.8	76	17.5	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	77	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	37
	randman	g	114	2	74	113	2	36
	klase mesa	g	108	1	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	68	105	-1	33
	perzistencija	g	98	0	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	110	1	38
	protok mlijeka	g	107	1	84	104	0	38
	mastitis	g	98	3	54	101	0	29
	ciste	g	98	-1	61	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	100	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	73	97	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	2	63	109	4	30
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	101	-2	32
	visina križa	g	90	1	78	100	1	33
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	103	1	32
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	100	2	32
	putice	g	109	2	69	112	3	32
	visina papaka	g	108	2	59	110	1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	103	0	32
kut pred. vimena	g	100	-1	73	100	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379783**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 181**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 181**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	93	-2	77	97	-1	32
	duljina sisa	g	100	1	81	93	1	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima