

## 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): 167 / 230  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 230  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	37
	fitnes	g	97	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-23	78	606	-27	39
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.2	78	20	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0.6	77	16.9	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	77	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	107	-1	37
	randman	g	116	0	74	112	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	102	-1	35
	perzistencija	g	98	0	78	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	39
	mastitis	g	98	0	57	100	0	30
	ciste	g	97	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	70	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	97	-1	37
	vitalnost	g	106	1	70	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	65	102	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	108	1	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	100	0	32
	visina križa	g	89	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	1	32
	dubina trupa	g	98	1	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	75	98	-1	32
	putice	g	109	1	70	112	0	32
	visina papaka	g	109	1	61	111	1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	99	-1	74	99	-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): **167 / 230**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 230**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	-1	32
	dubina vimena	g	94	1	78	98	1	32
	duljina sisa	g	100	-1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima